DESPACHO DEL ALCALDE

CUENTA DE COBRO N.3

Calamar – Bolívar, 28 de agosto de 2023

LA NACIÓN – MINISTERIO DEL INTERIOR
NIT. No. 830.114.475-6

DEBE A:

EL MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLÍVAR
NIT. No. 890.481.362-3

LA SUMA DE……..$ 250.000.000,00

Por concepto del TERCER DESEMBOLSO del Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. **1628 del 2021**, suscrito entre el Municipio de CALAMAR - Bolívar y el Ministerio del Interior, MININTERIOR, cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA PROMOVER LA CONVIVENCIA CIUDADANA, A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO 1 EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLÍVAR"**, cumplido el requisito del avance del 40% de ejecución de la obra.

SON: DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS CON 00/100 CENTAVOS M/L.

Atentamente,

ALEJANDRO MARIO ARRAZOLA SAGBINI
Alcalde Municipio de Calamar - Bolívar
C.C. No. 1.051.356.459

Copia: Archivo

DESPACHO DEL ALCALDE

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTICULO 9 LEY 828 DE 2003

Yo, YASSITD MORALES GONZALEZ, identificado con cédula de ciudadanía No. 8.512.342, en mí calidad de TESORERO MUNICIPAL de CALAMAR – Bolívar, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto de mis aportes y el de mis empleados, a los sistemas de Salud, Pensiones, Riesgos Profesionales, Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses.

Expedida en Calamar, Bolívar, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de 2023.

YASSITD MORALES GONZALEZ
TESORERO MUNICIPAL

Copia: Archivo

DECRETO No. 056-2022
(24 DE JUNIO DE 2022)

"MEDIANTE EL CUAL SE ACEPTA UNA RENUNCIA EN LA PLANTA DE PERSONAL DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CALAMAR"

EL ALCALDE MUNICIPAL DE CALAMAR, BOLIVAR EN USO DE SUS FACULTADES CONSTITUCIONALES, LEGALES Y EN ESPECIAL LAS CONFERIDAS EN POR EL ARTÍCULO 315 DE LA CONSTITUCIÓN NACIONAL, Y LA LEY 136 DE 1994.

CONSIDERANDO:

Que la Constitución Política de Colombia en su artículo 125, señala que el retiro de los servidores públicos se hará por causas previstas en la Constitución y la Ley.

Que el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, en su numeral tercero establece como atribuciones del alcalde, entre otras, *dirigir la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones, y la prestación de los servicios a su cargo, representarlo judicial y extrajudicialmente; y nombrar y remover a los funcionarios".*

Que mediante Decreto No. 005 del 08 de enero de 2020, fue nombrado con carácter ordinario el señor **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ** Identificado (a) con cedula de ciudadanía número **73.230.820**, en el cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar.

Que, mediante oficio de fecha 22 de junio de 2022, el **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ,** presentó la renuncia voluntaria e irrevocable a su cargo.

Que el Decreto 648 de 2017 señala que todo el que sirva en un empleo de voluntaria aceptación, puede renunciar libremente. La renuncia se produce cuando el empleado manifiesta por escrito, en forma espontánea e inequívoca, su decisión de separarse del servicio.

Que el artículo 2.2.11.1.1 del Decreto 648 del 2017, dentro de las causales de retiro del servicio, determina en el numeral 3, la renuncia regularmente aceptada.

Que, en mérito de expuesto,

DECRETA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aceptar la renuncia presentada por el señor **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ** Identificado (a) con cedula de ciudadanía número **73.230.820**, en el

Elaboró: Roland Larios *Revisó: Roland Larios* *Aprobó:*

cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar, a partir de la expedición de este acto administrativo.

ARTICULO SEGUNDO: Comuníquese el contenido del presente decreto al señor **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ** Identificado (a) con cedula de ciudadanía número **73.230.820**, a fin de que realice la entrega debida y oportuna del puesto de trabajo a su superior jerárquico o a quien este determine.

ARTICULO TERCERO: El presente decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en el Municipio de Calamar Bolívar, a los (24) de junio de (2021).

COMUNIQUESE, PÚBLÍQUESE Y CUMPLASE

ALEJANDRO MARIO DE JESUS ARRAZOLA SAGBINI
Alcalde Municipal.

Elaboró: Roland Larios *Revisó: Roland Larios* *Aprobó:*

DECRETO No. 057-2022
(28 DE JUNIO DE 2022)

POR EL CUAL SE LLEVA A CABO UN NOMBRAMIENTO ORDINARIO EN LA PLANTA DE PERSONAL DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE CALAMAR Y SE DA POR FINALIZADO UN ENCARGO.

EL ALCALDE MUNICIPAL DE CALAMAR BOLIVAR,

En ejercicio de sus facultades legales y en especial de las conferidas por el artículo 315 de la Constitución Política de Colombia, y demás normas legales, y

CONSIDERANDO:

Que el artículo 23 de la Ley 909 de 2004 establece que los empleos de libre nombramiento y remoción serán provistos por nombramiento ordinario, previo el cumplimiento de los requisitos exigidos para el desempeño del empleo.

Que mediante Decreto No. 005 del 08 de enero de 2020, fue nombrado con carácter ordinario el señor **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ** Identificado (a) con cedula de ciudadanía número **73.230.820**, en el cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar.

Que, mediante oficio de fecha 22 de junio de 2022, el **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ,** presentó la renuncia voluntaria e irrevocable a su cargo.

Que mediante Decreto No. 056 del 24 de junio del 2022, se aceptó la renuncia presentada por el señor **MARIO ALBERTO CUETO HERNANDEZ** Identificado (a) con cedula de ciudadanía número **73.230.820**, en el cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar.

Que, analizada la hoja de vida del señor **YASSITD YOSSETDMEYER MORALES GONZALEZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.512.342 de Suan (Atlántico), cumple con los requisitos y el perfil requerido para ejercer las funciones del cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar, exigidos en el Personal Administrativo y demás normas y disposiciones concordantes.

Que en consecuencia es procedente realizar el nombramiento ordinario.

En mérito de lo expuesto,

DECRETA:

ARTICULO PRIMERO: Nombrar con carácter ORDINARIO al (la) señor (a) **YASSITD YOSSETDMEYER MORALES GONZALEZ,** identificado con la cédula de ciudadanía No. 8.512.342 de Suan (Atlántico), toda vez que cumple con los requisitos y el perfil requerido para ejercer las funciones del cargo de **TESORERO GENERAL**, código (021) Grado (02), de la planta global de la Alcaldía Municipal de Calamar Bolívar, exigidos en el Personal Administrativo y demás normas y disposiciones concordantes.

ARTICULO SEGUNDO: Regístrese, la novedad en la hoja de vida del señor (a) **YASSITD YOSSETDMEYER MORALES GONZALEZ.**

ARTICULO CUARTO: COMUNIQUESE, al funcionario Nombrado.

ARTICULO QUINTO: El presente Decreto rige a partir de su expedición.

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.

Dado en Calamar-Bolívar, a los 28 días del mes de junio de 2022.

ALEJANDRO MARIO ARRAZOLA SAGBINI
Alcalde Municipal

DILIGENCIA DE POSESION

En Calamar Bolívar a los Veintiocho (28) días del mes de Junio de Dos Mil Veintidós (2022), estando en audiencia pública el señor Alcalde Municipal de Calamar, **ALEJANDRO MARIO DE JESUS ARRAZOLA SAGBINI,** en asocio con el Secretario de Talento Humano y Servicios Administrativos (e), **GUSTAVO ALONSO GOMEZ IRIARTE,** compareció el señor **YASSITD YOSSETDMEYER MORALES GONZALEZ**, identificado con la cedula de ciudadanía N° 8.512.342 expedida en Suan Atlántico, para efectos de tomar la debida posesión como **TESORERO GENERAL,** código 021, Grado 02, adscrito a la Secretaria de Hacienda, para el cual fue nombrado mediante Decreto N° 057 del 28 Junio del 2022, emanado de esta Alcaldía Municipal, acreditando hoja de vida de la función pública, certificado de Antecedentes Fiscales, Certificado de Antecedentes Disciplinarios, Declaración juramentada de bienes, fotocopia de la cedula de ciudadanía, Certificado Rut, Certificado Judicial; manifestando a su vez que no se encuentra inmerso a hechos o circunstancia que impliquen inhabilidad o incompatibilidad del orden Constitucional o Legal para ejercer dicho cargo y que así mismo conforme a lo establecido en el Artículo 122 de la Carta Política, el señor Alcalde le recibió el juramento de rigor, para cuya gravedad el compareciente prometió cumplir fielmente los deberes a su cargo.

No siendo otro el motivo de la presente diligencia, el señor alcalde de Calamar, da por terminada la diligencia, firmándose para constancia por los que en ella intervinieron, previa lectura y aprobación.

EL POSESIONADO: _____

ALCALDE MUNICIPAL DE CALAMAR: _____

SECRETARIA DE TALENTO HUMANO: _____

Elaboró: ***Fernando Sagbini***
Revisó: ***Gustavo Gómez I***



REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NUMERO 8.512.342
MORALES GONZALEZ
APELLIDOS
YASSITD YOSSETDMEYER
NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 31-ENE-1985
SINCELEJO
(SUCRE)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO

05-FEB-2003 SUAN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA



R-0300100-01271508-M-0008512342-20211204 0077219772G 1 8502824383

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE CALAMAR – DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR

CERTIFICA:

Que, en mí calidad de Supervisor del Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. **1628 del 2021**, suscrito entre el Municipio de **CALAMAR** - Bolívar y el Ministerio del Interior, MININTERIOR, cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA PROMOVER LA CONVIVENCIA CIUDADANA, A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO 1 EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLÍVAR** y de su Contrato Derivado de Obra Pública No. LP-006-2021, suscrito entre el Municipio de **CALAMAR** – Bolívar y el **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR**, identificado con Nit. No. 901.570.885-4, cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, me permito acreditar un avance, a la fecha, del **40,45%** de ejecución de la obra civil, como parte esencial del Componente No. 2: Construcción.

Que, las obras se han ejecutado de acorde a los estudios y diseños y especificaciones técnicas aprobadas al Municipio por parte del Ministerio del Interior, MININTERIOR.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación, en el Municipio de Calamar – Bolívar, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de 2023.

_____
JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SUPERVISOR DEL MUNICIPIO

Elaboró: Geovani Vásquez Rada Revisó: Jaider Escorcia Cassiani Aprobó:

EL SUSCRITO INTERVENTOR DEL CONTRATO DE OBRA No. LP-006-2021,
DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLÍVAR

CERTIFICA:

Que, en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, consignadas en el Contrato de Consultoría No. CMA-001-2022: ***"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"****, de vigilar, controlar y supervisar las actividades del Contrato de Obra No. LP-006-2021:* ***"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"****, en todos sus aspectos: Técnicos, Administrativos y Financieros, cuyo contratista es el* ***CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR****, identificado con Nit. No. 901.570.885-4, nos permitimos CERTIFICAR que, a la fecha, las obras presentan un Avance Físico del* ***40,45%****l, en relación con su Componente No. 2: Construcción.*

Que, las obras civiles se vienen ejecutando en total concordancia con los Estudios, Diseños y Especificaciones Técnicas aprobadas al Municipio por parte del Ministerio del Interior, MININTERIOR.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente certificación, en Calamar - Bolívar, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de 2023.

Atentamente,

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
INTERVENTOR

Copia: Archivo

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2
(Septiembre 4 de 2023)

MODALIDAD CONTRATACIÓN:	LICITACIÓN PÚBLICA
CONTRATO DE OBRA No.	LP-006 DE 2021
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR
OBJETO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DPTO. DE BOLÍVAR
CONTRATISTA:	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR. NIT. No. 901.570.885-4 HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO - C.C. No. 18.881.954
INTERVENTOR:	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ - C.C. No. 8.779.911
SUPERVISOR:	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI. SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 1.124.344.784,20 M/CTE.
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 82.083.005,00 M/CTE.
VR INICIAL COMPONENTE No. 2:	$ 1.042.261.779,20 M/CTE.
ADICIÓN EN VALOR:	$ 130.000.000,00 M/CTE.
VR. TOTAL COMPONENTE No. 2:	$ 1.172.261.779,20 M/CTE.
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	$ 1.254.344.784,20 M/CTE.
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	CUATRO (04) MESES.
FECHA ACTA DE INICIO:	28 DE ABRIL DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PLAZO DE EJECUCIÓN:	27 DE AGOSTO DE 2022
FECHA CONTRATO MODIFICATORIO No. 1:	16 DE AGOSTO DE 2022
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	24 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA CONTRATO MODIFICATORIO No. 2:	28 DE JULIO DE 2023
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA ACTA DE REINICIO DE OBRA:	31 DE JULIO DE 2023
FECHA ACTA PARCIAL No. 1:	14 DE AGOSTO DE 2023
VALOR ACTA PARCIAL No. 1:	$ 177.378.014,00 M/CTE.
FECHA ACTA PARCIAL No. 2:	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
VALOR ACTA PARCIAL No. 2:	$ 390.669.506,00 M/CTE.

Elaboró: Geovani Vásquez Rada Revisó: Jaider Escorcia Cassiani Aprobó:

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2
(Septiembre 4 de 2023)

Contrato de Obra Pública No. LP-006 de 2021

En el municipio de Calamar, Bolívar, a los cuatro (4) días del mes de septiembre de 2023, se reunieron en la Alcaldía Municipal, las siguientes personas: **JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI**, Secretario de Planeación y Obras Públicas, en su calidad de **SUPERVISOR** de los Contratos de Obra e Interventoría; **HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO**, Representante Legal del **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR**, forma asociativa, y que en adelante y para los efectos del presente documento se denominará el **CONTRATISTA,** y **JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ**, persona natural, en su calidad de **INTERVENTOR** externo, con el fin de entregar y recibir respectivamente cada uno de los nombrados las obras parciales objeto del contrato en referencia, en el período comprendido del **14/08/2023 al 03/09/2023**, dejando constancia de los siguientes hechos:

1. Que, las actividades contempladas en el Acta de Recibo Parcial No. 2 del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, en su Componente No. 2: Construcción, se ejecutaron con apego a las especificaciones técnicas de rigor y de acuerdo con el cuadro de cantidades, adjunto a la presente acta y que hace parte integral de la misma, y al siguiente resumen:

COSTOS DIRECTOS	**$ 296.073.896,02**
ADMINISTRACIÓN (25,95%)	$ 76.831.176,02
UTILIDAD (5%)	$ 14.803.694,80
IMPREVISTOS (1%)	$ 2.960.738,96
TOTAL A.U.I	**$ 94.595.609,78**
COSTO TOTAL DE OBRA AJUSTADO AL PESO	**$ 390.669.506,00**
CERTIFICACIÓN RETIE BP	$ 0,00
CERTIFICACIÓN RETILAP	$ 0,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 2	**$ 390.669.506,00**
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO (0%)	NO APLICA
VALOR NETO A PAGAR	**$ 390.669.506,00**

SON: TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS CON 00/100 CENTAVOS MONEDA LEGAL.

Elaboró: Geovani Vásquez Rada Revisó: Jaider Escorcia Cassiani Aprobó:

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2
(Septiembre 4 de 2023)

Contrato de Obra Pública No. LP-006 de 2021

2. Que, el estado de cuentas del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, a la fecha, es:

CONCEPTO		VALOR
Valor Inicial Componente No. 2: Construcción		**$ 1.042.261.779,20**
Adición en Valor:		$ 130.000.000,00
Valor Total Componente No. 2: Construcción		**$ 1.172.261.779,20**
Valor Acta de Recibo Parcial No. 1		$ 177.378.014,00
Valor Acta de Recibo Parcial No. 2		**$ 390.669.506,00**
VALOR ACTIVIDADES POR EJECUTAR		**$ 604.214.259,20**

3. Que, el estado de cuentas del anticipo del Contrato de Obra No. LP-006-2021, a la fecha, es:

CONCEPTO		VALOR
Valor del Anticipo (0%)		NO APLICA

NOTA: La Entidad pagará el **Componente No. 2: Construcción** de la siguiente manera: Un primer pago, previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro y certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud y el informe que acredite el avance del quince por ciento (15%) de ejecución de la obra; Un segundo pago, con las mismas condiciones, que acredite el avance del treinta por ciento (30%) de ejecución de la obra y Un último pago correspondiente al cincuenta y cinco por ciento (55%), una vez se suscriba por las partes el acta de liquidación del contrato, previo recibo final a satisfacción por parte de la Interventoría y el aval de la Entidad Territorial.

4. Que, a la fecha, el Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021 presenta un **Avance Físico** del **48,46%** y un **Avance Financiero** del **15,13%,** en relación con su Componente No. 2: Construcción.

5. Que, mediante la presente acta se hace entrega parcial de las actividades objeto del Contrato de Obra Pública en referencia.

6. Que, las actividades parciales ejecutadas, en el presente período, del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, fueron recibidas, a entera satisfacción, por el Contratista - Interventor y el Supervisor de este, en representación del Municipio de Calamar - Bolívar.

7. Que, el valor por pagar al Contratista en la presente Acta de Recibo Parcial de Obra No. 2, es la suma de: **TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS CON 00/100 CENTAVOS MONEDA LEGAL, ($ 390.669.506,00)**.

Elaboró: Geovani Vásquez Rada Revisó: Jaider Escorcia Cassiani Aprobó:

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2
(Septiembre 4 de 2023)

Contrato de Obra Pública No. LP-006 de 2021

8. Que, el Contratista, **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR**, declara estar a Paz y Salvo con el personal de trabajadores, proveedores y subcontratistas que, hasta la fecha, han participado en el desarrollo del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021.

9. Que, el Contratista, **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR,** manifiesta estar a Paz y Salvo con los pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de trabajadores, proveedores y subcontratistas que, hasta la fecha, han laborado en el desarrollo del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, de acuerdo con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente **Acta de Recibo Parcial No. 2** del Contrato de Obra Pública No. **LP-006 de 2021**, en el Municipio de Calamar – Bolívar, a los cuatro (4) días del mes de septiembre de 2023, por los que en ella intervinieron.

JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SUPERVISOR

HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO
CONTRATISTA

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
INTERVENTOR

(57) 5 6208398
3016193401
CALLE 20 # 2 – 06 Palacio Municipal
http://www.calamar-bolivar.gov.co/
alcaldia@calamar-bolivar.gov.co

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

TIPO CONTRATO:	OBRA PÚBLICA	**CONTRATO No.:**	LP-006-2021	
OBJETO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR			
CONTRATANTE :	MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR			
CONTRATISTA :	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			
INTERVENTOR:	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ			
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CUATRO (4) MESES			
VALOR INICIAL:	$ 1.124.344.784,20			
VR. ESTUDIOS Y DISEÑOS:	$ 82.083.005,00			
VR. COMP. No. 2:	$ 1.042.261.779,20			
ADICIÓN	$ 130.000.000,00			
VR TOTAL COMP 2:	$ 1.172.261.779,20			
ACTA DE INICIO:	28 de abril de 2023	FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 27 de agosto de 2023	PLAZO ADICIONAL No. 1: Hasta el 31 de oct de 2022	ACTA DE SUSPENSIÓN DE OBRA No. 1: 24 de octubre de 2022
PERÍODO ACTA:	DEL 14/08/2023 AL 03/09/2023	ACTA DE REINICIO DE OBRA No. 1: 31 de julio de 2023	PLAZO ADICIONAL No. 2: Hasta el 31 de oct de 2023	FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No. 2: 31 de oct. de 2023

En el Municipio de Calamar, Departamento de Bolívar, a los cuatro (4) dias del mes de septiembre del año 2023, se reunieron: **HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO,** Representante Legal del **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR,** en su calidad de Contratista de Obra, **JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ,** persona natural, en su calidad de Interventor Externo y **JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI**, en su condición de Secretario de Planeación y Obras Públicas del Municipio, Supervisor de los Contratos de Obra e Interventoría, para dejar constancia por medio de la presente **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2**, de la ejecución de las siguiente actividades, según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Después del reavalúo pptal aprobado)			ACTA PARCIAL No. 1		ACTA PARCIAL No. 2		CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	CANCHA SINTÉTICA												-				
1	**PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA**				**$ 268.189.498,66**		**$ 63.722.499,36**		**$ 187.261.311,20**				**$ 63.722.499,36**	**$ 187.261.311,20**	**$ 250.983.810,56**		**$ 17.205.688,10**
1.01	LOCALIZACION TRAZADOS Y REPLANTEOS	M2	1.681,65	$ 3.671,40	$ 6.174.009,81	1.681,65	$ 6.174.009,81		$ -	1.681,65	0,00	1.681,65	$ 6.174.009,81	$ -	$ 6.174.009,81	0,00	$ -
1.02	DESMONTES DE BANCAS Y JUEGOS EXISTENTES	UN	1,00	$ 268.740,00	$ 268.740,00	1,00	$ 268.740,00		$ -	1,00	0,00	1,00	$ 268.740,00	$ -	$ 268.740,00	0,00	$ -
1.03	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	82,65	$ 22.269,50	$ 1.840.574,18	82,65	$ 1.840.574,18		$ -	82,65	0,00	82,65	$ 1.840.574,18	$ -	$ 1.840.574,18	0,00	$ -
1.04	LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	M2	433,00	$ 108.052,50	$ 46.786.732,50		$ -	399,00	$ 43.112.947,50		399,00	399,00	$ -	$ 43.112.947,50	$ 43.112.947,50	34,00	$ 3.673.785,00
1.05	CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS ,30X,20 (INCLUYE EXCAVACION)	ML	36,00	$ 309.827,95	$ 11.153.806,20		$ -	18,00	$ 5.576.903,10		18,00	18,00	$ -	$ 5.576.903,10	$ 5.576.903,10	18,00	$ 5.576.903,10
1.06	GRAMA SINTETICA Y ACCESORIOS PARA INSTALACION, SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CERTIFICACION FIFA (INCLUYE DEMARCACION)	M2	433,00	$ 185.000,00	$ 80.105.000,00		$ -	399,00	$ 73.815.000,00		399,00	399,00	$ -	$ 73.815.000,00	$ 73.815.000,00	34,00	$ 6.290.000,00
1.07	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	38,00	$ 1.365.506,00	$ 51.889.228,00	20,00	$ 27.310.120,00	18,00	$ 24.579.108,00	20,00	18,00	38,00	$ 27.310.120,00	$ 24.579.108,00	$ 51.889.228,00	0,00	$ -
1.08	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2" TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO	ML	56,20	$ 1.081.103,00	$ 60.757.988,60	20,00	$ 21.622.060,00	36,20	$ 39.135.928,60	20,00	36,20	56,20	$ 21.622.060,00	$ 39.135.928,60	$ 60.757.988,60	0,00	$ -
1.09	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)	UN	2,00	$ 520.712,00	$ 1.041.424,00		$ -	2,00	$ 1.041.424,00		2,00	2,00	$ -	$ 1.041.424,00	$ 1.041.424,00	0,00	$ -
1.10	PORTERIA DE MICROFUTBOLTIPO 2 FIJA	JGO	1,00	$ 1.665.000,00	$ 1.665.000,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 1.665.000,00
1.11	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	289,20	$ 22.499,98	$ 6.506.995,37	289,20	$ 6.506.995,37		$ -	289,20	0,00	289,20	$ 6.506.995,37	$ -	$ 6.506.995,37	0,00	$ -
2	**GRADERIAS EN CONCRETO**				**$ 13.847.054,01**		**$ 1.697.277,76**		**$ 3.149.250,00**				**$ 1.697.277,76**	**$ 3.149.250,00**	**$ 4.846.527,76**		**$ 9.000.526,25**
2.01	EXCAVACION MANUAL VIGAS DE CIMIENTOS	M3	7,59	$ 29.664,00	$ 225.149,76	7,59	$ 225.149,76		$ -	7,59	0,00	7,59	$ 225.149,76	$ -	$ 225.149,76	0,00	$ -
2.02	VIGA CIMIENTO ENLACE ,20x,20 H=,30 CONCRETO 3500 PSI	M3	3,25	$ 969.000,00	$ 3.149.250,00		$ -	3,25	$ 3.149.250,00		3,25	3,25	$ -	$ 3.149.250,00	$ 3.149.250,00	0,00	$ -
2.03	LOSA CONCRETO MACIZA E=10 CM -GRADERIAS ESCALINATAS (3500 PSI)	M2	21,57	$ 112.251,00	$ 2.421.254,07		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	21,57	$ 2.421.254,07
2.04	LEVANTE MUROS LATERALES SOPORTE PLACA EN BLOQUE CEMENTO ,15 CM - MORTERO 1:4	M2	24,44	$ 60.609,00	$ 1.481.283,96		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	24,44	$ 1.481.283,96
2.05	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO LEVANTE BLOQUES GRADAS	M2	48,89	$ 24.913,28	$ 1.218.010,22		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	48,89	$ 1.218.010,22
2.06	PINTURA PAÑETES EXTERIOR LEVANTE BLOQUES GRADAS (TIPO 1)	M2	48,89	$ 18.400,00	$ 899.576,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	48,89	$ 899.576,00
2.07	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	542,00	$ 8.215,00	$ 4.452.530,00	179,20	$ 1.472.128,00		$ -	179,20	0,00	179,20	$ 1.472.128,00	$ -	$ 1.472.128,00	362,80	$ 2.980.402,00
3	**AUDITORIO CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS**				**$ 263.219.161,88**		**$ 39.872.477,12**		**$ 86.538.042,32**				**$ 39.872.477,12**	**$ 86.538.042,32**	**$ 126.410.519,44**		**$ 136.808.642,45**
	EXCAVACIONES				**$ 1.475.281,11**		**$ 1.475.281,11**		**$ -**				**$ 1.475.281,11**	**$ -**	$ 1.475.281,11	0,00	**$ -**
3.01	EXCAVACIÓN MANUAL TIERRA SECA	M3	68,07	$ 21.673,00	$ 1.475.281,11	68,07	$ 1.475.281,11		$ -	68,07	0,00	68,07	$ 1.475.281,11	$ -	$ 1.475.281,11	0,00	$ -
	RELLENOS				**$ 3.385.659,76**		**$ 3.385.659,76**		**$ -**				**$ 3.385.659,76**	**$ -**	$ 3.385.659,76		**$ -**
3.02	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	56,48	$ 22.269,50	$ 1.257.781,36	56,48	$ 1.257.781,36		$ -	56,48	0,00	56,48	$ 1.257.781,36	$ -	$ 1.257.781,36	0,00	$ -
3.03	RELLENO MATERIAL AFIRMADO, INCLUYE TRANSPORTE	M3	21,66	$ 98.240,00	$ 2.127.878,40	21,66	$ 2.127.878,40		$ -	21,66	0,00	21,66	$ 2.127.878,40	$ -	$ 2.127.878,40	0,00	$ -
	HIERROS Y CONCRETO				**$ 150.989.844,54**		**$ 35.011.536,25**		**$ 76.125.815,18**				**$ 35.011.536,25**	**$ 76.125.815,18**	$ 111.137.351,43		**$ 39.852.493,11**
3.04	ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI INC. FORMALETA	M3	6,17	$ 969.000,00	$ 5.978.730,00	6,17	$ 5.978.730,00		$ -	6,17	0,00	6,17	$ 5.978.730,00	$ -	$ 5.978.730,00	0,00	$ -
3.05	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9,19	$ 969.000,00	$ 8.905.110,00	6,15	$ 5.959.350,00	3,04	$ 2.945.760,00	6,15	3,04	9,19	$ 5.959.350,00	$ 2.945.760,00	$ 8.905.110,00	0,00	$ -
3.06	CONTRAPISO E=10 CMS 3500 PSI	M2	158,20	$ 112.251,00	$ 17.758.108,20		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	158,20	$ 17.758.108,20
3.07	CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	4,78	$ 1.050.000,00	$ 5.019.000,00	3,12	$ 3.276.000,00	1,66	$ 1.743.000,00	3,12	1,66	4,78	$ 3.276.000,00	$ 1.743.000,00	$ 5.019.000,00	0,00	$ -
3.08	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA AÉREA CIMIENTO ENLACE , INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	6,76	$ 1.104.899,80	$ 7.469.122,65		$ -	6,76	$ 7.469.122,65		6,76	6,76	$ -	$ 7.469.122,65	$ 7.469.122,65	0,00	$ -
3.09	CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52,32	$ 112.251,00	$ 5.872.972,32		$ -	30,00	$ 3.367.530,00		30,00	30,00	$ -	$ 3.367.530,00	$ 3.367.530,00	22,32	$ 2.505.442,32

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

TIPO CONTRATO: OBRA PÚBLICA **CONTRATO No.:** LP-006-2021
OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR
CONTRATISTA : CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
INTERVENTOR: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

3.10	LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" E = 0,12 CMS (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN)	M2	62,20	$ 237.114,87	$ 14.748.544,91		$ -	62,20	$ 14.748.544,91		62,20	62,20	$ -	$ 14.748.544,91	$ 14.748.544,91	0,00	$ -
3.11	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	229,39	$ 8.285,41	$ 1.900.589,93		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	229,39	$ 1.900.589,93
3.12	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	4.722,33	$ 8.125,00	$ 38.368.931,25	2.436,61	$ 19.797.456,25	2.003,94	$ 16.282.019,00	2.436,61	2.003,94	4.440,55	$ 19.797.456,25	$ 16.282.019,00	$ 36.079.475,25	281,78	$ 2.289.456,00
3.13	ESTRUCTURA METALICA CAFETERIA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS	KG	2.271,00	$ 17.173,52	$ 39.001.063,92		$ -	1.648,94	$ 28.318.104,07		1.648,94	1.648,94	$ -	$ 28.318.104,07	$ 28.318.104,07	622,06	$ 10.682.959,85
3.14	DOVELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI	ML	23,50	$ 53.265,30	$ 1.251.734,55		$ -	23,50	$ 1.251.734,55		23,50	23,50	$ -	$ 1.251.734,55	$ 1.251.734,55	0,00	$ -
3.15	DINTEL EN CONCRETO AMARRE MUROS DIVISORIOS 20 CM	ML	56,36	$ 83.675,25	$ 4.715.936,81		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	56,36	$ 4.715.936,81
	MAMPOSTERÍA				**$ 14.014.789,97**		**$ -**		**$ 10.412.227,13**				**$ -**	**$ 10.412.227,13**	**$ 10.412.227,13**		**$ 3.602.562,84**
3.16	MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39	M2	165,87	$ 72.543,15	$ 12.032.732,29		$ -	143,53	$ 10.412.227,13		143,53	143,53	$ -	$ 10.412.227,13	$ 10.412.227,13	22,34	$ 1.620.505,16
3.17	ANTE PECHO EN MURO BLOQUE SPLIT 15x19x39	M2	13,16	$ 74.998,00	$ 986.973,68		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	13,16	$ 986.973,68
3.18	MURO BOARD 8 MM DIVISIONES ORINALES	M2	1,80	$ 116.215,00	$ 209.187,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,80	$ 209.187,00
3.19	MESON CONCRETO ENCHAPADO LAVAMANOS	M2	4,75	$ 165.452,00	$ 785.897,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	4,75	$ 785.897,00
	CIELO RASOS				**$ 5.163.361,95**				**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 5.163.361,95**
3.20	CIELO RASO EN LAMINA YESO CARTON 12 MM (3 manos Tipo 2)	M2	62,20	$ 83.012,25	$ 5.163.361,95		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	62,20	$ 5.163.361,95
	PISOS, ENCHAPES Y CERÁMICOS				**$ 10.104.751,75**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 10.104.751,75**
3.21	ALISTADO PISO 5 CMS	M2	65,38	$ 26.257,70	$ 1.716.728,43		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	65,38	$ 1.716.728,43
3.22	BALDOSA GRANO MARMOL # 2-3 DE 33x33 PULIDO - INCLUYE ZOCALO	M2	65,38	$ 109.614,45	$ 7.166.592,74		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	65,38	$ 7.166.592,74
3.23	ENCHAPE CERÁMICA-1 CALIDAD PAREDES BAÑOS	M2	20,14	$ 60.647,00	$ 1.221.430,58		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	20,14	$ 1.221.430,58
	PUERTAS, VENTANAS, BARANDAS Y DIVISIONES				**$ 19.903.916,08**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 19.903.916,08**
3.24	NAVE ALUMINIO ENTAMBORADA - LLENA BAT.	M2	15,60	$ 358.900,58	$ 5.598.848,99		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	15,60	$ 5.598.848,99
3.25	CERRADURA ENTRADA CILINDRICA	UN	5,00	$ 52.241,30	$ 261.206,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 261.206,50
3.26	MARCO LAMINA. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UN	5,00	$ 154.316,04	$ 771.580,20		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 771.580,20
3.27	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA SALA COMUNAL	M2	2,40	$ 240.210,74	$ 576.505,78		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,40	$ 576.505,78
3.28	VENTANA ALUMINIO PERSIANA BAÑOS MUJERES-HOMBRES	M2	4,80	$ 429.608,30	$ 2.062.119,84		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	4,80	$ 2.062.119,84
3.29	PERSIANA ENROLLADO CON RECOGEDOR CAFETERIA	M2	5,25	$ 198.404,00	$ 1.041.621,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,25	$ 1.041.621,00
3.30	DIVISION INTERNA BAÑOS EN BLOQUE CEMENTO, 10 CMS- MORTERO 1:4 (INCLUYE PUERTAS EN ALUMINIO)	M2	8,40	$ 77.619,99	$ 652.007,90		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,40	$ 652.007,90
3.31	PAÑETES ALLANADOS BLOQUES DIVISIONES INTERNAS BAÑOS	M2	13,80	$ 25.179,11	$ 347.471,77		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	13,80	$ 347.471,77
3.32	ESTUCADO EN YESO MUROS DIVISIONES BAÑOS INC.PINTURA	M2	13,80	$ 22.800,00	$ 314.640,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	13,80	$ 314.640,00
3.33	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2"EN PARQUE INFANTIL M-80 CON VIGA (Suministro + Instalacion)	ML	46,20	$ 179.175,63	$ 8.277.914,11		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	46,20	$ 8.277.914,11
	APARATOS SANITARIOS				**$ 6.615.575,30**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 6.615.575,30**
3.34	SANITARIO LINEA ECONOMICA	JG	4,00	$ 251.868,00	$ 1.007.472,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 1.007.472,00
3.35	SANITARIO ´PARA PMR	JG	1,00	$ 523.259,30	$ 523.259,30		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 523.259,30
3.36	LAVAMANOS SOBRE PONER LINEA ECONOMICA	UN	7,00	$ 243.300,00	$ 1.703.100,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	7,00	$ 1.703.100,00
3.37	ORINAL PEQUEÑO	UN	3,00	$ 359.031,00	$ 1.077.093,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 1.077.093,00
3.38	BARRA SEGURIDAD AL-304 CAL 18-80-90CM	UN	2,00	$ 164.326,00	$ 328.652,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 328.652,00
3.39	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO ACERO INOX.SOBRE PONER	UN	2,00	$ 192.900,00	$ 385.800,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 385.800,00
3.40	DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARED	UN	5,00	$ 139.900,00	$ 699.500,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 699.500,00
3.41	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	UN	3,00	$ 172.400,00	$ 517.200,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 517.200,00
3.42	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	2,43	$ 69.300,00	$ 168.399,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,43	$ 168.399,00
3.43	LAVAPLATOS INOX.50X 60CM - GRIFERIA	UN	1,00	$ 205.100,00	$ 205.100,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 205.100,00
	CUBIERTA				**$ 51.565.981,43**				**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 51.565.981,43**
3.44	CUBIERTA MEMBRANA ARQUITECTONICA Y PERFILERIA METÁLICA 3"	M2	116,45	$ 442.816,50	$ 51.565.981,43		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	116,45	$ 51.565.981,43
4	**ZONAS EXTERIORES Y MOBILIARIOS**				**$ 53.375.131,36**		**$ 21.395.616,67**		**$ -**				**$ 21.395.616,67**	**$ -**	**$ 21.395.616,67**		**$ 31.979.514,69**
4.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA	M3	93,30	$ 21.673,00	$ 2.022.090,90	93,30	$ 2.022.090,90		$ -	93,30	0,00	93,30	$ 2.022.090,90	$ -	$ 2.022.090,90	0,00	$ -
4.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	145,31	$ 98.240,00	$ 14.275.254,40	145,31	$ 14.275.254,40		$ -		0,00	145,31	$ 14.275.254,40	$ -	$ 14.275.254,40	0,00	$ -
4.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	226,59	$ 22.499,98	$ 5.098.271,37	226,59	$ 5.098.271,37		$ -	226,59	0,00	226,59	$ 5.098.271,37	$ -	$ 5.098.271,37	0,00	$ -
4.04	ANDEN EN CONCRETO E=10 CM 3000 PSI	M2	199,27	$ 90.612,00	$ 18.056.253,24		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	199,27	$ 18.056.253,24
4.05	CANECA RESIDUO CONICA A.INOX . M-10	UN	3,00	$ 459.374,80	$ 1.378.124,40		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 1.378.124,40
4.06	BANCA PREFABRICABA M-40	UN	11,00	$ 394.374,85	$ 4.338.123,30		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	11,00	$ 4.338.123,30
4.07	PRADO TRENZA	M2	9,90	$ 8.356,20	$ 82.726,38		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	9,90	$ 82.726,38
4.08	ARBOL NATIVO H=80-10 CM	UN	1,00	$ 30.098,00	$ 30.098,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 30.098,00
4.09	ARBUSTO NATIVO	UN	13,00	$ 3.853,00	$ 50.089,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	13,00	$ 50.089,00
4.10	CONCRETO 3500 PSI EN OBRA RAMPA E=,08 CM (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	16,00	$ 109.918,77	$ 1.758.700,32		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 1.758.700,32
4.11	MALLA ELECTROSOLDADA 1/4"	KG	23,20	$ 8.281,00	$ 192.119,20		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	23,20	$ 192.119,20
4.12	BORDILLO EN CONCRETO .30X.10 CM	ML	39,86	$ 76.000,00	$ 3.029.360,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	39,86	$ 3.029.360,00
4.13	LOSETA PODOTACTIL DIRECCIONAL ,40X,40 ZONA CENTRAL ANDENES	ML	97,70	$ 31.360,50	$ 3.063.920,85		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	97,70	$ 3.063.920,85
5	**GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO**				**$ 177.861.893,77**		**$ 7.740.331,85**		**$ 19.125.292,50**				**$ 7.740.331,85**	**$ 19.125.292,50**	$ 26.865.624,35		**$ 150.996.269,42**
5.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA PARQUE-GYM-CICLO PARQUEO	M3	49,56	$ 21.673,00	$ 1.074.113,88	49,56	$ 1.074.113,88		$ -	49,56	0,00	49,56	$ 1.074.113,88	$ -	$ 1.074.113,88	0,00	$ -
5.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	53,10	$ 98.240,00	$ 5.216.544,00	53,10	$ 5.216.544,00		$ -	53,10	0,00	53,10	$ 5.216.544,00	$ -	$ 5.216.544,00	0,00	$ -
5.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	64,43	$ 22.499,98	$ 1.449.673,97	64,43	$ 1.449.673,97		$ -	64,43	0,00	64,43	$ 1.449.673,97	$ -	$ 1.449.673,97	0,00	$ -
5.04	LOSA CONCRETO MACIZA E = 8 CM - 3500 PSI	M2	177,00	$ 108.052,50	$ 19.125.292,50		$ -	177,00	$ 19.125.292,50		177,00	177,00	$ -	$ 19.125.292,50	$ 19.125.292,50	0,00	$ -
5.05	GRAMA SINTETICA JUEGOS INFANTILES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	115,00	$ 119.180,00	$ 13.705.700,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	115,00	$ 13.705.700,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

TIPO CONTRATO: OBRA PÚBLICA **CONTRATO No.:** LP-006-2021
OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR
CONTRATISTA : CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
INTERVENTOR: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMINADOR AÉREO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.674.479,65
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO PONY REMO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.674.479,65
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO BARRAS PARALELAS	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.674.479,65
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO GIRO CADENA TWISTER	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 2.674.479,65
5.10	CIO IDRD 106849 - SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO CANASTA ROTOMOLDEADORA	UN	1,00	$ 19.734.279,00	$ 19.734.279,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 19.734.279,00
5.11	CIO IDRD 106052 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO MEDIEVAL MULTIFUNCIÓN	UN	1,00	$ 80.710.745,00	$ 80.710.745,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 80.710.745,00
5.12	CIO IDRD 100831 - SUMINISTRO E INSTALACION DE MUELLES SILLAS DOBLES	UN	1,00	$ 18.854.478,00	$ 18.854.478,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 18.854.478,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADERO Tipo 1 M-100	UN	1,00	$ 663.000,00	$ 663.000,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 663.000,00
5.14	DEMARCACION PERIMETRAL PARQUE - GYM VITAL	ML	71,70	$ 47.795,66	$ 3.426.948,82		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	71,70	$ 3.426.948,82
5.15	RECUBRIMIENTO TRUFLEX ANTIDESLIZANTE	M2	52,00	$ 61.600,00	$ 3.203.200,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	52,00	$ 3.203.200,00
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$ 31.145.196,43**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 31.145.196,43**
6.01	MEDIDOR 1" VOLUMETRICO TIPO "B"	UN	2,00	$ 559.724,00	$ 1.119.448,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 1.119.448,00
6.02	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1" RDE 21	ML	31,66	$ 25.048,67	$ 793.040,89		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	31,66	$ 793.040,89
6.03	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 3/4" RDE 21	ML	6,63	$ 23.209,75	$ 153.880,66		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,63	$ 153.880,66
6.04	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" RDE 21	ML	12,00	$ 22.429,00	$ 269.148,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 269.148,00
6.05	LLAVE DE PASO DE 1/2" TIPO RED WHITE	UN	3,00	$ 82.022,17	$ 246.066,51		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	3,00	$ 246.066,51
6.06	LLAVE DE PASO DE 1" TIPO RED WHITE	UN	2,00	$ 89.410,55	$ 178.821,10		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 178.821,10
6.07	PUNTO HIDRÁULICO PVC DE 1/2" L PROM = 3 M	UN	15,00	$ 63.554,00	$ 953.310,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	15,00	$ 953.310,00
6.08	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	30,00	$ 46.729,00	$ 1.401.870,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	30,00	$ 1.401.870,00
6.09	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4", INCLUYE ACCESORIOS	ML	100,00	$ 71.124,00	$ 7.112.400,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	100,00	$ 7.112.400,00
6.10	TUBERÍA PVC DE ALCANTARILLADO PARED ESTRUCTURAL D = 6"	ML	18,00	$ 102.226,36	$ 1.840.074,52		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	18,00	$ 1.840.074,52
6.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,50 X 0,50 X 0,70 M EN CONCRETO	UN	2,00	$ 282.321,00	$ 564.642,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 564.642,00
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,4 M X 0,4 x0,70 M	UN	5,00	$ 235.847,00	$ 1.179.235,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.179.235,00
6.13	CAJA INSPECCION CON REJILLA DE ,20 X ,20 SOSCO 4"	UN	5,00	$ 201.641,00	$ 1.008.205,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.008.205,00
6.14	TAPA EN CONCRETO PARA CAMARA INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 117.995,50	$ 825.968,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	7,00	$ 825.968,50
6.15	CUERPO PARA CAMARA INSPECCION	MI	1,40	$ 42.852,50	$ 59.993,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,40	$ 59.993,50
6.16	BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA DE INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 74.836,00	$ 523.852,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	7,00	$ 523.852,00
6.17	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO SANITARIA 6"CORRUGADA	ML	20,00	$ 438.696,00	$ 8.773.920,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	20,00	$ 8.773.920,00
6.18	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN ABIERTO MANUAL	ML	80,17	$ 31.475,00	$ 2.523.350,75		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	80,17	$ 2.523.350,75
6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO 1000 LITROS	UN	1,00	$ 1.617.970,00	$ 1.617.970,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 1.617.970,00
7	**REDES ELÉCTRICAS**				**$ 70.468.109,49**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 70.468.109,49**
	REDES INTERNAS				**$ 10.577.695,48**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	$ -	$ -		**$ 10.577.695,48**
7.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	17,00	$ 121.216,00	$ 2.060.672,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	17,00	$ 2.060.672,00
7.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA RADWELLED 5800, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	6,00	$ 121.216,00	$ 727.296,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 727.296,00
7.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	8,00	$ 122.796,00	$ 982.368,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,00	$ 982.368,00
7.04	SALIDA DE ILUMINACIÓN CON 1N°12+1N°12+14T CU THHN HFLS EN DUCTO EMT 3/4"	UN	32,00	$ 139.613,89	$ 4.467.644,48		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	32,00	$ 4.467.644,48
7.05	SALIDAS PARA SENSOR PRESENCIA , INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 779.905,00
7.06	SALIDAS PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,.	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 779.905,00
7.07	SALIDA PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 779.905,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLEROS DISTRIBUCIÓN				**$ 12.229.777,48**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 12.229.777,48**
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 647.449,18	$ 647.449,18		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 647.449,18

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

TIPO CONTRATO: OBRA PÚBLICA **CONTRATO No.:** LP-006-2021
OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR
CONTRATISTA : CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
INTERVENTOR: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 566.298,00	$ 566.298,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 566.298,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO SEGÚN PLANO DE DETALLE UBICACIÓN DE MEDIDOR ELÉCTRICO, INCLUYE CAJA, TUBERIAS, ACCESORIOS	UN	1,00	$ 299.005,00	$ 299.005,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 299.005,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 3X40A LEGRAND LX	UN	2,00	$ 431.677,75	$ 863.355,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 863.355,50
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MONOPOLAR 1X15 A ENCHUFABLE LX	UN	26,00	$ 291.022,38	$ 7.566.581,75		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	26,00	$ 7.566.581,75
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR 2X20 A ENCHUFABLE LX	UN	6,00	$ 311.867,62	$ 1.871.205,71		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 1.871.205,71
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA V-D INTERNET, SOLO TUBERÍA, CAJAS, TERMINALES.	UN	4,00	$ 103.970,59	$ 415.882,35		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	4,00	$ 415.882,35
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 15.710.231,00**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 15.710.231,00**
7.15	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12	UN	8,00	$ 117.901,00	$ 943.208,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,00	$ 943.208,00
7.16	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TIPO REFLECTOR INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4	UN	8,00	$ 435.531,00	$ 3.484.248,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,00	$ 3.484.248,00
7.17	SALIDA PARA ILUMINACIÓN REFLECTOR JUEGOS INFANTILES INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE # 12	UN	5,00	$ 472.101,00	$ 2.360.505,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 2.360.505,00
7.18	SALIDA PARA ILUMINACIÓN A.P., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	9,00	$ 451.710,00	$ 4.065.390,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	9,00	$ 4.065.390,00
7.19	SALIDA PARA ORNAMENTAL., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	16,00	$ 190.785,00	$ 3.052.560,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	16,00	$ 3.052.560,00
7.20	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	12,00	$ 150.360,00	$ 1.804.320,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 1.804.320,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 18.136.423,00**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 18.136.423,00**
7.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RC 125B	UN	10,00	$ 196.873,25	$ 1.968.732,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	10,00	$ 1.968.732,50
7.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 347.659,66	$ 1.738.298,28		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.738.298,28
7.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AVISO DE SALIDA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 236.494,41	$ 1.182.472,03		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.182.472,03
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYLVEO 120 LED 150W ILUMINACION CANCHA	UN	6,00	$ 353.394,41	$ 2.120.366,43		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 2.120.366,43
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYILEO 120 LED 100W ILUMINACIÓN ZONA JUEGOS INFANTILES ILUMINACIÓN CANCHA	UN	5,00	$ 332.744,41	$ 1.663.722,03		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	5,00	$ 1.663.722,03
7.26	LUMINARIA ORNAMENTAL LED 60W SYLVANIA	UN	8,00	$ 197.994,41	$ 1.583.955,24		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	8,00	$ 1.583.955,24
7.27	LUMINARIA PARA A.P. 60W LED INCLUYE BRAZO Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	2,00	$ 160.021,00	$ 320.042,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 320.042,00
7.28	MASTIL METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE INCLUYE BRAZO	UN	6,00	$ 626.332,50	$ 3.757.995,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 3.757.995,00
7.29	POSTE METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE ORNAMENTAL	UN	6,00	$ 633.473,25	$ 3.800.839,50		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 3.800.839,50
	ACOMETIDAS				**$ 13.179.928,53**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 13.179.928,53**
7.30	RED SUBTERRÁNEA DE ACOMETIDA GENERAL EN 3X6+1X6+1X6 EN DUCTO PVC 1"1/2 INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	50,00	$ 49.181,31	$ 2.459.065,25		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	50,00	$ 2.459.065,25
7.31	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , CON TAPA	UN	2,00	$ 1.174.546,68	$ 2.349.093,35		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	2,00	$ 2.349.093,35
7.32	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , ,40*,40	UN	6,00	$ 810.398,82	$ 4.862.392,92		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	6,00	$ 4.862.392,92
7.33	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 30X30	UN	1,00	$ 698.123,57	$ 698.123,57		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 698.123,57
7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDAS DEDES EL MEDIDOR HASTA TABLERO	ML	12,00	$ 234.271,12	$ 2.811.253,44		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	12,00	$ 2.811.253,44
	SISTEMA PUESTA A TIERRA				**$ 634.054,00**		$ -		**$ -**			0,00	**$ -**	**$ -**	$ -		**$ 634.054,00**
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA A TIERRA PARA MEDIDOR	UN	1,00	$ 634.054,00	$ 634.054,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 634.054,00
8	**SEÑALIZACIONES**				**$ 3.822.500,00**		**$ -**		**$ -**				**$ -**	**$ -**	**$ -**		**$ 3.822.500,00**
8.1	SEÑALIZACIONES EN GENERAL-INFORMATIVAS	UN	1,00	$ 3.822.500,00	$ 3.822.500,00		$ -		$ -		0,00	0,00	$ -	$ -	$ -	1,00	$ 3.822.500,00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 881.928.545,60**		**$ 134.428.202,76**		**$ 296.073.896,02**				**$ 134.428.202,76**	**$ 296.073.896,02**	**$ 430.502.098,78**		**$ 451.426.446,82**
	ADMINISTRACIÓN			25,95%	$ 228.860.457,58		$ 34.884.118,62		$ 76.831.176,02				$ 34.884.118,62	$ 76.831.176,02	$ 111.715.294,63		$ 117.145.162,95
	UTILIDAD			5,00%	$ 44.096.427,28		$ 6.721.410,14		$ 14.803.694,80				$ 6.721.410,14	$ 14.803.694,80	$ 21.525.104,94		$ 22.571.322,34
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 8.819.285,46		$ 1.344.282,03		$ 2.960.738,96				$ 1.344.282,03	$ 2.960.738,96	$ 4.305.020,99		$ 4.514.264,47
	TOTAL A.U.I				**$ 281.776.170,32**		**$ 42.949.810,78**		**$ 94.595.609,78**				**$ 42.949.810,78**	**$ 94.595.609,78**	**$ 137.545.420,56**		**$ 144.230.749,76**
	COSTO TOTAL DE OBRA AJUSTADO AL PESO				**$ 1.163.704.716,00**		**$ 177.378.014,00**		**$ 390.669.506,00**				**$ 177.378.014,00**	**$ 390.669.506,00**	**$ 568.047.520,00**		**$ 595.657.196,00**
	CERTIFICACION RETIE BT				$ 4.089.597,00									$ -	$ -		$ 4.089.597,00
	CERTIFICACION RETILAP				$ 4.467.466,20									$ -	$ -		$ 4.467.466,20
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 1.172.261.779,20**		**$ 177.378.014,00**		**$ 390.669.506,00**				**$ 177.378.014,00**	**$ 390.669.506,00**	**$ 568.047.520,00**		**$ 604.214.259,20**
						AVANCE	**15,13%**		**33,33%**				**15,13%**	**33,33%**	**48,46%**	**FALTANTE**	**51,54%**

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

Secretaría de Planeación y Obras Públicas

TIPO CONTRATO: OBRA PÚBLICA **CONTRATO No.:** LP-006-2021
OBJETO: REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATANTE : MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR
CONTRATISTA : CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
INTERVENTOR: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

BALANCE PRESUPUESTAL

V/R INICIAL CONTRATO (Componente No. 2):	**$ 1.042.261.779,20**	**V/R ANTICIPO:**	**N/A**
V/R ADICIONES (Reavalúo presupuestal):	**$ 130.000.000,00**	**% ANTICIPO :**	**N/A**
V/R ACTUAL CONTRATO (Componente No. 2):	**$ 1.172.261.779,20**	**% RETEGARANTIA :**	**N/A**

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR FACTURADO	% PAGADO	RETENCIÓN GARANTÍA	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO X AMORTIZAR	VR. NETO A PAGAR	SALDO X PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	14-ago.-23	$ 177.378.014,00	15,13%	$ -	$ -	$ -	177.378.014,00	$ 994.883.765,20	15,13%
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	4-sep.-23	$ 390.669.506,00	33,33%	$ -	$ -	$ -	390.669.506,00	$ 604.214.259,20	33,33%
TOTAL			**$ 568.047.520,00**	**48,46%**	**$ -**	**$ -**	**$ -**			**48,46%**

FECHA DE ELABORACIÓN: 04 de Septiembre de 2023

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: **HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO**
Rep. Legal CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Nombre: **JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ**
Rep. legal INTERVENTORÍA

Avaló
DESIGNADO POR EL MUNICIPIO:

Firma:
Nombre: **JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI**
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

(Agosto 28 de 2023)

CONTRATO No.:	LP-006-2021
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLÍVAR
OBJETO:	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATISTA:	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR. NIT. No. 901.570.885-4 HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO C.C. No. 18.881.954
INTERVENTORÍA:	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ C.C. No. 8.779.911
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

En el Municipio de Calamar, Bolívar, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de 2023, se reunieron: **JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI**, Secretario de Planeación y Obras Públicas, en su calidad de **SUPERVISOR** de los Contratos de Obra e Interventoría; **HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO**, Representante Legal del **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR**, forma asociativa, y que en adelante y para los efectos del presente documento se denominará el **CONTRATISTA,** y **JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ**, persona natural, en su calidad de **INTERVENTOR** externo, con el objeto de dejar constancia de los temas, comentarios y compromisos desarrollados en el comité de obra de la fecha.

TEMAS A TRATAR
Las partes comprometidas en la buena marcha del proyecto de nuestra competencia, aprovecharon la oportunidad que ofrece el presente comité de obra para, para de manera mancomunada, revisar, discutir y avalar toda la documentación requerida que debe presentar el Municipio de Calamar – Departamento de Bolívar, ante el Ministerio del Interior – FONSECON, que le permitan concretar, a la mayor brevedad posible, el TERCER DESEMBOLSO, en el marco del Aspecto Financiero, en relación con el desarrollo del Convenio Interadministrativo de Cofinanciación No. 1628 de 2021, cuyo objeto es: "**AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LAS PARTES PARA PROMOVER LA CONVIVENCIA CIUDADANA, A TRAVES DE LA EJECUCIÓN DE UN PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO 1 EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR – BOLIVAR";** desembolso en comento equivalente a la suma de DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 250.000.000,00), donde se hace necesario tener un porcentaje de Avance de Obra del Contrato Derivado, equivalente a un cuarenta por ciento (40%).

SECRETARIA DE PLANEACIÓN

ACTA DE COMITÉ DE OBRA

(Agosto 28 de 2023)

COMENTARIOS
Las partes intervinientes estuvieron totalmente de acuerdo que, para lograr el objetivo de consecución del TERCER DESEMBOLSO, debía presentarse la siguiente documentación, como parte esencial de los requisitos exigidos por el Ministerio del Interior– FONSECON: **A)** Certificación del supervisor del convenio designado por el municipio que acredite el avance del 40% de ejecución de la obra. **B)** El Informe de Interventoría con registro fotográfico del avance. **C)** La respectiva Acta Parcial de Obra No. 2 avalada por el interventor, **D)** Evidencia del inicio en la ejecución del trámite ante la empresa competente para la expedición de las certificaciones RETIE y/o RETILAP, **E)** Certificación del Interventor designado por el municipio que acredite el avance del 40% de ejecución de la obra, **F)** Cuenta de cobro y **G)** Certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral por parte del representante legal.
El Contratista, expresa que para el período comprendido del **14/08/2023 al 03/09/2023** presentará un Acta Parcial de Obra No. 2, con un avance igual o mayor del 40%, debidamente avalada y aprobada por la Interventoría y la Supervisión, quienes expresan estar de acuerdo.

COMPROMISOS		
RESPONSABLE	**COMPROMISO**	**FECHA DE CUMPLIMIENTO DEL COMPROMISO**
Contratante/ Contratista/ Interventor	Gestión de la documentación requerida para la obtención del TERCER DESEMBOLSO y su presentación ante el Ministerio del Interior - FONSECON.	3/09/2023

En constancia se firma la presente Acta de Comité de Obra, a los veintiocho (28) días del mes de agosto de 2023, por quienes en ella intervinieron:

JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SUPERVISOR

HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO
CONTRATISTA

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
INTERVENTOR

Cartagena - Bolívar, 4 de septiembre de 2023

Señores
ALCALDÍA DE CALAMAR – BOLÍVAR
JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Supervisor Contratos de Obra e Interventoría
Calamar - Bolívar

***Contrato de Interventoría No. CMA-001-2022**: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".*

Ref.: ***Contrato de Obra No. LP-006-2021:** "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".*

***Asunto:** Informe de Interventoría No. 2 – Período: Del 14/08/2023 al 03/09/2024.*

Respetados Señores:

En cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales de vigilar, controlar y supervisar las actividades del Contrato de Obra de nuestra competencia, en todos sus aspectos: Técnicos, Administrativos y Financieros, para que primen la eficiencia, la economía, la celeridad, la calidad y se cumpla a cabalidad el objeto en comento, en el plazo establecido, de manera muy comedida, para conocimiento, revisión y aprobación, nos permitimos adjuntar el Informe de Interventoría en asunto, en el periodo señalado, quedando pendientes de sus valiosos comentarios al respecto.

Atentamente,

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
INTERVENTOR

Copia: Archivo

JMA ingeniería civil

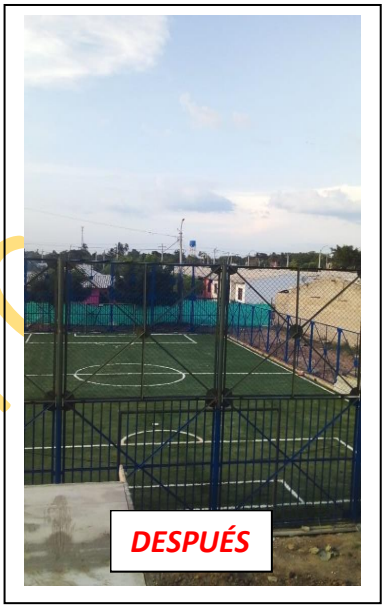
JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. CMA-001-2022

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR".







INFORME DE INTERVENTORÍA No. 2

PERÍODO: DEL 14 DE AGOSTO AL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATISTA:

CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR

INTERVENTORÍA:

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ

SUPERVISIÓN:

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

CALAMAR - BOLÍVAR
-Sept. 4 de 2023-

JMA Ingeniería C

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN		***5***
1	***OBJETIVOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA***	***8***
1.1	*OBJETIVO GENERAL*	*8*
1.2	*OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA*	*10*
2	***INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA***	***11***
2.1	*AMPAROS DEL CONTRATO*	*12*
2.2	*PROPUESTA ECONÓMICA*	*13*
2.3	*INFORMACIÓN FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y AMBIENTAL*	*15*
2.3.1	*ESTADO DE CUENTA*	*15*
2.4	*PLAZO CONTRACTUAL*	*16*
2.5	*PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO*	*16*
2.6	*INFORMACIÓN AMBIENTAL*	*17*
2.7	*ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA*	*19*
2.8	*RELACIÓN DE ANEXOS*	*20*
3	***INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA***	***21***
3.1	*OBJETIVOS*	*21*
3.1.1	*OBJETIVOS GENERAL DEL CONTRATO*	*21*
3.1.2	*OBLIGACIONES GENERAL DEL CONTRATISTA*	*21*
3.1.3	*OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA*	*22*
3.2	*DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO*	*26*
3.3	*DETALLES DEL PROYECTO*	*26*
3.3.1	*LOCALIZACIÓN*	*26*
3.4	*ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE*	*28*
4	***RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE OBRA***	***33***
4.1	*CONDICIONES CONTRACTUALES*	*33*
4.2	*AMPAROS DEL CONTRATO*	*34*
4.3	*SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PLANES Y ESPECIFICACIONES*	*35*
4.3.1	*GESTIÓN AMBIENTAL*	*35*
4.3.2	*GESTIÓN DE CALIDAD*	*35*
4.3.3	*GESTIÓN SISO*	*35*
4.3.4	*REPROGRAMACIÓN DE OBRA*	*35*
	REPROGRAMACIÓN DE OBRA Y CURVA "S"	*36*
4.3.5	*PERSONAL Y EQUIPOS UTLIZADOS POR EL CONTRATISTA*	*37*
4.3.6	*AVANCE DEL PROYECTO*	*38*
4.3.6.1	*PLAZO CONTRACTUAL*	*38*
4.3.6.2	*INFORMACIÓN FINANCIERA – ESTADO DE CUENTA*	*38*
	CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	*38*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

5	***INFORME DE DESEMPEÑO Y AVANCE FINANCIERO***	***44***
6	***ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS***	***45***
6.1	*ASPECTOS TÉCNICOS*	*45*
6.2	*ASPECTOS ADMINISTRATIVOS*	*45*
7	***REPORTE DE LA GESTIÓN DE LA CALIDAD***	***45***
8	***REGISTRO HISTÓRICO – FOTOGRÁFICO***	***46 -55***
9	***CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES***	***56***
10	***RELACIÓN DE ANEXOS***	***57***

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

INFORME DE INTERVENTORÍA No. 2

PERÍODO: DEL 14 DE AGOSTO AL 3 DE SEPTIEMBRE DE 2023

INTRODUCCIÓN

En el municipio de Calamar – Bolívar se presentan diversas situaciones en el ámbito social y de convivencia ciudadana, como son hurtos, violencia intrafamiliar, lesiones personales, entre otros, percibiéndose una sensación de inseguridad entre los habitantes, por lo tanto, era fundamental establecer acciones y estrategias en aras de reducir dichos escenarios, mediante la ejecución de actividades recreativas, deportivas y culturales que fomenten de manera activa para participación de la comunidad, además contribuir al fortalecimiento de la convivencia ciudadana en nuestro territorio con la generación de espacios para aprender, participar, crear, divertirse, compartir a través de diferentes actividades, generando puntos de encuentros para jóvenes y la comunidad en general al integrar diferentes actividades en un mismo lugar. Para ello, era necesario y conveniente articular con entidades del estado como fue el Ministerio del Interior, subdirección de infraestructura, mediante la competencia del artículo 122, Ley 418 de 1997, prorrogada, modificada y adicionada por las leyes 548 de 1999, 782 de 2002, 1106 de 2006 y 1421 de 2010 que crearon el Fondo Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana FONSECON, promoviendo el proyecto: "SACUDETE AL PARQUE", siendo un espacio para promover el fortalecimiento del tejido social, brindando escenarios de paz, convivencia e inclusión, en donde las comunidades pudieran disfrutar de su tiempo libre en lugares especiales para la diversión, desarrollando además, distintas habilidades, vigorizando y mejorando la sana convivencia a través de la cultura, recreación y deporte.

De acuerdo con la oferta el municipio de Calamar, Bolívar, radicó en el SIPI del Ministerio del Interior el proyecto "SACUDETE AL PARQUE TIPO 1", el grupo de planeación y viabilización conceptuó la favorabilidad y viabilidad técnica y aprobó en plataforma SIPI para la presentación al Comité de FONSECON. Luego de superar la fase de evaluación y presentación, el MINISTERIO DEL INTERIOR aprobó el proyecto "SACUDETE AL PARQUE TIPO 1 OPCION 1" por un valor de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.250.000.000), teniendo en cuenta los documentos de viabilización y de conformidad con la necesidad descrita en las mismos cuya justificación se basa en lo advertido por la Entidad Territorial en los documentos presentados en la etapa de viabilidad.

Así las cosas, el Ministerio del Interior en asociación con la Administración Municipal ejecutarían las actividades administrativas, técnicas, jurídicas y financieras para realizar los estudios, diseños, obras e interventoría del proyecto en comento, que buscaba promover la seguridad ciudadana a través de una infraestructura que permita a la comunidad contar con un espacio para el desarrollo de la convivencia ciudadana.

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

En ese orden de ideas la Administración Municipal, con el propósito de satisfacer la necesidad identificada, adelantó el Proceso de Licitación Pública No. 006 de 2021, celebrando el Contrato de Obra Pública No. ***LP-006-2021****, con la forma asociativa,* ***CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR****, para* ***REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,*** *por un valor de MIL CIENTO VEINTICUATRO MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS CON 20/100 CENTAVOS ($ 1.124.344.784,20) MONEDA CORRIENTE y un plazo inicial de CUATRO (4) MESES; de igual manera, adelantó el Concurso de Mérito No. 001 de 2022, suscribiendo el Contrato de Interventoría No.* ***CMA-001-2022****, con la persona natural,* ***JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ****, cuyo objeto es la* ***INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR,*** *por un valor de CIENTO VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS PESOS ($ 124.547.800,00) MONEDA CORRIENTE y un plazo inicial de CUATRO (4) MESES.*

La ejecución del proyecto se justificaba institucionalmente por estar incluido en el Plan de Desarrollo Municipal, además ser concordante con el Plan Nacional de Desarrollo y el Plan de Desarrollo Departamental.

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo 270 de la C.P. de la República de Colombia, en el Artículo I° de la ley 850 de 1993, el Artículo 66 de la ley 80 de 1993 y Decreto 1082 de 2015, se convocó a todas las veedurías ciudadanas y a la comunidad del Municipio de Calamar, Bolívar, en general, a ejercer la vigilancia durante la etapa de construcción del proyecto en forma preventiva, permanente y posterior, con el objeto de vigilar que los recursos sean invertidos y destinados al mismo, de acuerdo con el alcance, especificaciones técnicas y cantidades contempladas en el respectivo Contrato de Obra Pública.

Dándole cumplimiento a la normatividad se socializó el proyecto en el sitio donde se ejecutarían dichas obras, para lo cual adjuntamos al presente informe, las respectivas actas y registros fotográficos.

Posteriormente, de acuerdo a lo solicitado en el oficio del Municipio de Calamar - Bolívar, de fecha ***17 de mayo de 2023****, con asunto "alcance y entrega final de estudios y diseños del proyecto sacúdete al parque tipo 1, opción 1", en la ciudad de Bogotá D.C., el* ***18 de mayo de 2023****, se reunieron en las instalaciones del Ministerio del Interior, los diferentes ACTORES: CONTRATISTA, PROFESIONALES DISEÑADORES, INTERVENTORÍA, MUNICIPIO Y SUPERVISIÓN DEL MINISTERIO, PARA LA ENTREGA Y RECIBO FORMAL DE LA TOTALIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CONVENIO* ***Nº 1628 DE 2021,*** *DEJANDO CONSTANCIA EN EL* ***ACTA ANEXO No. 22*** *LA ENTREGA DE ESTOS POR PARTE DEL ALCALDE DE CALAMAR – BOL.,*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

LOS CUALES HABÍAN SIDO PREVIAMENTE RECIBIDOS FÍSICAMENTE Y A ENTERA satisfacción por parte del municipio, de parte de cada uno de los profesionales especialistas de la consultoría, con la respectiva revisión, verificación y aprobación de la interventoría a la consultoría. en ese orden de ideas, el Municipio de Calamar – Bolívar, certificó que el costo total del proyecto después del reevalúo presupuestal aprobado por la interventoría y la supervisión del municipio, era la suma de: ***UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS CON 02/100 CENTAVOS M/L ($ 1.378.892.544,02)****, incluidos el valor pagado por Estudios, Diseños y Obra e Interventoría, con una adición real necesaria por valor de* ***CIENTO TREINTA MILLONES M/L, ($ 130.000.000,00)****, aportando el municipio el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 07 – 388, del 20 de abril del 2023, para la financiación del mayor valor del proyecto, comprometiéndose a ejecutar bajo el nuevo valor presentado y aprobado por la interventoría, el cual cumple con los criterios técnicos y financieros, el 100% del objeto contractual del convenio 1628-21, ya que el mismo costea la totalidad de la obra, garantizando el completo funcionamiento del proyecto; de igual manera, adelantar las modificaciones a que haya lugar a los contratos derivados para garantizar la legalización de los recursos adicionales expidiendo el respectivo registro presupuestal, previo inicio de la obra. en consideración a lo expuesto se puede manifestar que hay cierre financiero del objeto contractual; a su vez, la supervisión del convenio por parte del ministerio del interior* ***autorizó el inicio de obra****, toda vez que, están dadas las condiciones técnicas y financieras para la ejecución de las actividades contractuales del componente no. 2 del proyecto de nuestra competencia.*

Este documento contiene el Informe de la Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera, en el periodo señalado, al desarrollo del Contrato de Obra Pública No. ***LP-006-2021****, cuyo objeto es:* ***REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR****, en forma detallada y cronológica, la cual compila toda la documentación que se ha producido en desarrollo del contrato a la fecha, además de un completo registro histórico y fotográfico de las diferentes etapas constructivas del proyecto.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

*Realizar la **INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**, sobre el Contrato de Obra Pública No. **LP-006-2021**, cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, a través de acciones tendientes a garantizar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y la calidad de los trabajos.*

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás documentos del proceso y de las establecidas en documento adicional aplicable al proceso de contratación, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista/Interventor se obliga a:

1. *Suscribir el Contrato;*
2. *Cumplir de buena fe el objeto contractual;*
3. *Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del Contrato bajo su propia responsabilidad, en los términos establecidos en el cuadro de asignación de riesgos contenido en los estudios previos y que forma parte integral del Contrato;*
4. *Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza del Contrato; 5. Ejecutar el objeto del contrato de Interventoría;*
6. *Vigilar, controlar y supervisar en los sitios correspondientes al objeto del contrato que origino el proceso de selección de Interventoría, el desarrollo de las obras, para que se cumpla con el objeto, las especificaciones técnicas, con la calidad de los materiales a utilizar y se puedan garantizar los trabajos efectuados por ellos;*
7. *Realizar por su cuenta y costo todos los ensayos y pruebas de laboratorio que se requieran para el buen desarrollo del contrato;*
8. *Solicitar al constructor copia certificada de los análisis químicos y/o pruebas físicas realizadas por el fabricante a muestras representativas de cada suministro de material;*
9. *Verificar que EL CONTRATISTA emplee los equipos y herramientas presentadas en su propuesta y comprobar permanentemente su estado de funcionamiento;*
10. *Exigirle a EL CONTRATISTA la adopción de medidas para garantizar la protección de las estructuras existentes en la zona de trabajo o zonas vecinas;*
11. *Exigirle a EL CONTRATISTA la adopción de un Plan de Contingencia en caso de emergencia;*
12. *Brindar colaboración y apoyo a EL CONTRATATANTE y a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas en todas las actividades consideradas y que se requieran para el logro de los objetivos propuestos;*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

13. *Verificar, revisar y aprobar el cumplimiento de los requisitos y documentos de orden técnico exigidos por EL CONTRATATANTE;*
14. *Elaborar y firmar oportunamente las Actas correspondientes a la ejecución o desarrollo de las Obras correspondientes objeto de esta interventoría;*
15. *Entregar informes escritos mensuales a EL CONTRATATANTE y a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas sobre la ejecución y desarrollo del contrato de Obra, objeto de esta interventoría, se deben especificar las cantidades de obra de cada actividad ejecutada en la semana y cantidades faltantes por ejecutar;*
16. *Informar oportunamente a EL CONTRATATANTE, sobre cualquier eventualidad que suceda durante el desarrollo de los trabajos de Obra e Interventoría;*
17. *Velar por que se mantengan vigentes todas las pólizas que amparen el contrato de obra objeto de la Interventoría;*
18. *Informar a la compañía de seguros, garante del Contrato de Obra, sobre los incumplimientos de EL CONTRATISTA;*
19. *Cuando se presenten circunstancias especiales en el contrato de obra, tales como ampliación de plazo y/o cuantía del contrato y/o modificación de las cantidades de obra, EL CONTRATISTA deberá presentar un informe de justificación y el nuevo programa de trabajo con el visto bueno de EL CONTRATISTA;*
20. *Bajo ningún aspecto, EL CONTRATISTA aceptará obras que estén por fuera del alcance del contrato y que no hayan sido previamente aprobadas por EL CONTRATATANTE y debidamente incluidas mediante actas de modificación de cantidades de obra, o contrato adicional, según sea el caso. Las actas de obra requieren el visto bueno de la de Secretaría de Planeación y Obras Públicas;*
21. *Actuar de tal manera que primen la eficiencia, la economía, la celeridad y la calidad en la ejecución de las actividades previstas en el contrato;*
22. *Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo de la Interventoría, bajo su propia responsabilidad;*
23. *Desarrollar la Interventoría en los términos y condiciones establecidas y formuladas en la propuesta;*
24. *Garantizar la calidad de los servicios a prestar y responder por ellos de conformidad con lo estipulado en el artículo 5o. numeral 4 de la Ley 80 de 1993;*
25. *Encontrarse al día en el pago de los aportes correspondientes al sistema de Seguridad Social durante la ejecución del contrato de Interventoría;*
26. *Encontrarse al día en el pago de los aportes parafiscales durante la ejecución del contrato;*
27. *Aplicar en forma estricta las medidas de control para que EL CONTRATISTA cumpla con los aportes correspondientes al sistema de Seguridad Social durante la ejecución del contrato de Obra;*
28. *Controlar el cumplimiento del cronograma propuesto por el contratista de la obra, con el fin de que se cumpla, con el mayor ajuste posible, la duración del contrato en el tiempo estipulado;*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

29. *Acreditar la disponibilidad de un laboratorio de la ciudad para la realización de ensayos de materiales de construcción;*
30. *Serán obligaciones de EL CONTRATISTA las estipuladas en la Ley 80 de 1993, Ley 1474 de 2011, las señaladas en el Manual de Supervisión e Interventoría de EL CONTRATATANTE; 31. Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza del Contrato;*

1.2 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las obligaciones establecidas en diferentes cláusulas del presente contrato, las establecidas en el artículo 5 de la ley 80 de 1993, y aquellas que se deriven de la naturaleza del contrato, y las señaladas en el pliego de condiciones y en el anexo técnico, constituyen obligaciones generales de EL CONTRATISTA/INTERVENTOR las siguientes:

a) Cumplir con todas y cada una de las especificaciones, actividades, metodologías, obligaciones, cronograma señalado en los estudios previos, en el anexo técnico, en los pliegos de condiciones y en la propuesta que hacen parte integral del presente contrato;
b) Ejecutar las actividades del contrato dentro de los términos establecidos en el mismo;
c) Disponer para la ejecución del contrato del personal profesional y técnico requerido para desarrollar las actividades;
d) Allegar los documentos exigidos por la Ley para la legalización de los pagos a EL CONTRATANTE;
e) Acreditar mensualmente el pago de los aportes a la seguridad social (salud, pensiones);
f) Asumir por su cuenta y riesgo los costos de transporte, del equipo, así como de materiales y suministros que demande la elaboración de los estudios;
g) En general cumplir con todas las actividades y especificaciones señaladas en los estudios previos, en los pliegos y en el anexo técnico que hacen parte integral de los presentes estudios.

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

MODALIDAD CONTRATACIÓN:	*CONCURSO DE MÉRITOS*
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	*CMA-001-2022*
CONTRATANTE:	*MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR*
OBJETO:	*INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*
INTERVENTOR:	*JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ* *C.C. No. 8.779.911*
SUPERVISOR:	*JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI.* *SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS*
VALOR DEL CONTRATO:	*$ 124.547.800,00 M/CTE*
VALOR INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS:	*$ 41.214.800,00 M/CTE.*
VALOR INTERVENTORÍA DE OBRA, COMPONENTE No. 2:	*$ 83.333.000,00 M/CTE.*
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	*CUATRO (04) MESES.*
FECHA ACTA DE INICIO:	*28 DE ABRIL DE 2022*
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PLAZO DE EJECUCIÓN:	*27 DE AGOSTO DE 2022*
FECHA CONTRATO MODIF. No. 1:	*16 DE AGOSTO DE 2022*
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	*HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2022*
FECHA DE SUSPENSIÓN DE INTERVENTORÍA No. 1:	*24 DE OCTUBRE DE 2022*
FECHA CONTRATO MODIFICATORIO No. 2:	*28 DE JULIO DE 2023*
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	*HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023*
FECHA ACTA DE REINICIO DE INTERVENTORÍA:	*31 DE JULIO DE 2023*
FECHA ACTA PARCIAL No. 1:	*14 DE AGOSTO DE 2023*
VALOR ACTA PARCIAL No. 1	*$ 12.608.283,00 M/CTE.*
FECHA ACTA PARCIAL No. 2:	*04 DE SEPTIEMBRE DE 2023*
VALOR ACTA PARCIAL No. 2	*$ 27.774.889,00 M/CTE.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.1 AMPAROS DEL CONTRATO

En virtud del Contrato de Interventoría No. ***CMA-001-2022***, ***JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ***, *en su calidad de TOMADOR, presentó en original y suscribió la Pólizas de Seguro de: Cumplimiento en favor de Entidades Estatales No. 85-44-101115788, Anexo 0, y Responsabilidad Civil Extracontractual derivada de cumplimiento, expedidas por la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A., el día 27 de abril de 2022 y el día 26 de abril de 2022, a favor del ASEGURADO: MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR, las cuales amparaban el contrato, cuyo objeto es:* ***"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA A LOS ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE TIPO I EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"****, aprobadas mediante Resolución No. 476, de fecha 27 de abril de 2022, suscrita por el Alcalde Municipal, con las siguientes vigencias:*

AMPAROS	***VIGENCIA***		***VALOR***
	DESDE	***HASTA***	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*25/04/2022*	*25/02/2023*	*$ 12.454.780,00*
CALIDAD DEL SERVICIO	*25/04/2022*	*25/08/2027*	*$ 24.909.560,00*
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	*25/04/2022*	*25/08/2025*	*$ 6.227.390,00*
RESP. CIVIL EXTRACONTRACTUAL	*25/04/2022*	*25/08/2022*	*$ 200.000.000,00*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.2 PROPUESTA ECONÓMICA DE LA INTERVENTORÍA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	% PRESENCIA	VR. PARCIAL
I	***Administración de Obra***					
	Personal de Obra y Administrativo (Salario más prestaciones sociales)					
	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 50%	*Mes*	*1*	*$ 4.600.000*	*0,5*	*$ 2.300.000*
	DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO ESTUDIOS Y DISEÑOS - 100%	*Mes*	*1*	*$ 3.400.000*	*1,0*	*$ 3.400.000*
	DISEÑADOR HIDROSANITARIO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS - 100%	*Mes*	*1*	*$ 2.950.000*	*1,0*	*$ 2.950.000*
	DISEÑADOR ESTRUCTURAL ESTUDIOS Y DISEÑOS - 100%	*Mes*	*1*	*$ 2.950.000*	*1,0*	*$ 2.950.000*
	DISEÑADOR ELÉCTRICO ESTUDIOS Y DISEÑOS - 100%	*Mes*	*1*	*$ 2.950.000*	*1,0*	*$ 2.950.000*
	SUBTOTAL GASTOS DE PERSONAL					***$ 14.550.000***
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL X FM (1,90)	***%***	***190***			***$ 27.645.000***
II	***Gstos Varios***					
	Transporte	*Mes*	*1*	*$ 320.000*		*$ 320.000*
	Gastos de Oficina (Arriendo, telefonía, servicios públicos, papelería, artículos de aseo, etc.	*Mes*	*1*	*$ 501.286*		*$ 501.286*
	Ensayos de laboratorio	*Unidad*	*2*	*$ 200.000*		*$ 400.000*
	Planos	*Global*	*1*	*$ 1.500.000*		*$ 1.500.000*
	Transporte	*Mes*	*1*	*$ 4.083.000*		*$ 4.083.000*
	Edición de informes	*Mes*	*1*	*$ 185.000*		*$ 185.000*
	SUBTOTAL GASTOS VARIOS					***$ 6.989.286***
	SUBTOTAL I + II					***$ 34.634.286***
	IVA 19%					*$ 6.580.514*
	1. TOTAL COSTO DE INTERVENTORÍA ESTUDIOS Y DISEÑOS					***$ 41.214.800***

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	% PRESENCIA	VR. PARCIAL
I	**Administración de Obra**					
	Personal de Obra y Administrativo (Salario más prestaciones sociales)					
	Director de Interventoría - 50%	Mes	4	$ 4.800.000	0,5	$ 9.600.000
	Residente de Interventoría - 100%	Mes	4	$ 1.950.000	1,0	$ 7.800.000
	Inspector de Interventoría - 100%	Mes	4	$ 870.000	1,0	$ 3.480.000
	SUBTOTAL GASTOS DE PERSONAL					**$ 20.880.000**
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL X FM (1,90)	**%**	**200**			**$ 41.760.000**
II	**Gstos Varios**					
	Transporte	Mes	4	$ 3.802.999,9		$ 15.212.000
	Gastos de Oficina (Arriendo, telefonía, servicios públicos, papelería, artículos de aseo, etc.	Mes	4	$ 863.933		$ 3.455.731
	Ensayos de laboratorio	Unidad	8	$ 450.000		$ 3.600.000
	Edición de informes	Mes	4	$ 1.500.000		$ 6.000.000
	SUBTOTAL GASTOS VARIOS					**$ 28.267.731**
	SUBTOTAL I + II					**$ 70.027.731**
	IVA 19%					$ 13.305.269
	2. TOTAL COSTO DE INTERVENTORÍA DE OBRA					**$ 83.333.000**
	TOTAL COSTO DE INTERVENTORÍA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y OBRA (1 + 2)					**$ 124.547.800**

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.3 INFORMACIÓN FINANCIERA, ADMINISTRATIVA, TÉCNICA Y AMBIENTAL

2.3.1 ESTADO DE CUENTA

Durante el período que comprende el presente informe, se radicó el Acta de Recibo Parcial de Interventoría No. 2. En ese orden de ideas, los valores actuales vigentes del estado de cuenta del Contrato de Consultoría se resumen a continuación:

CONCEPTO	VALOR
I. Administración de Obra	
Personal de Obra y Administrativo (Salario más prestaciones sociales)	
SUB - TOTAL GASTOS DE PERSONAL	*$ 6.959.304,00*
TOTAL GASTOS DE PERSONAL X FM (2,00) – (I)	***$ 13.918.608,00***
II. Gastos Varios	
SUBTOTAL GASTOS VARIOS (II)	***$ 9.421.635,00***
SUB TOTAL (I + II)	***$ 23.340.243,00***
IVA = 19%	*$ 4.434.646,00*
COSTO TOTAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA	***$ 27.774.889,00***
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO (0%)	*NO APLICA*
VALOR NETO A PAGAR	***$ 27.774.889,00***

CONCEPTO		VALOR
Valor Contrato de Consultoría		***$ 124.547.800,00***
Menos Interventoría de Estudios y Diseños		*$ 41.214.800,00*
Valor Interventoría de Obra		***$ 83.333.000,00***
Menos Valor Acta de Recibo Parcial No. 1		*$ 12.608.283,00*
Menos Valor Acta de Recibo Parcial No. 2		***$ 27.774.889,00***
VALOR ACTIVIDADES POR EJECUTAR		***$ 42.949.828,00***

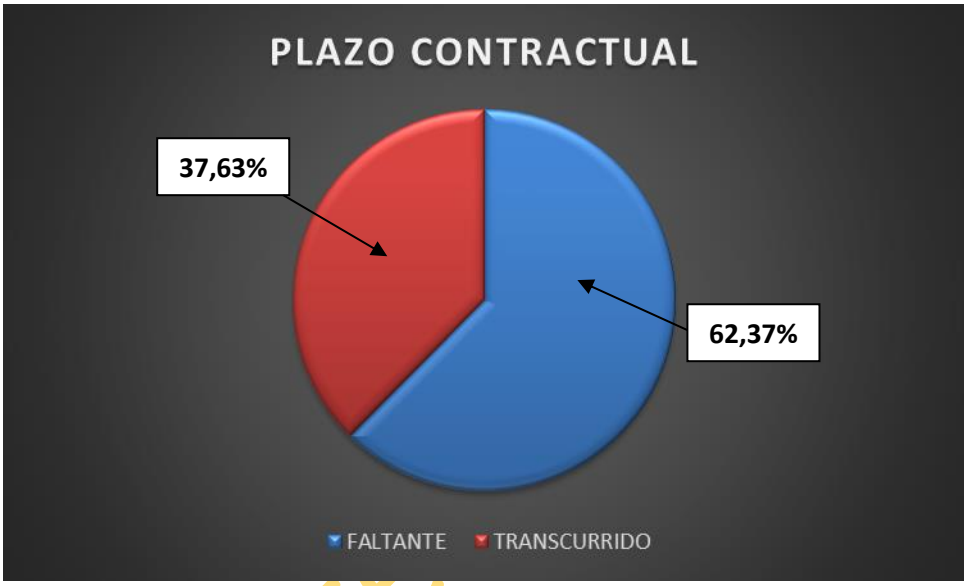
*Que, a la fecha, el Contrato de Consultoría No. CMA-001-2022 presenta un **Avance Físico** del **48,46%** y un **Avance Financiero** del **15,13%,** en relación con la ejecución de las actividades de Interventoría de Obra.*

Ing. Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.4 PLAZO CONTRACTUAL

Con relación al nuevo plazo contractual para la ejecución de las actividades de Consultoría sobre el Componente No. 2: Construcción, contando desde la fecha del Acta de Reinicio de Interventoría, el 31 de julio de 2023, hasta la fecha límite del período del Informe, 3 de septiembre de 2023, han transcurrido treinta y cinco (35) días calendarios, equivalentes al 37,63%.



2.5 PERSONAL PROFESIONAL, TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

CARGO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA-DEDICACIÓN -50%-
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA-DEDICACIÓN -100%-
ESPECIALISTA AMBIENTAL/SISO
CONTADOR
PROFESIONAL JURÍDICO
COMISIÓN TOPOGRAFÍA
CADENERO
LABORATORISTA INSPECTOR
SECRETARIA
MENSAJERO

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.6 INFORMACIÓN AMBIENTAL

La Interventoría realizó una revisión, seguimiento y control a los impactos ambientales, a través de un procedimiento analítico que busca el principio de prevención a las afectaciones sobre el medio natural y sobre la sociedad, que surjan con la realización de las actividades del contrato de obra pública.

*Las actividades potencialmente impactantes durante el Contrato de Obra, que tiene por objeto: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, sobre la cual se realizaron el respectivo control y seguimiento, las hemos definido de la siguiente manera:*

ACTIVIDAD	IMPLICACIÓN AMBIENTAL
Movilización de equipos y transporte de materiales	*Involucra la operación de volquetas y maquinaria pesada, y por ende la combustión de gases y partículas a la atmosfera, emisiones de ruidos y la suspensión de partículas, de polvo en las vías por donde se desplazarán.*
Mantenimiento de vías de acceso	*Busca asegurar el tráfico adecuado de volquetas y maquinaria pesada, y causar el mínimo inconveniente a la población.*
Manejo de combustibles	*Aunque se prevé un almacenamiento mínimo de combustible, se debe hacer en un lugar adecuado y con la manipulación propia para evitar accidentes que afecten el personal.*

Con base en el cuadro anterior donde se describen las actividades potencialmente impactantes, se hace a continuación algunos comentarios por componentes del ambiente, haciendo referencia a los impactos de mayor nivel de importancia:

- ***Paisaje.** Sobre el paisaje se generaron (efectos reales) dos impactos de carácter negativo y magnitud baja derivados de las actividades de demolición, excavación del terreno y arranque de material y almacenamiento provisional, dichas actividades ocasionaron una disminución en la actividad paisajística del área, al generar cambios cromáticos leves por la aparición de trazas desnudas (desprovistas de vegetación). Los impactos se consideraron de magnitud baja, cobertura puntual, de tipo directo, ya que las acciones impactantes no alteraron explícitamente el componente paisajístico.*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

- ***Suelo.*** *Se vio afectado de manera puntual, fundamentalmente por la pérdida del horizonte orgánico, incremento de las limitaciones del suelo (baja fertilidad, salinidad) y cambios en el patrón de drenaje, pero sin llegar a ser una acción impactante del componente paisajístico.*

- ***Agua.*** *Se produjo un efecto de carácter negativo leve durante las actividades de excavación del terreno y de la cobertura vegetal, disposición de material estéril y transporte de materiales; ello como consecuencia del arrastre de partículas hacia drenajes naturales y cuerpos de agua, lo que ocasionó poca a nula alteración de las características físico- químicas del agua. Otra actividad que no causó impacto alguno es el manejo de combustible, ya que no se produjo ningún derrame de estos en un área a cielo abierto, lo que de darse hubiera posibilitado la alteración de las características físico - químicas del agua de drenajes aledaños. El efecto se consideró de magnitud baja teniendo en cuenta que no se manejaron volúmenes grandes de combustible y en la cobertura local no se vieron alteradas las condiciones de los sectores del drenaje adyacentes.*

- ***El Aire.*** *Sobre el aire no se generaron efectos de carácter negativo, como consecuencia de las actividades de arranque de equipos y transporte de materiales, generación de ruido producto del funcionamiento de equipos y vehículos en la zona, suspensión de material particulado por el tránsito principalmente de las volquetas por las vías, y por último la emisión de gases de combustión de equipos y vehículos, los cuales fueron calificados con magnitudes baja, cobertura local y tipo directa.*

- ***Flora, fauna y paisaje.*** *Para toda el área del proyecto, las labores ejecutadas no afectaron el paisaje, ni el hábitat de especies; como quiera este impacto se catalogó de baja significancia; en ese orden de ideas, se adoptaron medidas de manejo que redujeran las afectaciones innecesarias o irreversibles sobre el medio, como fue la prohibición de realizar quemas de cualquier tipo de material en todas y en cada una de las zonas del proyecto, que pudieran haber afectado el entorno.*

- ***Componente Sociocultural.*** *Los efectos sobre el componente sociocultural fueron mínimos. Se identificaron como posibles factores de afectación a la calidad de vida de la comunidad, la generación de conflictos por la generación de empleo local y la afectación por la movilidad en la zona, hechos que al presentarse fueron manejados a través del dialogo constante con la comunidad, siempre dándose una solución a satisfacción de las partes. Se presentó una generación de empleo, que, aunque baja, revistió importancia dadas las características de poca ocupación en la zona. Este efecto fue benéfico, y redundó en el mejoramiento de la calidad de vida de quienes tuvieron acceso al trabajo.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2.7 ACTIVIDADES EJECUTADAS POR LA INTERVENTORÍA EN EL PRESENTE PERÍODO

Durante el periodo reportado, la Interventoría se encargó de controlar, exigir y verificar la ejecución y el cumplimiento de los trabajos, servicios, obras y actividades contratadas por el Municipio de Calamar - Bolívar, velando por los intereses de esta, dentro de los parámetros de costo, tiempo y calidad.

Adicionalmente se realizaron las siguientes actividades:

- *Verificación de las obras ejecutadas de acuerdo con los documentos y especificaciones, el objeto y alcance propuestos en los estudios previos del citado proceso, objeto de la presente Interventoría, y en forma integral, con los enfoques, organigramas, recursos humanos y de apoyo, dentro del plazo contractual.*

- *Corroboración de los tiempos, equipos y el personal con el cual se llevaron a cabo las diferentes actividades de control de obra.*

- *Realización del seguimiento, debido control preventivo, exigiendo una buena calidad de todas las obras, las cuales se recibieron aprobaron y verificaron, así como la evaluación o rechazo de los materiales, procesos constructivos y demás elementos y actividades constitutivas de las obras y de los trabajos ejecutados con los mayores estándares de calidad, economía, estética y oportunidad.*

- *Elaboración de las actas de iniciación y parciales, realizando esta tarea en una forma integral con los enfoques, metodología, organigramas, recursos humanos y demás apoyo propuesto, dentro del plazo contractual.*

- *Control de la ejecución presupuestal del proyecto, especificaciones técnicas, análisis de precios unitarios.*

- *Elaboración del Cronograma y control del contrato generador.*

- *El personal empleado por el Contratista para el cumplimiento de las obligaciones que adquirió en virtud de la ejecución del contrato, fue de su exclusiva cuenta y riesgo. Cumplió con la responsabilidad de pago de salarios, prestaciones sociales, indemnizaciones y demás inherentes a que hubo lugar. El Municipio no adquirió ninguna relación civil o laboral con los trabajadores del Ejecutor*

- *Se presentaron los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y parafiscales (Caja de Compensación, SENA, ICBF), cuando hubo lugar a ellos para para que consten para los futuros desembolsos.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

- *Se ejecutaron las demás actividades necesarias para lograr un total y fiel cumplimiento del objeto, el alcance y las obligaciones contratadas, aunque no estén específicamente señaladas en el presente documento, siempre y cuando las mismas correspondieran a la naturaleza y objeto del contrato.*

2.8 RELACIÓN DE ANEXOS

ANEXO No. 1 – CONTROL PERSONAL CONTRATISTA
ANEXO No. 2 – CONTROL PERSONAL INTERVENTORÍA
ANEXO No. 3 – CONTROL DE EQUIPOS
ANEXO No. 4 – CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN
ANEXO No. 5 – CONTROL DE INSPECCIÓN DE ENSAYOS
ANEXO No. 6 – CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3. INFORMACIÓN GENERAL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

3.1 OBJETIVOS

3.1.1 OBJETIVO GENERAL DEL CONTRATO

El objetivo general del contrato es: ***"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR****, a través de acciones que propendan por el cumplimiento de las especificaciones técnicas y de calidad de los trabajos. Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el pliego de condiciones y demás documentos del proceso y de las establecidas en el manual de contratación del Municipio, vigente durante la ejecución del contrato, el Contratista se obliga a:*

3.1.2 OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1. *Acatar la Constitución, la ley, las normas legales y procedimentales establecidas por el gobierno nacional, municipal y Departamental y demás disposiciones pertinentes.*
2. *Entregar el bien o prestar el servicio objeto del presente contrato con las condiciones técnicas exigidas en el Anexo No. 2 "ESPECIFICACIONES TECNICAS".*
3. *El contratista se obliga a mantener fijos los precios establecidos en la propuesta presentada objeto de adjudicación, durante la ejecución y hasta la liquidación del contrato.*
4. *Acatar las instrucciones que para el desarrollo del contrato le imparta el municipio por conducto del supervisor o interventor, según el caso.*
5. *No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho, debiendo informar inmediatamente al municipio, a través del interventor, según el caso, acerca de la ocurrencia de tales peticiones o amenazas y a las demás autoridades competentes para que se adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.*
6. *Dar cumplimiento a las obligaciones con los sistemas de seguridad social, salud y pensiones y presentar los documentos respectivos que así lo acrediten, de conformidad con lo establecido en el artículo 182 de la ley 100 de 1993, el Decreto 1703 de 2002, la Ley 789 de 2002, Ley 797 de 2003, Decreto 510 de 2003, Ley 1122 de 2007, Ley 1150 de 2007, Ley 1562, de 2012, Decreto 723 de 2013 y demás que las adicionen, reglamenten, complementen o modifiquen.*
7. *Reportar de manera inmediata cualquier novedad o anomalía del contrato, al interventor del mismo.*
8. *Mantener la reserva legal de la información y documentos a los que la Ley le ha establecido dicho carácter.*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

9. *Responder por la conservación, el uso adecuado, deterioro o pérdida de los elementos que le sean entregados por la entidad para la ejecución del contrato (si es del caso).*
10. *El contratista se obliga a: a) Velar por el respeto de los derechos constitucionales y laborales de los trabajadores que utilice para la ejecución del contrato, para lo cual, eliminará formas de contratación lesivas para los derechos laborales de los trabajadores. b) Velar por el respeto de la legislación laboral vigente e incentivar la mejor oferta laboral y prestacional que garantice el acceso a mejores oportunidades de trabajo. El incumplimiento de las obligaciones contractuales incluidas en el presente numeral ocasionará el inicio de procesos sancionatorios, conforme con la normatividad vigente, esto es, la imposición de multas o la declaratoria de incumplimiento haciendo efectiva la cláusula penal pecuniaria, si es del caso.*
11. *Mantener la vinculación de trabajadores con discapacidad, presentados en la oferta, lo cual se verificará para cada uno de los pagos con los soportes de aportes al Sistema de Seguridad Social y con la certificación que para tal fin expide el Ministerio de Trabajo. La reducción del número de trabajadores con discapacidad acreditado para obtener puntaje adicional constituye incumplimiento del contrato, de conformidad con el Decreto 392 de 2018. Lo anterior salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente demostrado.*
12. *El contratista será responsable de la custodia y salvaguarda de los bienes que son de su propiedad, utilizados para la ejecución del contrato.*
13. *Las demás obligaciones que sean del carácter de la obra, bienes o la prestación de los servicios contratados como resultado del presente proceso.*

3.1.3 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. *Ejecutar y entregar los estudios y diseños conforme a las especificaciones técnicas y los entregables mínimos exigidos por la Entidad.*
2. *Presentar a la interventoría las hojas de vida del recurso humano requerido para la ejecución, en un término no mayor a tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, con el fin de verificar que se cumpla con lo establecido en el pliego de condiciones. Parágrafo: si durante la ejecución del contrato se requiere el cambio de alguno de los perfiles, deberá remplazarse por otro de igual o mayor calidad previamente aprobado por la interventoría y Entidad Territorial.*
3. *El contratista deberá suministrar el personal mínimo requerido, maquinaria y equipo exigidos por la consultoría para el cumplimiento del objeto contractual.*
4. *Cumplir con el objeto en la forma y tiempo pactados, de acuerdo con el pliego de condiciones y la propuesta presentada por el proponente favorecido. También ejecutar las diferentes obras de acuerdo a las especificaciones técnicas del municipio para la construcción del SACUDETE AL PARQUE.*
5. *Garantizar la permanencia de los diferentes frentes de trabajo, y el diligenciamiento de la bitácora donde se deberá llevar el registro diario de las actividades realizadas.*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería civil

6. *Cumplir con los ofrecimientos hechos en la propuesta y atender los requerimientos del interventor del contrato.*
7. *Recibir por parte del municipio para el cumplimiento de las obligaciones pactadas el lote donde se desarrollarán las obras de construcción objeto de este contrato. Tal circunstancia se hará constar en un acta donde se indique el estado de las diferentes áreas de trabajo, las áreas intervenidas o no y el estado de las mismas; dicha acta será suscrita por el interventor, el contratista y el Municipio y hará parte integral del presente contrato, junto con los documentos fotográficos en los que conste el estado en que se entrega el predio.*
8. *Realizar las gestiones necesarias ante las empresas prestadoras de servicios públicos requeridos para obtener la aprobación de los diseños ejecutados previo al inicio de la obra, para garantizar la funcionalidad del proyecto.*
9. *Asumir con sus recursos, la custodia, vigilancia del inmueble objeto del proyecto, desde la suscripción de las actas de inicio, hasta la entrega a la Entidad Territorial.*
10. *Ejecutar las obras e instalaciones objeto de este contrato a los precios y condiciones señalados en su propuesta, ciñéndose a las normas técnicas nacionales y a rehacer a su expensa cualquier obra que resultare mal ejecutada a juicio del interventor.*
11. *Presentar un cronograma de trabajo en formato PROJECT: El proponente al que le sea adjudicado la presente Licitación, deberá presentar una programación de las actividades a desarrollar en el espacio destinado para la obra que incluyan recursos humanos, equipos, maquinarias y flujo de fondos. El Cronograma de trabajo deberá ser entregado al interventor del contrato en original y en medio magnético. Coordinar con el interventor del contrato las visitas y transporte al proyecto del objeto del contrato, con el fin de evaluar el estado inicial, el desarrollo de estos, el recibo parcial y final de los trabajos ejecutados.*
12. *Permitir visitas a las obras, al interventor del contrato, al Ministerio del Interior, y a los funcionarios del municipio debidamente autorizados.*
13. *Verificar que el terreno este acorde para la ejecución del proyecto y las condiciones técnicas, financieras para el trasporte de los materiales.*
14. *Contar con el transporte requerido, utilizar, reparar, conservar y mantener todas las máquinas, equipos, herramientas, repuestos y demás elementos necesarios para la ejecución del objeto contractual, así como su almacenamiento y custodia.*
15. *Responder por la buena calidad de los materiales, insumos y elementos utilizados en el desarrollo del presente contrato.*
16. *Transportar, clasificar, almacenar y utilizar todos los materiales necesarios para la ejecución de las obras objeto del presente contrato*
17. *Poner en práctica durante la ejecución del objeto contractual y hasta la entrega final, los procedimientos adecuados de construcción y de conservación, para lo cual debe prever y evitar cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad y acabados.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

18. *Tomar las debidas precauciones a fin de conservar en perfecto estado los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicios superficiales o subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacente a ella, siendo de su exclusiva responsabilidad cualquier daño que pudiere ocasionar a tales inmuebles, estructuras, instalaciones o redes.*
19. *Retirar los materiales sobrantes y entregar la obra en perfecto estado de limpieza.*
20. *Reparar las vías de acceso, en los lugares de obras concernientes al contrato, cuando se deterioren como consecuencia de la ejecución de las obras contratadas.*
21. *Responder frente a la Entidad Territorial y frente a terceros por todo daño que cause con ocasión de la ejecución del presente contrato.*
22. *Suministrar y colocar una valla de información y cinta de señalización en la obra de acuerdo con el número, tamaño y diseño que le indique la Entidad Territorial en cada frente de trabajo. Los costos correspondientes se entienden incluidos en el valor de la propuesta y será responsabilidad del contratista cualquier daño o accidente que ocurriere por la omisión en el cumplimiento de esta obligación.*
23. *Presentar semanalmente el informe y las novedades a que haya lugar, conjuntamente con el interventor del contrato. Como requisito para los pagos periódicos el contratista se obliga a entregar un informe semanal con cada una de las actividades realizadas, en cumplimiento del contrato. Una vez aprobado el informe este deberá ser publicado en la plataforma del SECOP.*
24. *Revisar, tramitar y suscribir de manera oportuna cada una de las actas y/o documentos necesarios para el desarrollo del contrato proyectados y aprobados por la interventoría*
25. *Dar respuesta a los requerimientos relacionados con la ejecución del contrato que, por parte del interventor, municipio, ente de control o comunidad se originen dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de los mismos.*
26. *Atender y absolver las observaciones y requerimientos que a través del interventor realicen las autoridades locales.*
27. *Velar por que el municipio y el Ministerio del Interior se mantengan indemnes de cualquier reclamación de terceras personas, subcontratista y proveedores y demás servicios que de forma indirecta se han requeridas para la ejecución del contrato de obra.*
28. *Presentar, un programa de seguridad industrial en el cual incluirá aspectos como: la señalización de los sitios en los cuales se desarrollan los trabajos y las medidas que tomará para garantizar la seguridad del personal que labore en las actividades de mantenimiento, adicionalmente deberá cumplir con lo establecido en las especificaciones técnicas.*
29. *Presentar un plan de manejo de tráfico, programa de manejo ambiental, y de manejo social, los cuales deberá cumplir durante la ejecución del contrato y deberá presentar informes mensuales de las actividades desarrolladas en cada uno de estos aspectos.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

30. *Elaborar un plan de calidad para las obras a realizar, para materiales, mano de obra, equipos, ensayos de laboratorio y cumplimiento de especificaciones técnicas. Deberán utilizarse materiales que tengan sello de producto o certificado de calidad que garantice el cumplimiento de la especificación.*
31. *Entregar los ensayos de laboratorio que sean necesarios realizar a lo largo del contrato, los cuales deben ser presentados por el contratista en el plan de inspección y ensayos que hace parte del plan de calidad, el cual debe ser aprobado por la Interventoría del contrato.*
32. *Presentar mensualmente anexo al informe de gestión ambiental la gestión realizada en obra en lo que se refiere al manejo integral de residuos Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), especificando en las cantidades de generación, aprovechamiento y disposición final de los residuos generados en el proyecto.*
33. *Realizar un registro fotográfico (Exposiciones panorámicas a distancias mayores de 15m y cuando se requiere registrar un detalle, las exposiciones se hacen a distancias menores de 1.50 m procurando siempre los planos horizontales que permiten un mejor campo visual), y un video documental, donde se recojan las memorias de la ejecución de la obra, en las que se evidencie todo el desarrollo de la ejecución desde su inicio hasta la terminación y recibo a satisfacción.*
34. *El contratista no podrá subcontratar o ceder el contrato que resulte de esta licitación a personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, sin el consentimiento previo y escrito del municipio, y estos pueden reservarse las razones para negar la cesión o subcontratación.*
35. *El porcentaje de imprevistos corresponde a un estimado a posibles eventualidades que asume el contratista como riesgo que puedan surgir en la ejecución de la obra, dicho porcentaje hace parte del cálculo del porcentaje del AIU que se le reconoce al contratista, razón por la cual el proponente debe efectuar su estimación al momento de presentar la propuesta, en razón a que si es adjudicatario del contrato asume los costos de imprevistos que puedan surgir en la ejecución del contrato.*
36. *Constituir las garantías que se exija en el contrato.*
37. *Tramitar las licencias, permisos ambientales, autorizaciones que se presenten durante la ejecución del proyecto para la puesta en funcionamiento.*
38. *Contar con el equipo de apoyo requerido para efectos de llevar a cabo la totalidad del proyecto, tales como maestro de obra, obreros y demás, quienes tendrán una disponibilidad del 100% y deberán ostentar las calidades debidas para efectos de garantizar la satisfactoria implementación del proyecto,*
39. *Garantizar la obtención de la certificación de pago con la empresa certificadora RETIE y RETILAP.*
40. *Garantizar que se cumplan con el protocolo de bioseguridad y que se cuente con todos los elementos de bioseguridad en atención al COVID-19.*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3.2 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

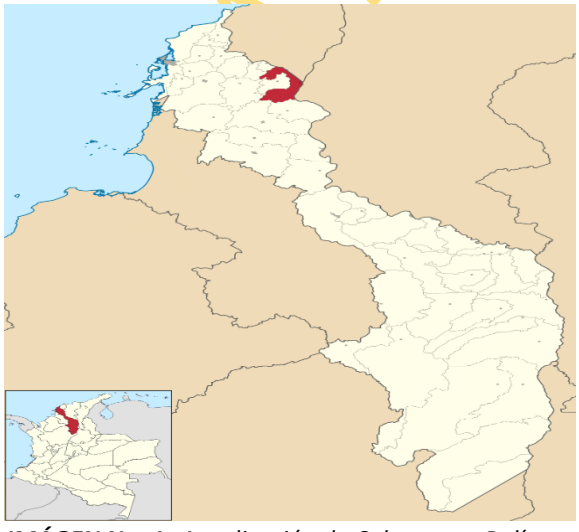
Con la materialización del Proyecto, cuyo objeto es: ***"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN EL MUNICIPIO DE CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR",*** *se pretende implementar un espacio para el fortalecimiento del tejido social, brindando escenarios de paz, convivencia e inclusión, en donde las comunidades puedan disfrutar de su tiempo libre en lugares especiales para la diversión, desarrollando además, distintas habilidades, vigorizando y mejorando la sana convivencia a través de la cultura, recreación y deporte.*

ESPACIOS	Opción 1
AUDITORIO ABIERTO	x
CAFETERIA	x
BAÑOS	x
SALA COMUNITARIA	x
JUEGOS INFANTILES	x
CANCHA SINTÉTICA	x
GRADERIAS	x
GYM VITAL	x
CICLO PARQUEO	x
Área del predio (M2)	1200
Dimensiones sugeridas	40X30

3.3 DETALLES DEL PROYECTO

3.3.1 LOCALIZACIÓN

El proyecto se encuentra ubicado en el casco urbano del municipio de Calamar, localizado al noroeste del departamento de Bolívar, en la subregión del Canal de Dique, con una superficie de 246,00 km², a 97,10 km de Cartagena, la capital del departamento.



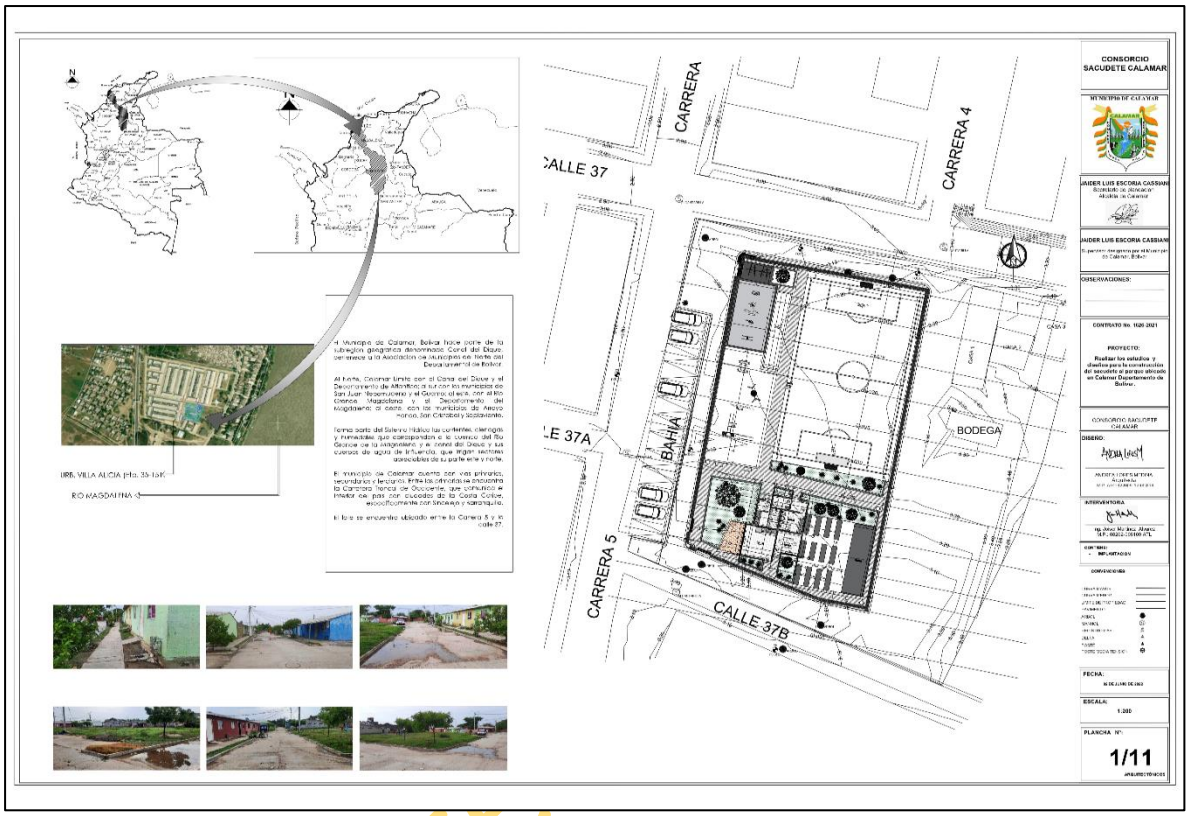
IMÁGEN No. 1 - *Localización de Calamar en Bolívar*



IMÁGEN No. 2 - *Vista Área del Municipio*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

La siguiente imagen nos muestra el proyecto en planta y su ubicación geográfica.



IMÁGEN No. 3 – *Planta del proyecto y localización geográfica*

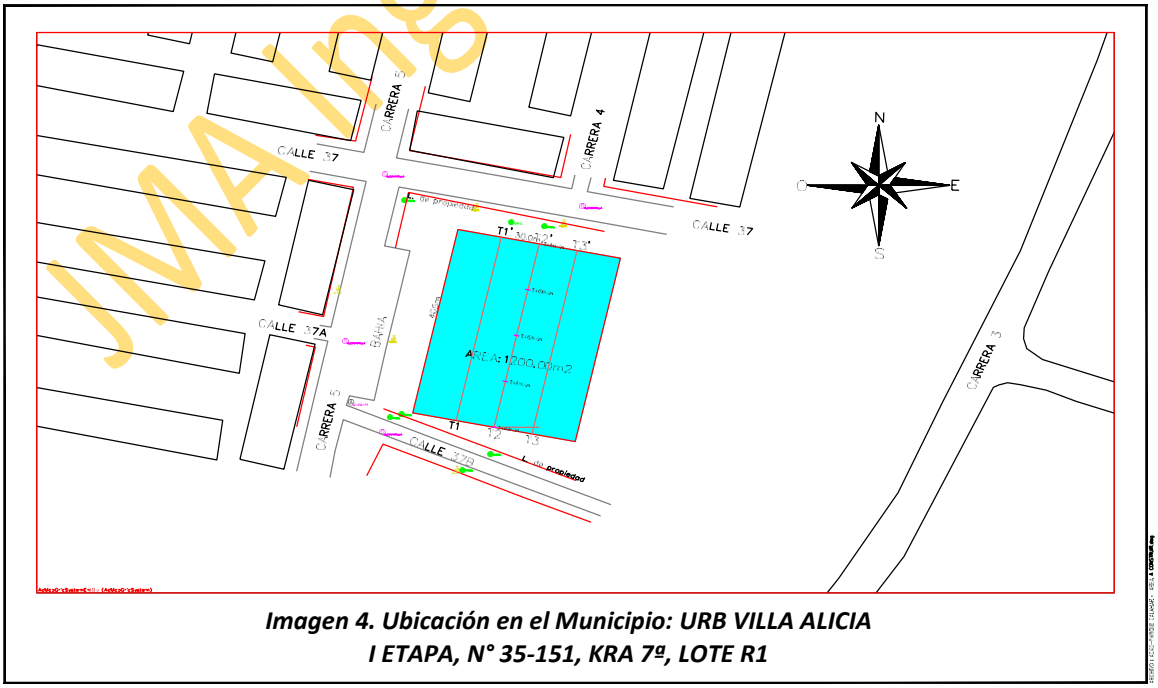


Imagen 4. Ubicación en el Municipio: URB VILLA ALICIA I ETAPA, N° 35-151, KRA 7ª, LOTE R1

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3.4 ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE

El proyecto consta en sus condiciones iniciales con los siguientes capítulos e ítems enmarcados en el presupuesto de obra de la propuesta presentada en el proceso de Licitación Pública No. LP-006-2021 y que se enuncian a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Después del reavalúo pptal aprobado)		
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CANCHA SINTÉTICA				
1	**PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA**				**$ 268.189.498,66**
1.01	LOCALIZACION TRAZADOS Y REPLANTEOS	M2	1.681,65	$ 3.671,40	$ 6.174.009,81
1.02	DESMONTES DE BANCAS Y JUEGOS EXISTENTES	UN	1,00	$ 268.740,00	$ 268.740,00
1.03	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	82,65	$ 22.269,50	$ 1.840.574,18
1.04	LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	M2	433,00	$ 108.052,50	$ 46.786.732,50
1.05	CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS ,30X,20 (INCLUYE EXCAVACION)	ML	36,00	$ 309.827,95	$ 11.153.806,20
1.06	GRAMA SINTETICA Y ACCESORIOS PARA INSTALACION, SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CERTIFICACION FIFA (INCLUYE DEMARCACION)	M2	433,00	$ 185.000,00	$ 80.105.000,00
1.07	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	38,00	$ 1.365.506,00	$ 51.889.228,00
1.08	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2" TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO	ML	56,20	$ 1.081.103,00	$ 60.757.988,60
1.09	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)	UN	2,00	$ 520.712,00	$ 1.041.424,00
1.10	PORTERIA DE MICROFUTBOLTIPO 2 FIJA	JGO	1,00	$ 1.665.000,00	$ 1.665.000,00
1.11	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	289,20	$ 22.499,98	$ 6.506.995,37
2	**GRADERIAS EN CONCRETO**				**$ 13.847.054,01**
2.01	EXCAVACION MANUAL VIGAS DE CIMIENTOS	M3	7,59	$ 29.664,00	$ 225.149,76
2.02	VIGA CIMIENTO ENLACE ,20x,20 H=,30 CONCRETO 3500 PSI	M3	3,25	$ 969.000,00	$ 3.149.250,00
2.03	LOSA CONCRETO MACIZA E=10 CM -GRADERIAS ESCALINATAS (3500 PSI)	M2	21,57	$ 112.251,00	$ 2.421.254,07
2.04	LEVANTE MUROS LATERALES SOPORTE PLACA EN BLOQUE CEMENTO ,15 CM - MORTERO 1:4	M2	24,44	$ 60.609,00	$ 1.481.283,96
2.05	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO LEVANTE BLOQUES GRADAS	M2	48,89	$ 24.913,28	$ 1.218.010,22
2.06	PINTURA PAÑETES EXTERIOR LEVANTE BLOQUES GRADAS (TIPO 1)	M2	48,89	$ 18.400,00	$ 899.576,00
2.07	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	542,00	$ 8.215,00	$ 4.452.530,00
3	**AUDITORIO CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS**				**$ 263.219.161,88**
	EXCAVACIONES				**$ 1.475.281,11**
3.01	EXCAVACIÓN MANUAL TIERRA SECA	M3	68,07	$ 21.673,00	$ 1.475.281,11
	RELLENOS				**$ 3.385.659,76**
3.02	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	56,48	$ 22.269,50	$ 1.257.781,36
3.03	RELLENO MATERIAL AFIRMADO, INCLUYE TRANSPORTE	M3	21,66	$ 98.240,00	$ 2.127.878,40
	HIERROS Y CONCRETO				**$ 150.989.844,54**
3.04	ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI INC. FORMALETA	M3	6,17	$ 969.000,00	$ 5.978.730,00
3.05	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9,19	$ 969.000,00	$ 8.905.110,00
3.06	CONTRAPISO E=10 CMS 3500 PSI	M2	158,20	$ 112.251,00	$ 17.758.108,20
3.07	CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	4,78	$ 1.050.000,00	$ 5.019.000,00

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3.08	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA AEREA CIMIENTO ENLACE , INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	6,76	$ 1.104.899,80	$ 7.469.122,65
3.09	CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52,32	$ 112.251,00	$ 5.872.972,32
3.10	LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" E=,12 CMS (INCLUYE IMPERMEABILIZACION)	M2	62,20	$ 237.114,87	$ 14.748.544,91
3.11	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	229,39	$ 8.285,41	$ 1.900.589,93
3.12	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	4.722,33	$ 8.125,00	$ 38.368.931,25
3.13	ESTRUCTURA METALICA CAFETERIA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS	KG	2.271,00	$ 17.173,52	$ 39.001.063,92
3.14	DOVELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI	ML	23,50	$ 53.265,30	$ 1.251.734,55
3.15	DINTEL EN CONCRETO AMARRE MUROS DIVISORIOS 20 CM	ML	56,36	$ 83.675,25	$ 4.715.936,81
	MAMPOSTERÍA				**$ 14.014.789,97**
3.16	MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39	M2	165,87	$ 72.543,15	$ 12.032.732,29
3.17	ANTE PECHO EN MURO BLOQUE SPLIT 15x19x39	M2	13,16	$ 74.998,00	$ 986.973,68
3.18	MURO BOARD 8 MM DIVISIONES ORINALES	M2	1,80	$ 116.215,00	$ 209.187,00
3.19	MESON CONCRETO ENCHAPADO LAVAMANOS	M2	4,75	$ 165.452,00	$ 785.897,00
	CIELO RASOS				**$ 5.163.361,95**
3.20	CIELO RASO EN LAMINA YESO CARTON 12 MM (3 manos Tipo 2)	M2	62,20	$ 83.012,25	$ 5.163.361,95
	PISOS, ENCHAPES Y CERÁMICOS				**$ 10.104.751,75**
3.21	ALISTADO PISO 5 CMS	M2	65,38	$ 26.257,70	$ 1.716.728,43
3.22	BALDOSA GRANO MARMOL # 2-3 DE 33x33 PULIDO - INCLUYE ZOCALO	M2	65,38	$ 109.614,45	$ 7.166.592,74
3.23	ENCHAPE CERÁMICA-1 CALIDAD PAREDES BAÑOS	M2	20,14	$ 60.647,00	$ 1.221.430,58
	PUERTAS, VENTANAS, BARANDAS Y DIVISIONES				**$ 19.903.916,08**
3.24	NAVE ALUMINIO ENTAMBORADA - LLENA BAT.	M2	15,60	$ 358.900,58	$ 5.598.848,99
3.25	CERRADURA ENTRADA CILINDRICA	UN	5,00	$ 52.241,30	$ 261.206,50
3.26	MARCO LAMINA. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UN	5,00	$ 154.316,04	$ 771.580,20
3.27	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA SALA COMUNAL	M2	2,40	$ 240.210,74	$ 576.505,78
3.28	VENTANA ALUMINIO PERSIANA BAÑOS MUJERES-HOMBRES	M2	4,80	$ 429.608,30	$ 2.062.119,84
3.29	PERSIANA ENROLLADO CON RECOGEDOR CAFETERIA	M2	5,25	$ 198.404,00	$ 1.041.621,00
3.30	DIVISION INTERNA BAÑOS EN BLOQUE CEMENTO, 10 CMS-MORTERO 1:4 (INCLUYE PUERTAS EN ALUMINIO)	M2	8,40	$ 77.619,99	$ 652.007,90
3.31	PAÑETES ALLANADOS BLOQUES DIVISIONES INTERNAS BAÑOS	M2	13,80	$ 25.179,11	$ 347.471,77
3.32	ESTUCADO EN YESO MUROS DIVISIONES BAÑOS INC.PINTURA	M2	13,80	$ 22.800,00	$ 314.640,00
3.33	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2"EN PARQUE INFANTIL M-80 CON VIGA (Suministro + Instalacion)	ML	46,20	$ 179.175,63	$ 8.277.914,11
	APARATOS SANITARIOS				**$ 6.615.575,30**
3.34	SANITARIO LINEA ECONOMICA	JG	4,00	$ 251.868,00	$ 1.007.472,00
3.35	SANITARIO ´PARA PMR	JG	1,00	$ 523.259,30	$ 523.259,30
3.36	LAVAMANOS SOBRE PONER LINEA ECONOMICA	UN	7,00	$ 243.300,00	$ 1.703.100,00
3.37	ORINAL PEQUEÑO	UN	3,00	$ 359.031,00	$ 1.077.093,00
3.38	BARRA SEGURIDAD AL-304 CAL 18-80-90CM	UN	2,00	$ 164.326,00	$ 328.652,00
3.39	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO ACERO INOX.SOBRE PONER	UN	2,00	$ 192.900,00	$ 385.800,00
3.40	DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARED	UN	5,00	$ 139.900,00	$ 699.500,00
3.41	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	UN	3,00	$ 172.400,00	$ 517.200,00
3.42	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	2,43	$ 69.300,00	$ 168.399,00
3.43	LAVAPLATOS INOX.50X 60CM - GRIFERIA	UN	1,00	$ 205.100,00	$ 205.100,00
	CUBIERTA				**$ 51.565.981,43**
3.44	CUBIERTA MEMBRANA ARQUITECTONICA Y PERFILERIA METALICA a"	M2	116,45	$ 442.816,50	$ 51.565.981,43
4	**ZONAS EXTERIORES Y MOBILIARIOS**				**$ 53.375.131,36**
4.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA	M3	93,30	$ 21.673,00	$ 2.022.090,90
4.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	145,31	$ 98.240,00	$ 14.275.254,40
4.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	226,59	$ 22.499,98	$ 5.098.271,37
4.04	ANDEN EN CONCRETO E=10 CM 3000 PSI	M2	199,27	$ 90.612,00	$ 18.056.253,24
4.05	CANECA RESIDUO CONICA A.INOX . M-10	UN	3,00	$ 459.374,80	$ 1.378.124,40
4.06	BANCA PREFABRICABA M-40	UN	11,00	$ 394.374,85	$ 4.338.123,30
4.07	PRADO TRENZA	M2	9,90	$ 8.356,20	$ 82.726,38
4.08	ARBOL NATIVO H=80-10 CM	UN	1,00	$ 30.098,00	$ 30.098,00
4.09	ARBUSTO NATIVO	UN	13,00	$ 3.853,00	$ 50.089,00
4.10	CONCRETO 3500 PSI EN OBRA RAMPA E=,08 CM (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	16,00	$ 109.918,77	$ 1.758.700,32
4.11	MALLA ELECTROSOLDADA 1/4"	KG	23,20	$ 8.281,00	$ 192.119,20
4.12	BORDILLO EN CONCRETO .30X.10 CM	ML	39,86	$ 76.000,00	$ 3.029.360,00

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

4.13	LOSETA PODOTACTIL DIRECCIONAL ,40X,40 ZONA CENTRAL ANDENES	ML	97,70	$ 31.360,50	$ 3.063.920,85
5	**GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO**				**$ 177.861.893,77**
5.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA PARQUE-GYM-CICLO PARQUEO	M3	49,56	$ 21.673,00	$ 1.074.113,88
5.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	53,10	$ 98.240,00	$ 5.216.544,00
5.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	64,43	$ 22.499,98	$ 1.449.673,97
5.04	LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	M2	177,00	$ 108.052,50	$ 19.125.292,50
5.05	GRAMA SINTETICA JUEGOS INFANTILES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	115,00	$ 119.180,00	$ 13.705.700,00
5.06	SUMINISTRO E INSTALACION CAMINADOR AEREO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65
5.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO PONY REMO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65
5.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO BARRAS PARALELAS	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65
5.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE MODULO GIRO CADENA TWISTER	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65
5.10	CIO IDRD 106849 - SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO CANASTA ROTOMOLDEADORA	UN	1,00	$ 19.734.279,00	$ 19.734.279,00
5.11	CIO IDRD 106052 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO MEDIEVAL MULTIFUNCIÓN	UN	1,00	$ 80.710.745,00	$ 80.710.745,00
5.12	CIO IDRD 100831 - SUMINISTRO E INSTALACION DE MUELLES SILLAS DOBLES	UN	1,00	$ 18.854.478,00	$ 18.854.478,00
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADERO Tipo 1 M-100	UN	1,00	$ 663.000,00	$ 663.000,00
5.14	DEMARCACION PERIMETRAL PARQUE - GYM VITAL	ML	71,70	$ 47.795,66	$ 3.426.948,82
5.15	RECUBRIMIENTO TRUFLEX ANTIDESLIZANTE	M2	52,00	$ 61.600,00	$ 3.203.200,00
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$ 31.145.196,43**
6.01	MEDIDOR 1" VOLUMETRICO TIPO "B"	UN	2,00	$ 559.724,00	$ 1.119.448,00
6.02	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1" RDE 21	ML	31,66	$ 25.048,67	$ 793.040,89
6.03	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 3/4" RDE 21	ML	6,63	$ 23.209,75	$ 153.880,66
6.04	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" RDE 21	ML	12,00	$ 22.429,00	$ 269.148,00
6.05	LLAVE DE PASO DE 1/2" TIPO RED WHITE	UN	3,00	$ 82.022,17	$ 246.066,51
6.06	LLAVE DE PASO DE 1" TIPO RED WHITE	UN	2,00	$ 89.410,55	$ 178.821,10
6.07	PUNTO HIDRÁULICO PVC DE 1/2" L PROM = 3 M	UN	15,00	$ 63.554,00	$ 953.310,00
6.08	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	30,00	$ 46.729,00	$ 1.401.870,00
6.09	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4", INCLUYE ACCESORIOS	ML	100,00	$ 71.124,00	$ 7.112.400,00
6.10	TUBERÍA PVC DE ALCANTARILLADO PARED ESTRUCTURAL D = 6"	ML	18,00	$ 102.226,36	$ 1.840.074,52
6.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,50 X 0,50 X 0,70 M EN CONCRETO	UN	2,00	$ 282.321,00	$ 564.642,00
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,4 M X 0,4 x0,70 M	UN	5,00	$ 235.847,00	$ 1.179.235,00
6.13	CAJA INSPECCION CON REJILLA DE ,20 X ,20 SOSCO 4"	UN	5,00	$ 201.641,00	$ 1.008.205,00
6.14	TAPA EN CONCRETO PARA CAMARA INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 117.995,50	$ 825.968,50
6.15	CUERPO PARA CAMARA INSPECCION	Ml	1,40	$ 42.852,50	$ 59.993,50
6.16	BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA DE INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 74.836,00	$ 523.852,00
6.17	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO SANITARIA 6"CORRUGADA	ML	20,00	$ 438.696,00	$ 8.773.920,00
6.18	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN ABIERTO MANUAL	ML	80,17	$ 31.475,00	$ 2.523.350,75
6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO 1000 LITROS	UN	1,00	$ 1.617.970,00	$ 1.617.970,00
7	**REDES ELÉCTRICAS**				**$ 70.468.109,49**
	REDES INTERNAS				**$ 10.577.695,48**
7.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	17,00	$ 121.216,00	$ 2.060.672,00
7.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA RADWELLED 5800, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	6,00	$ 121.216,00	$ 727.296,00
7.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	8,00	$ 122.796,00	$ 982.368,00

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

7.04	SALIDA DE ILUMINACIÓN CON 1N°12+1N°12+14T CU THHN HFLS EN DUCTO EMT 3/4"	UN	32,00	$ 139.613,89	$ 4.467.644,48
7.05	SALIDAS PARA SENSOR PRESENCIA , INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00
7.06	SALIDAS PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,.	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00
7.07	SALIDA PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLEROS DISTRIBUCIÓN				**$ 12.229.777,48**
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 647.449,18	$ 647.449,18
7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 566.298,00	$ 566.298,00
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO SEGÚN PLANO DE DETALLE UBICACIÓN DE MEDIDOR ELÉCTRICO, INCLUYE CAJA, TUBERIAS, ACCESORIOS	UN	1,00	$ 299.005,00	$ 299.005,00
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 3X40A LEGRAND LX	UN	2,00	$ 431.677,75	$ 863.355,50
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MONOPOLAR 1X15 A ENCHUFABLE LX	UN	26,00	$ 291.022,38	$ 7.566.581,75
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR 2X20 A ENCHUFABLE LX	UN	6,00	$ 311.867,62	$ 1.871.205,71
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA V-D INTERNET, SOLO TUBERÍA, CAJAS, TERMINALES.	UN	4,00	$ 103.970,59	$ 415.882,35
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 15.710.231,00**
7.15	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12	UN	8,00	$ 117.901,00	$ 943.208,00
7.16	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TIPO REFLECTOR INC. TUBERÍA PVC	UN	8,00	$ 435.531,00	$ 3.484.248,00
7.17	SALIDA PARA ILUMINACIÓN REFLECTOR JUEGOS INFANTILES INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE # 12	UN	5,00	$ 472.101,00	$ 2.360.505,00
7.18	SALIDA PARA ILUMINACIÓN A.P., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	9,00	$ 451.710,00	$ 4.065.390,00
7.19	SALIDA PARA ORNAMENTAL., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	16,00	$ 190.785,00	$ 3.052.560,00
7.20	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	12,00	$ 150.360,00	$ 1.804.320,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 18.136.423,00**
7.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RC	UN	10,00	$ 196.873,25	$ 1.968.732,50
7.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 347.659,66	$ 1.738.298,28
7.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AVISO DE SALIDA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 236.494,41	$ 1.182.472,03
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYLVEO 120 LED 150W ILUMINACION CANCHA	UN	6,00	$ 353.394,41	$ 2.120.366,43
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYILEO 120 LED 100W ILUMINACIÓN ZONA JUEGOS INFANTILES ILUMINACIÓN CANCHA	UN	5,00	$ 332.744,41	$ 1.663.722,03
7.26	LUMINARIA ORNAMENTAL LED 60W SYLVANIA	UN	8,00	$ 197.994,41	$ 1.583.955,24
7.27	LUMINARIA PARA A.P. 60W LED INCLUYE BRAZO Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	2,00	$ 160.021,00	$ 320.042,00
7.28	MASTIL METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE INCLUYE BRAZO	UN	6,00	$ 626.332,50	$ 3.757.995,00
7.29	POSTE METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE ORNAMENTAL	UN	6,00	$ 633.473,25	$ 3.800.839,50
	ACOMETIDAS				**$ 13.179.928,53**
7.30	RED SUBTERRÁNEA DE ACOMETIDA GENERAL EN 3X6+1X6+1X6 EN DUCTO PVC 1"1/2 INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	50,00	$ 49.181,31	$ 2.459.065,25
7.31	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , CON TAPA	UN	2,00	$ 1.174.546,68	$ 2.349.093,35
7.32	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , ,40*,40	UN	6,00	$ 810.398,82	$ 4.862.392,92
7.33	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 30X30	UN	1,00	$ 698.123,57	$ 698.123,57

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDAS DEDES EL MEDIDOR HASTA TABLERO	ML	12,00	$ 234.271,12	$ 2.811.253,44
	SISTEMA PUESTA A TIERRA				**$ 634.054,00**
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA A TIERRA PARA MEDIDOR	UN	1,00	$ 634.054,00	$ 634.054,00
8	**SEÑALIZACIONES**				**$ 3.822.500,00**
8.1	SEÑALIZACIONES EN GENERAL-INFORMATIVAS	UN	1,00	$ 3.822.500,00	$ 3.822.500,00
	COSTOS DIRECTOS				**$ 881.928.545,60**
	ADMINISTRACIÓN			25,95%	$ 228.860.457,58
	UTILIDAD			5,00%	$ 44.096.427,28
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 8.819.285,46
	TOTAL A.U.I				**$ 281.776.170,32**
	COSTO TOTAL DE OBRA AJUSTADO AL PESO				**$ 1.163.704.716,00**
	CERTIFICACION RETIE BT				$ 4.089.597,00
	CERTIFICACION RETILAP				$ 4.467.466,20
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 1.172.261.779,20**

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

4. RESUMEN EJECUTIVO CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

4.1 CONDICIONES CONTRACTUALES

A continuación, se relacionan los datos generales del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021:

MODALIDAD CONTRATACIÓN:	*LICITACIÓN PÚBLICA*
CONTRATO DE OBRA No.	*LP-006 DE 2021*
CONTRATANTE:	*MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR*
OBJETO:	*REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR*
CONTRATISTA:	*CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR.* *NIT. No. 901.570.885-4* *HÉCTOR ORLANDO BAENA PELUFFO* *C.C. No. 18.881.954*
INTERVENTOR:	*JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ.* *C.C. No. 8.779.911*
SUPERVISOR:	*JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI.* *SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS*
VALOR DEL CONTRATO:	*$ 1.124.344.784,20 M/CTE.*
VALOR ESTUDIOS Y DISEÑOS:	*$ 82.083.005,00 M/CTE.*
VR INICIAL COMPONENTE No 2:	*$ 1.042.261.779,20 M/CTE.*
ADICIÓN EN VALOR:	*$ 130.000.000,00 M/CTE.*
VR. TOTAL COMPONENTE No 2:	*$ 1.072.261.779,20 M/CTE.*
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN:	*CUATRO (04) MESES.*
FECHA ACTA DE INICIO:	*28 DE ABRIL DE 2022*
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PLAZO DE EJECUCIÓN:	*27 DE AGOSTO DE 2022*
FECHA CONTRATO MODIFICATORIO No. 1:	*16 DE AGOSTO DE 2022*
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 1	*HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2022*
FECHA DE SUSPENSIÓN No. 1:	*24 DE OCTUBRE DE 2022*
FECHA CONTRATO MODIFICATORIO No. 2:	*28 DE JULIO DE 2023*
PLAZO ADICIONAL SEGÚN CONTRATO MODIFICATORIO No. 2	*HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2023*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

FECHA ACTA DE REINICIO DE OBRA:	*31 DE JULIO DE 2023*
FECHA ACTA PARCIAL No. 1:	*13 DE AGOSTO DE 2023*
VALOR ACTA PARCIAL No. 1:	*$ 177.378.014,00*
FECHA ACTA PARCIAL No. 2:	*04 DE SEPTIEMBRE DE 2023*
VALOR ACTA PARCIAL No. 2:	*$ 390.669.506,00 M/CTE.*

4.2 AMPAROS DEL CONTRATO DE OBRA

En virtud del Contrato de Obra No. ***LP-006-2021****, el* ***CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR****, en su calidad de TOMADOR, presentó en original y suscribió las Pólizas de Seguro de: Cumplimiento Entidad Estatal No. 85-44-101115441, Anexo 1, y Responsabilidad Civil Extracontractual No. 85-40-101051886, Anexo 1, expedidas por la compañía SEGUROS DEL ESTADO S.A., el día treinta (30) de marzo de 2022, a favor del ASEGURADO: MUNICIPIO DE CALAMAR - BOLÍVAR, las cuales amparaban el susodicho contrato, cuyo objeto es:* ***"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"****; los anexos de las pólizas fueron aprobadas mediante Resolución No. 327, del 30 de marzo de 2022, suscrita por el Alcalde Municipal, con las siguientes vigencias:*

RIESGO ASEGURADO	***VIGENCIA***						***VALOR ASEGURADO EN PESOS ($)***
	DESDE			***HASTA***			
	DÍA	***MES***	***AÑO***	***DÍA***	***MES***	***AÑO***	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*02*	*03*	*2022*	*02*	*01*	*2023*	*$ 224.868.956,84*
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	*02*	*03*	*2022*	*02*	*07*	*2025*	*$ 56.217.239,21*
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	*SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES, 0 DÍAS*						*$ 337.303.435,26*
CALIDAD Y CORECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	*SI AMPARA 5 AÑOS, O MESES, 0 DÍAS*						*$ 224.868.956,84*
CALIDAD DEL SERVICIO	*02*	*03*	*2022*	*02*	*07*	*2027*	*$ 16.666.600,00*
RESPONSABILIDAD CIVIL EEXTRACONTRACTUAL	*02*	*03*	*2022*	*02*	*07*	*2022*	*$ 200.000.000,00*

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

4.3 SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE PLANES Y ESPECIFICACIONES

*El **CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR**, forma asociativa, encargada de la ejecución del Contrato de Obra Pública No. **LP-006-2021**, cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, cuyas actividades están regidas bajo el Plan de Calidad, con el cual se garantiza el cumplimiento de especificaciones técnicas, normatividad vigente, así como de sus procesos constructivos, la Seguridad Industrial y Salud Ocupacional de sus trabajadores, y el bienestar de la comunidad en general y manejo ambiental sustentable.*

4.3.1 GESTIÓN AMBIENTAL

Los aspectos, actividades, controles y soportes ambientales del presente periodo se consignaron en el Informe de Gestión Ambiental del presente periodo.

4.3.2 GESTIÓN DE CALIDAD

En aras de registrar la implementación del Plan de Ensayos del Proyecto, los controles, acciones y registros de calidad se desarrollaron en el Informe de Gestión del presente periodo.

4.3.3 GESTIÓN SISO

Las actividades, controles, registros, etc., de Seguridad Industrial y Salud Ocupacional del proyecto se desarrollan en el Informe de Gestión del presente periodo.

4.3.4 RE - PROGRAMACIÓN DE OBRA

Se contó con la Re -Programación de Obra aprobada por la Interventoría y la Supervisión del Ministerio, de conformidad con el nuevo plazo contractual hasta el 31 de enero de 2024, donde la ejecución del Componente No. 2: Construcción y su entrega a la Interventoría, abarca hasta el 31 de octubre de 2023, más los tiempos para el trámite del Retie y el Retilap, dos (2) meses y la conexión definitiva de servicios públicos, un (1) mes, para un total de tres (3) meses, lo que extiende la culminación de las diferentes actividades hasta el 31 de enero de 2024, para la entrega a satisfacción del proyecto de nuestra competencia.

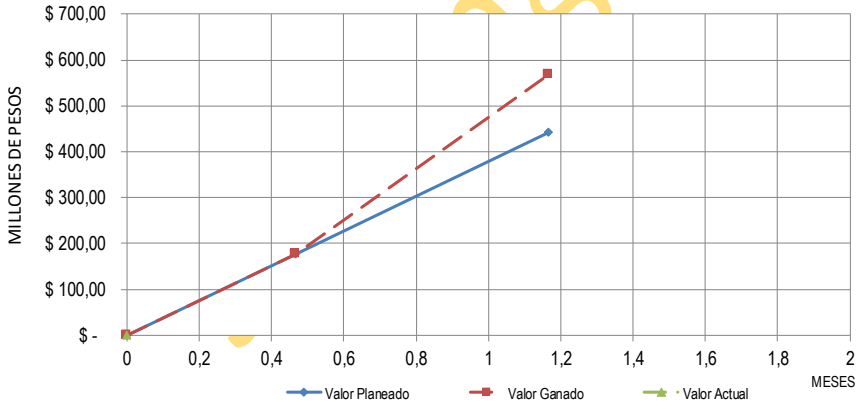
JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

AÑO	2023																				2024			
MES	ago-23				sep-23				oct-23				nov-23				dic-23				ene-24			
SEMANA	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4	S1	S2	S3	S4
ACTIVIDADES																								
1.- PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA																								
2.- GRADERÍAS EN CONCRETO																								
3.- AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS																								
EXCAVACIONES																								
RELLENOS																								
HIERRO Y CONCRETO																								
MAMPOSTERÍA																								
CIELO RASOS																								
PISOS, ENCHAPES Y CERÁMICOS																								
PUERTAS, VENTANAS, BARANDAS Y DIVISIONES																								
APARATOS SANITARIOS																								
CUBIERTA MEMBRANA ARQUITECTÓNICA																								
4.- ZONAS EXTERIORES - MOBILIARIOS																								
5.- GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO																								
6.- INSTALACIONES HIDRÁULICAS																								
7.- REDES ELÉCTRICAS																								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES INTERNAS																								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN																								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES EXTERNAS																								
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																								
ACOMETIDAS																								
SISTEMA PUESTA A TIERRA																								
8.- SEÑALIZACIONES																								
RECIBO A SATISFACCIÓN INTERVENTORÍA Y MUNICIPIO																								
TRÁMITE CERTIFICACIÓN RETIE/RETILAP																								
CONEXIÓN DEFINITIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS																								

*A continuación, se muestra la **Curva "S"**, donde en un eje de coordenadas, Plazo, en meses, vs Ejecución, en millones de pesos, se grafica el **Valor Planeado**, **(PV)**, que es el valor acumulado conforme a la programación vigente y el **Valor Ganado**, **(EV)**, que es el valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría. La diferencia entre dichos valores es la **Variación del Cronograma**, **(SV)**. De igual manera, se muestra el **Avance Financiero**, como valor acumulado realmente pagado por las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.*

4. CURVA "S"



PV (Valor Planeado)	$	441,12
EV (Valor Ganado)	$	568,05
SV (Variación del Cronograma)	$	126,93
SPI (Índice Desempeño del Cronograma		1,29
Avance Financiero	$	177,38
Pendiente por cancelar	$	390,67
Índice de Avance Financiero		31,23%

Notas:

VALOR PLANEADO (PV):

Valor acumulado conforme a la programación vigente.

VALOR GANADO:

Valor acumulado de las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

AVANCE FINANCIERO

Valor acumulado realmente pagado por las actividades ejecutadas y aprobadas por la Interventoría.

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

4.3.5 PERSONAL Y EQUIPOS UTILIZADOS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se detalla el personal profesional, directivo y operativo empleado por el Contratista.

PERSONAL PROFESIONAL Y DIRECTIVO

CARGO	*PROFESIÓN*
DIRECTOR DE OBRA	*ING. CIVIL*
RESIDENTE DE OBRA	*ING. CIVIL*
PROF. SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD OCUPACIONAL SST	*TRABAJADORA SOCIAL*
PROF. SEGURIDAD SOCIAL Y SALUD OCUPACIONAL SST	*TRABAJADORA SOCIAL*

PERSONAL TÉCNICO Y OPERATIVO

CARGO	*PROFESIÓN*
TOPÓGRAFO	*TÉCNICO*
CADENERO	*TÉCNICO*
ESPECIALISTA LABORATORIO	*TÉCNICO*

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS UTILIZADOS

HERRAMIENTAS MENORES
EQUIPO DE TOPOGRAFÍA
MEZCLADORA DE CONCRETO (1 BULTO)
VIBRADOR DE CONCRETO
REGLA VIBRATORIA
COMPACTADOR MANUAL VIBRATORIO (RANA)
MINICARGADOR (BOBCAT)
COMPACTADOR TIPO BENITÍN
CARRETILLAS TIPO BUGGI
MOTOBOMBA A GASOLINA DE 2”
MANGUERA DE DESCARGA FLEXIBLE 2”, 3”, 4”
CIZALLA

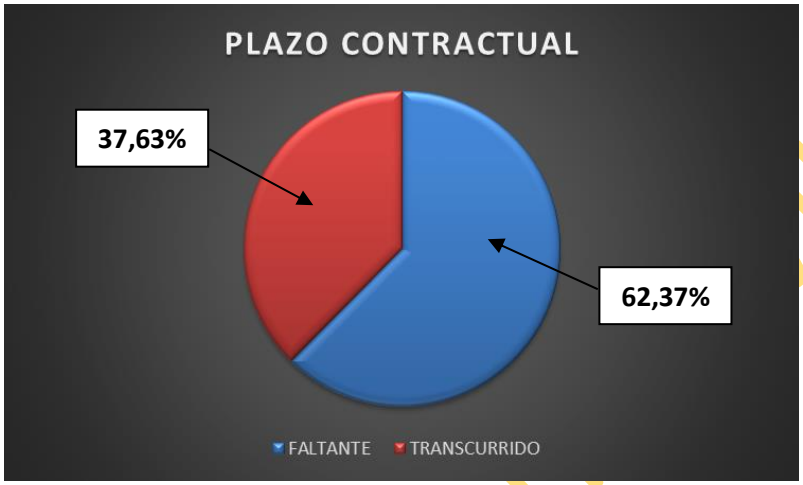
JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

4.3.6 AVANCE DEL PROYECTO

4.3.6.1 PLAZO CONTRACTUAL

Con relación al nuevo plazo contractual, el cual se extiende hasta el 31 de octubre de 2023, equivalentes a 93 días, han transcurrido 35 días, equivalentes al 37,63%.



4.3.6.2 INFORMACIÓN FINANCIERA – ESTADO DE CUENTA

Durante el período que comprende el presente Informe de Interventoría No. 2, el Contratista radicó el Acta de Recibo Parcial No. 2, del 04/09/2023, período del 14/08/2023 al 03/09/2023. Los valores actuales vigentes del estado de cuenta del contrato se resumen así:

1. *Que, las actividades ejecutadas en el Acta de Recibo Parcial No. 2 del Contrato de Obra No. LP-006-2021, cuyo objeto es: **"REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"**, en su Componente No. 2: Construcción, se ejecutaron con apego a las especificaciones técnicas y de acuerdo con el cuadro de cantidades, que hace parte integral de la misma, y al siguiente resumen:*

COSTOS DIRECTOS	***$ 296.073.896,02***
ADMINISTRACIÓN (25,95%)	*$ 76.831.176,02*
UTILIDAD (5%)	*$ 14.803.694,80*
IMPREVISTOS (1%)	*$ 2.960.738,96*
TOTAL A.U.I	***$ 94.595.609,78***
COSTO TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO	***$ 390.669.506,00***
CERTIFICACIÓN RETIE BP	*$ 0,00*
CERTIFICACIÓN RETILAP	*$ 0,00*
VALOR ACTA PARCIAL No. 2	***$ 390.669.506,00***
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO (0%)	*NO APLICA*
VALOR NETO A PAGAR	***$ 390.669.506,00***

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2. *Que, el estado de cuentas del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, a la fecha, es:*

CONCEPTO		VALOR
Valor Inicial Componente No. 2: Construcción		***$ 1.042.261.779,20***
Adición en Valor:		*$ 130.000.000,00*
Valor Total Componente No. 2: Construcción		***$ 1.172.261.779,20***
Valor Acta de Recibo Parcial No. 1		*$ 177.378.014,00*
Valor Acta de Recibo Parcial No. 2		***$ 390.669.506,00***
VALOR ACTIVIDADES POR EJECUTAR		***$ 604.214.259,20***

3. *Que, el estado de cuentas del Anticipo, a la fecha, es:*

CONCEPTO		VALOR
Valor del Anticipo (0%)		*NO APLICA*

NOTA: *La Entidad pagará el* ***Componente No. 2: Construcción*** *de la siguiente manera: Un 1er pago, previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro y certificación de pago por concepto de aportes al sistema de seguridad social integral de salud y el informe que acredite el avance del 15% de ejecución de la obra; Un 2º. pago, con las mismas condiciones, que acredite el avance del 30% de ejecución de la obra y Un último pago correspondiente al 55%, una vez se suscriba por las partes el acta de liquidación, previo recibo final a satisfacción por parte de la Interventoría y el aval de la Entidad Territorial.*

4. *Que, a la fecha, el Contrato de Obra No. LP-006-2021 presenta un* ***Avance Físico*** *del* ***48,46%*** *y un* ***Avance Financiero*** *del* ***15,13%,*** *en relación con su Componente No. 2****.***

5. *Que, mediante el Acta de Recibo No. 2 se realizó entrega parcial de las actividades objeto del Contrato de Obra Pública en referencia.*

6. *Que, las actividades parciales ejecutadas, en el período en reseña, del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, fueron recibidas, a entera satisfacción, por el Contratista - Interventor y el Supervisor de este, en representación del Municipio de Calamar - Bolívar.*

7. *Que, el valor por pagar al Contratista en la presente Acta Parcial de Obra No. 2, es la suma de:* ***TRESCIENTOS NOVENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS CON 00/100 CENTAVOS MONEDA LEGAL, ($ 390.669.506,00)****..*

8. *Que, el Contratista,* ***CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR****, declara estar a Paz y Salvo con el personal de trabajadores, proveedores y subcontratistas que, hasta la fecha, han participado en el desarrollo del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021.*

9. *Que, el Contratista,* ***CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR,*** *manifiesta estar a Paz y Salvo con los pagos de Seguridad Social y Aportes Parafiscales, de trabajadores, proveedores y subcontratistas que, hasta la fecha, han laborado en el desarrollo del Contrato de Obra Pública No. LP-006-2021, de acuerdo con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

JMA Ingeniería Civil

CANTIDADES EJECUTADAS ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CONDICIONES ACTUALIZADAS (Después del reavalúo pptal aprobado)			ACTA PARCIAL No. 2	
			CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
	CANCHA SINTÉTICA						
1	**PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA**				**$ 268.189.498,66**		**$ 187.261.311,20**
1.01	LOCALIZACION TRAZADOS Y REPLANTEOS	M2	1.681,65	$ 3.671,40	$ 6.174.009,81		$ -
1.02	DESMONTES DE BANCAS Y JUEGOS EXISTENTES	UN	1,00	$ 268.740,00	$ 268.740,00		$ -
1.03	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	82,65	$ 22.269,50	$ 1.840.574,18		$ -
1.04	LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	M2	433,00	$ 108.052,50	$ 46.786.732,50	399,00	$ 43.112.947,50
1.05	CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS ,30X,20 (INCLUYE EXCAVACION)	ML	36,00	$ 309.827,95	$ 11.153.806,20	18,00	$ 5.576.903,10
1.06	GRAMA SINTETICA Y ACCESORIOS PARA INSTALACION, SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CERTIFICACION FIFA (INCLUYE DEMARCACION)	M2	433,00	$ 185.000,00	$ 80.105.000,00	399,00	$ 73.815.000,00
1.07	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	38,00	$ 1.365.506,00	$ 51.889.228,00	18,00	$ 24.579.108,00
1.08	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2" TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO	ML	56,20	$ 1.081.103,00	$ 60.757.988,60	36,20	$ 39.135.928,60
1.09	NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)	UN	2,00	$ 520.712,00	$ 1.041.424,00	2,00	$ 1.041.424,00
1.10	PORTERIA DE MICROFUTBOLTIPO 2 FIJA	JGO	1,00	$ 1.665.000,00	$ 1.665.000,00		$ -
1.11	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	289,20	$ 22.499,98	$ 6.506.995,37		$ -
2	**GRADERIAS EN CONCRETO**				**$ 13.847.054,01**		**$ 3.149.250,00**
2.01	EXCAVACION MANUAL VIGAS DE CIMIENTOS	M3	7,59	$ 29.664,00	$ 225.149,76		$ -
2.02	VIGA CIMIENTO ENLACE ,20x,20 H=,30 CONCRETO 3500 PSI	M3	3,25	$ 969.000,00	$ 3.149.250,00	3,25	$ 3.149.250,00
2.03	LOSA CONCRETO MACIZA E=10 CM -GRADERIAS ESCALINATAS (3500 PSI)	M2	21,57	$ 112.251,00	$ 2.421.254,07		$ -
2.04	LEVANTE MUROS LATERALES SOPORTE PLACA EN BLOQUE CEMENTO ,15 CM - MORTERO 1:4	M2	24,44	$ 60.609,00	$ 1.481.283,96		$ -
2.05	PAÑETE EXTERIOR ALLANADO LEVANTE BLOQUES GRADAS	M2	48,89	$ 24.913,28	$ 1.218.010,22		$ -
2.06	PINTURA PAÑETES EXTERIOR LEVANTE BLOQUES GRADAS (TIPO 1)	M2	48,89	$ 18.400,00	$ 899.576,00		$ -
2.07	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	542,00	$ 8.215,00	$ 4.452.530,00		$ -
3	**AUDITORIO CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS**				**$ 263.219.161,88**		**$ 86.538.042,32**
	EXCAVACIONES				**$ 1.475.281,11**		**$ -**
3.01	EXCAVACIÓN MANUAL TIERRA SECA	M3	68,07	$ 21.673,00	$ 1.475.281,11		$ -
	RELLENOS				**$ 3.385.659,76**		**$ -**
3.02	RELLENO MATERIAL EN SITIO COMPACTADO	M3	56,48	$ 22.269,50	$ 1.257.781,36		$ -
3.03	RELLENO MATERIAL AFIRMADO, INCLUYE TRANSPORTE	M3	21,66	$ 98.240,00	$ 2.127.878,40		$ -
	HIERROS Y CONCRETO				**$ 150.989.844,54**		**$ 76.125.815,18**
3.04	ZAPATA EN CONCRETO 3500 PSI INC. FORMALETA	M3	6,17	$ 969.000,00	$ 5.978.730,00		$ -
3.05	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	9,19	$ 969.000,00	$ 8.905.110,00	3,04	$ 2.945.760,00
3.06	CONTRAPISO E=10 CMS 3500 PSI	M2	158,20	$ 112.251,00	$ 17.758.108,20		$ -
3.07	CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	4,78	$ 1.050.000,00	$ 5.019.000,00	1,66	$ 1.743.000,00
3.08	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA AÉREA CIMIENTO ENLACE , INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	6,76	$ 1.104.899,80	$ 7.469.122,65	6,76	$ 7.469.122,65
3.09	CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	52,32	$ 112.251,00	$ 5.872.972,32	30,00	$ 3.367.530,00

MF Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3.10	LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" E = 0,12 CMS (INCLUYE IMPERMEABILIZACIÓN)	M2	62,20	$ 237.114,87	$ 14.748.544,91	62,20	$ 14.748.544,91
3.11	MALLA ELECTROSOLDADA	KG	229,39	$ 8.285,41	$ 1.900.589,93		$ -
3.12	ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	KG	4.722,33	$ 8.125,00	$ 38.368.931,25	2.003,94	$ 16.282.019,00
3.13	ESTRUCTURA METALICA CAFETERIA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS	KG	2.271,00	$ 17.173,52	$ 39.001.063,92	1.648,94	$ 28.318.104,07
3.14	DOVELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI	ML	23,50	$ 53.265,30	$ 1.251.734,55	23,50	$ 1.251.734,55
3.15	DINTEL EN CONCRETO AMARRE MUROS DIVISORIOS 20 CM	ML	56,36	$ 83.675,25	$ 4.715.936,81		$ -
	MAMPOSTERÍA				**$ 14.014.789,97**		**$ 10.412.227,13**
3.16	MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39	M2	165,87	$ 72.543,15	$ 12.032.732,29	143,53	$ 10.412.227,13
3.17	ANTE PECHO EN MURO BLOQUE SPLIT 15x19x39	M2	13,16	$ 74.998,00	$ 986.973,68		$ -
3.18	MURO BOARD 8 MM DIVISIONES ORINALES	M2	1,80	$ 116.215,00	$ 209.187,00		$ -
3.19	MESON CONCRETO ENCHAPADO LAVAMANOS	M2	4,75	$ 165.452,00	$ 785.897,00		$ -
	CIELO RASOS				**$ 5.163.361,95**		**$ -**
3.20	CIELO RASO EN LAMINA YESO CARTON 12 MM (3 manos Tipo 2)	M2	62,20	$ 83.012,25	$ 5.163.361,95		$ -
	PISOS, ENCHAPES Y CERÁMICOS				**$ 10.104.751,75**		**$ -**
3.21	ALISTADO PISO 5 CMS	M2	65,38	$ 26.257,70	$ 1.716.728,43		$ -
3.22	BALDOSA GRANO MARMOL # 2-3 DE 33x33 PULIDO - INCLUYE ZOCALO	M2	65,38	$ 109.614,45	$ 7.166.592,74		$ -
3.23	ENCHAPE CERÁMICA-1 CALIDAD PAREDES BAÑOS	M2	20,14	$ 60.647,00	$ 1.221.430,58		$ -
	PUERTAS, VENTANAS, BARANDAS Y DIVISIONES				**$ 19.903.916,08**		**$ -**
3.24	NAVE ALUMINIO ENTAMBORADA - LLENA BAT.	M2	15,60	$ 358.900,58	$ 5.598.848,99		$ -
3.25	CERRADURA ENTRADA CILINDRICA	UN	5,00	$ 52.241,30	$ 261.206,50		$ -
3.26	MARCO LAMINA. 1.01-1.5 M CAL.20 PEST S/LUCE	UN	5,00	$ 154.316,04	$ 771.580,20		$ -
3.27	VENTANA ALUMINIO CORREDIZA SALA COMUNAL	M2	2,40	$ 240.210,74	$ 576.505,78		$ -
3.28	VENTANA ALUMINIO PERSIANA BAÑOS MUJERES-HOMBRES	M2	4,80	$ 429.608,30	$ 2.062.119,84		$ -
3.29	PERSIANA ENROLLADO CON RECOGEDOR CAFETERIA	M2	5,25	$ 198.404,00	$ 1.041.621,00		$ -
3.30	DIVISION INTERNA BAÑOS EN BLOQUE CEMENTO, 10 CMS-MORTERO 1:4 (INCLUYE PUERTAS EN ALUMINIO)	M2	8,40	$ 77.619,99	$ 652.007,90		$ -
3.31	PAÑETES ALLANADOS BLOQUES DIVISIONES INTERNAS BAÑOS	M2	13,80	$ 25.179,11	$ 347.471,77		$ -
3.32	ESTUCADO EN YESO MUROS DIVISIONES BAÑOS INC.PINTURA	M2	13,80	$ 22.800,00	$ 314.640,00		$ -
3.33	BARANDA-PASAM.TUB.GALV 2"EN PARQUE INFANTIL M-80 CON VIGA (Suministro + Instalacion)	ML	46,20	$ 179.175,63	$ 8.277.914,11		$ -
	APARATOS SANITARIOS				**$ 6.615.575,30**		**$ -**
3.34	SANITARIO LINEA ECONOMICA	JG	4,00	$ 251.868,00	$ 1.007.472,00		$ -
3.35	SANITARIO ´PARA PMR	JG	1,00	$ 523.259,30	$ 523.259,30		$ -
3.36	LAVAMANOS SOBRE PONER LINEA ECONOMICA	UN	7,00	$ 243.300,00	$ 1.703.100,00		$ -
3.37	ORINAL PEQUEÑO	UN	3,00	$ 359.031,00	$ 1.077.093,00		$ -
3.38	BARRA SEGURIDAD AL-304 CAL 18-80-90CM	UN	2,00	$ 164.326,00	$ 328.652,00		$ -
3.39	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO ACERO INOX.SOBRE PONER	UN	2,00	$ 192.900,00	$ 385.800,00		$ -
3.40	DISPENSADOR JABON LIQUIDO PARED	UN	5,00	$ 139.900,00	$ 699.500,00		$ -
3.41	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	UN	3,00	$ 172.400,00	$ 517.200,00		$ -
3.42	ESPEJO CLARO DE 4 MM	M2	2,43	$ 69.300,00	$ 168.399,00		$ -
3.43	LAVAPLATOS INOX.50X 60CM - GRIFERIA	UN	1,00	$ 205.100,00	$ 205.100,00		$ -
	CUBIERTA				**$ 51.565.981,43**		**$ -**
3.44	CUBIERTA MEMBRANA ARQUITECTONICA Y PERFILERIA METALICA 2"	M2	116,45	$ 442.816,50	$ 51.565.981,43		$ -
4	**ZONAS EXTERIORES Y MOBILIARIOS**				**$ 53.375.131,36**		**$ -**
4.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA	M3	93,30	$ 21.673,00	$ 2.022.090,90		$ -
4.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	145,31	$ 98.240,00	$ 14.275.254,40		$ -
4.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	226,59	$ 22.499,98	$ 5.098.271,37		$ -
4.04	ANDEN EN CONCRETO E=10 CM 3000 PSI	M2	199,27	$ 90.612,00	$ 18.056.253,24		$ -
4.05	CANECA RESIDUO CONICA A.INOX . M-10	UN	3,00	$ 459.374,80	$ 1.378.124,40		$ -
4.06	BANCA PREFABRICABA M-40	UN	11,00	$ 394.374,85	$ 4.338.123,30		$ -
4.07	PRADO TRENZA	M2	9,90	$ 8.356,20	$ 82.726,38		$ -
4.08	ARBOL NATIVO H=80-10 CM	UN	1,00	$ 30.098,00	$ 30.098,00		$ -
4.09	ARBUSTO NATIVO	UN	13,00	$ 3.853,00	$ 50.089,00		$ -
4.10	CONCRETO 3500 PSI EN OBRA RAMPA E=,08 CM (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M2	16,00	$ 109.918,77	$ 1.758.700,32		$ -
4.11	MALLA ELECTROSOLDADA 1/4"	KG	23,20	$ 8.281,00	$ 192.119,20		$ -
4.12	BORDILLO EN CONCRETO .30X.10 CM	ML	39,86	$ 76.000,00	$ 3.029.360,00		$ -
4.13	LOSETA PODOTACTIL DIRECCIONAL ,40X,40 ZONA CENTRAL ANDENES	ML	97,70	$ 31.360,50	$ 3.063.920,85		$ -
5	**GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO**				**$ 177.861.893,77**		**$ 19.125.292,50**
5.01	EXCAVACION MANUAL TIERRA SECA PARQUE-GYM-CICLO PARQUEO	M3	49,56	$ 21.673,00	$ 1.074.113,88		$ -
5.02	RELLENO MATERIAL AFIRMADO. INCLUYE TRANSPORTE	M3	53,10	$ 98.240,00	$ 5.216.544,00		$ -
5.03	RETIRO ACARREO MATERIAL VOLQUETA DISTANCIA 15 KILOM	M3	64,43	$ 22.499,98	$ 1.449.673,97		$ -
5.04	LOSA CONCRETO MACIZA E = 8 CM - 3500 PSI	M2	177,00	$ 108.052,50	$ 19.125.292,50	177,00	$ 19.125.292,50
5.05	GRAMA SINTETICA JUEGOS INFANTILES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	115,00	$ 119.180,00	$ 13.705.700,00		$ -

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

5.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMINADOR AÉREO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -
5.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO PONY REMO	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -
5.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO BARRAS PARALELAS	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -
5.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO GIRO CADENA TWISTER	UN	1,00	$ 2.674.479,65	$ 2.674.479,65		$ -
5.10	CIO IDRD 106849 - SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMPIO CANASTA ROTOMOLDEADORA	UN	1,00	$ 19.734.279,00	$ 19.734.279,00		$ -
5.11	CIO IDRD 106052 - SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO MEDIEVAL MULTIFUNCIÓN	UN	1,00	$ 80.710.745,00	$ 80.710.745,00		$ -
5.12	CIO IDRD 100831 - SUMINISTRO E INSTALACION DE MUELLES SILLAS DOBLES	UN	1,00	$ 18.854.478,00	$ 18.854.478,00		$ -
5.13	SUMINISTRO E INSTALACION CICLOPARQUEADERO Tipo 1 M-100	UN	1,00	$ 663.000,00	$ 663.000,00		$ -
5.14	DEMARCACION PERIMETRAL PARQUE - GYM VITAL	ML	71,70	$ 47.795,66	$ 3.426.948,82		$ -
5.15	RECUBRIMIENTO TRUFLEX ANTIDESLIZANTE	M2	52,00	$ 61.600,00	$ 3.203.200,00		$ -
6	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**				**$ 31.145.196,43**		**$ -**
6.01	MEDIDOR 1" VOLUMETRICO TIPO "B"	UN	2,00	$ 559.724,00	$ 1.119.448,00		$ -
6.02	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1" RDE 21	ML	31,66	$ 25.048,67	$ 793.040,89		$ -
6.03	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 3/4" RDE 21	ML	6,63	$ 23.209,75	$ 153.880,66		$ -
6.04	TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2" RDE 21	ML	12,00	$ 22.429,00	$ 269.148,00		$ -
6.05	LLAVE DE PASO DE 1/2" TIPO RED WHITE	UN	3,00	$ 82.022,17	$ 246.066,51		$ -
6.06	LLAVE DE PASO DE 1" TIPO RED WHITE	UN	2,00	$ 89.410,55	$ 178.821,10		$ -
6.07	PUNTO HIDRÁULICO PVC DE 1/2" L PROM = 3 M	UN	15,00	$ 63.554,00	$ 953.310,00		$ -
6.08	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 2", INCLUYE ACCESORIOS	ML	30,00	$ 46.729,00	$ 1.401.870,00		$ -
6.09	TUBERÍA PVC SANITARIA DE 4", INCLUYE ACCESORIOS	ML	100,00	$ 71.124,00	$ 7.112.400,00		$ -
6.10	TUBERÍA PVC DE ALCANTARILLADO PARED ESTRUCTURAL D = 6"	ML	18,00	$ 102.226,36	$ 1.840.074,52		$ -
6.11	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,50 X 0,50 X 0,70 M EN CONCRETO	UN	2,00	$ 282.321,00	$ 564.642,00		$ -
6.12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,4 M X 0,4 x0,70 M	UN	5,00	$ 235.847,00	$ 1.179.235,00		$ -
6.13	CAJA INSPECCION CON REJILLA DE ,20 X ,20 SOSCO 4"	UN	5,00	$ 201.641,00	$ 1.008.205,00		$ -
6.14	TAPA EN CONCRETO PARA CAMARA INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 117.995,50	$ 825.968,50		$ -
6.15	CUERPO PARA CAMARA INSPECCION	MI	1,40	$ 42.852,50	$ 59.993,50		$ -
6.16	BASE Y CAÑUELA PARA CAMARA DE INSPECCIÓN	UN	7,00	$ 74.836,00	$ 523.852,00		$ -
6.17	TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO SANITARIA 6"CORRUGADA	ML	20,00	$ 438.696,00	$ 8.773.920,00		$ -
6.18	EXCAVACIÓN MATERIAL COMÚN ABIERTO MANUAL	ML	80,17	$ 31.475,00	$ 2.523.350,75		$ -
6.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO 1000 LITROS	UN	1,00	$ 1.617.970,00	$ 1.617.970,00		$ -
7	**REDES ELÉCTRICAS**				**$ 70.468.109,49**		**$ -**
	REDES INTERNAS				**$ 10.577.695,48**		**$ -**
7.01	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	17,00	$ 121.216,00	$ 2.060.672,00		$ -
7.02	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA RADWELLED 5800, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	6,00	$ 121.216,00	$ 727.296,00		$ -
7.03	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE GFCI DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA, TOMACORRIENTE LEVITON O SIMILAR. ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN. CON CONECTORES RESORTADOS	UN	8,00	$ 122.796,00	$ 982.368,00		$ -
7.04	SALIDA DE ILUMINACIÓN CON 1N°12+1N°12+14T CU THHN HFLS EN DUCTO EMT 3/4"	UN	32,00	$ 139.613,89	$ 4.467.644,48		$ -
7.05	SALIDAS PARA SENSOR PRESENCIA , INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -
7.06	SALIDAS PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA (FTN), CAJA 5800 METÁLICA,.	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -
7.07	SALIDA PARA LAMPARA DE AVISO SALIDA INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4"", CABLE #12 (FTN), CAJA 5800 METÁLICA	UN	5,00	$ 155.981,00	$ 779.905,00		$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLEROS DISTRIBUCIÓN				**$ 12.229.777,48**		**$ -**
7.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 647.449,18	$ 647.449,18		$ -

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

7.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS DE INCRUSTAR, CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR.	UN	1,00	$ 566.298,00	$ 566.298,00		$ -
7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFÁSICO SEGÚN PLANO DE DETALLE UBICACIÓN DE MEDIDOR ELÉCTRICO, INCLUYE CAJA, TUBERIAS, ACCESORIOS	UN	1,00	$ 299.005,00	$ 299.005,00		$ -
7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER TOTALIZADOR TIPO INDUSTRIAL 3X40A LEGRAND LX	UN	2,00	$ 431.677,75	$ 863.355,50		$ -
7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER MONOPOLAR 1X15 A ENCHUFABLE LX	UN	26,00	$ 291.022,38	$ 7.566.581,75		$ -
7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER BIPOLAR 2X20 A ENCHUFABLE LX	UN	6,00	$ 311.867,62	$ 1.871.205,71		$ -
7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDAS PARA V-D INTERNET, SOLO TUBERÍA, CAJAS, TERMINALES.	UN	4,00	$ 103.970,59	$ 415.882,35		$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 15.710.231,00**		**$ -**
7.15	SALIDAS PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO INTEMEPERIE, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE #12	UN	8,00	$ 117.901,00	$ 943.208,00		$ -
7.16	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, TIPO REFLECTOR INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4	UN	8,00	$ 435.531,00	$ 3.484.248,00		$ -
7.17	SALIDA PARA ILUMINACIÓN REFLECTOR JUEGOS INFANTILES INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4", CABLE # 12	UN	5,00	$ 472.101,00	$ 2.360.505,00		$ -
7.18	SALIDA PARA ILUMINACIÓN A.P., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	9,00	$ 451.710,00	$ 4.065.390,00		$ -
7.19	SALIDA PARA ORNAMENTAL., INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	16,00	$ 190.785,00	$ 3.052.560,00		$ -
7.20	SALIDA PARA ILUMINACION INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4",	UN	12,00	$ 150.360,00	$ 1.804.320,00		$ -
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REDES EXTERNAS				**$ 18.136.423,00**		**$ -**
7.21	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA RC	UN	10,00	$ 196.873,25	$ 1.968.732,50		$ -
7.22	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 347.659,66	$ 1.738.298,28		$ -
7.23	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE LUMINARIA AVISO DE SALIDA LED R1W5 - 2 X 1.2W PHILIPS O SIMILAR	UN	5,00	$ 236.494,41	$ 1.182.472,03		$ -
7.24	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYLVEO 120 LED 150W ILUMINACION CANCHA	UN	6,00	$ 353.394,41	$ 2.120.366,43		$ -
7.25	SUMINISTRO E INSTALACION LAMPARA TIPO REFLECTOR LED SYILEO 120 LED 100W ILUMINACIÓN ZONA JUEGOS INFANTILES ILUMINACIÓN CANCHA	UN	5,00	$ 332.744,41	$ 1.663.722,03		$ -
7.26	LUMINARIA ORNAMENTAL LED 60W SYLVANIA	UN	8,00	$ 197.994,41	$ 1.583.955,24		$ -
7.27	LUMINARIA PARA A.P. 60W LED INCLUYE BRAZO Y ACCESORIOS DE FIJACION	UN	2,00	$ 160.021,00	$ 320.042,00		$ -
7.28	MASTIL METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE INCLUYE BRAZO	UN	6,00	$ 626.332,50	$ 3.757.995,00		$ -
7.29	POSTE METALICO 3"X 4 MTS HOMOLOGADO CON SOPORTE PARA LUMINARIA DOBLE ORNAMENTAL	UN	6,00	$ 633.473,25	$ 3.800.839,50		$ -
	ACOMETIDAS				**$ 13.179.928,53**		**$ -**
7.30	RED SUBTERRÁNEA DE ACOMETIDA GENERAL EN 3X6+1X6+1X6 EN DUCTO PVC 1"1/2 INCLUYE EXCAVACIÓN	ML	50,00	$ 49.181,31	$ 2.459.065,25		$ -
7.31	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , CON TAPA	UN	2,00	$ 1.174.546,68	$ 2.349.093,35		$ -
7.32	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO TIPO CS-275 , ,40*,40	UN	6,00	$ 810.398,82	$ 4.862.392,92		$ -
7.33	CAJA DE PASO FABRICADA EN CONCRETO PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 30X30	UN	1,00	$ 698.123,57	$ 698.123,57		$ -
7.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ACOMETIDAS DEDES EL MEDIDOR HASTA TABLERO	ML	12,00	$ 234.271,12	$ 2.811.253,44		$ -
	SISTEMA PUESTA A TIERRA				**$ 634.054,00**		**$ -**
7.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA A TIERRA PARA MEDIDOR	UN	1,00	$ 634.054,00	$ 634.054,00		$ -
8	**SEÑALIZACIONES**				**$ 3.822.500,00**		**$ -**
8.1	SEÑALIZACIONES EN GENERAL-INFORMATIVAS	UN	1,00	$ 3.822.500,00	$ 3.822.500,00		$ -
	COSTOS DIRECTOS				**$ 881.928.545,60**		**$ 296.073.896,02**
	ADMINISTRACIÓN			25,95%	$ 228.860.457,58		$ 76.831.176,02
	UTILIDAD			5,00%	$ 44.096.427,28		$ 14.803.694,80
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 8.819.285,46		$ 2.960.738,96
	TOTAL A.U.I				**$ 281.776.170,32**		**$ 94.595.609,78**
	COSTO TOTAL DE OBRA AJUSTADO AL PESO				**$ 1.163.704.716,00**		**$ 390.669.506,00**
	CERTIFICACION RETIE BT				$ 4.089.597,00		
	CERTIFICACION RETILAP				$ 4.467.466,20		
	VALOR TOTAL OBRA				**$ 1.172.261.779,20**		**$ 390.669.506,00**
							33,33%

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

BALANCE PRESUPUESTAL									
V/R INICIAL CONTRATO (Componente No. 2):	$ 1.042.261.779,20	V/R ANTICIPO:							
V/R ADICIONES (Reavalúo presupuestal):	$ 130.000.000,00	% ANTICIPO :							
V/R ACTUAL CONTRATO (Componente No. 2):	$ 1.172.261.779,20	% RETEGARANTIA :							

No.	DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR FACTURADO	% PAGADO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	SALDO X AMORTIZAR	VR. NETO A PAGAR	SALDO X PAGAR	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 1	14-ago.-23	$ 177.378.014,00	15,13%	$ -	$ -	177.378.014,00	$ 994.883.765,20	15,13%
2	ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 2	4-sep.-23	$ 390.669.506,00	33,33%	$ -	$ -	390.669.506,00	$ 604.214.259,20	33,33%
TOTAL			$ 568.047.520,00	48,46%	$ -	$ -			48,46%

5. INFORME DE DESEMPEÑO Y AVANCE FINANCIERO

Presupuesto Total del Proyecto $ 1.172.261.779,20

Semaforo

	Programado (PV) Inversión	%	Ejecutado (EV) Inversión	%	Desviación (SV) Inversión	%
Acumulado Anterior	$ 176.425.397,77	15,05%	$ 177.378.014,00	15,13%	$ 952.616,23	0,08%
Durante el Periodo	$ 264.704.272,72	22,58%	$ 390.669.506,00	33,33%	$ 125.965.233,28	10,75%
Acumulado a la Fecha	**$ 441.129.670,49**	**37,63%**	**$ 568.047.520,00**	**48,46%**	**$ 126.917.849,51**	**10,83%**

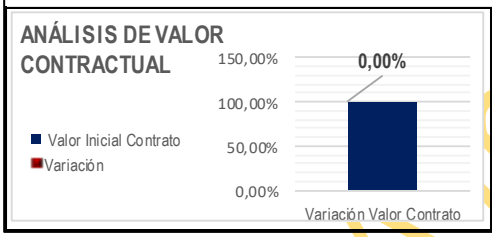
Desviación en días

AVANCE FINANCIERO

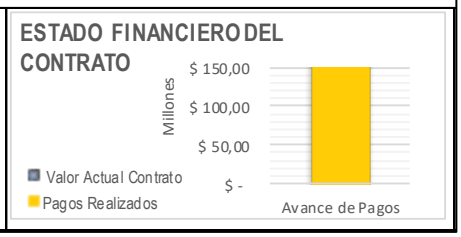
AVANCE FINANCIERO CONTRATISTA PRINCIPAL

Valor Inicial Contrato	Valor Actual Contrato	Variación	Anticipo		
			Anticipo Pagado	Valor Amortizado	Saldo por Amortizar
$ 1.172.261.779,20	$ 1.172.261.779,20	$ -	$ -	$ -	$ -

No. Pagos tramitados	Valor Pagos tramitados		No. Pagos realizados	Valor Pagos realizados		Fecha última acta pagada	Valor última Acta pagada
	Valor en Pesos	%		Valor en Pesos	%		
2	$ 568.047.520,00	48,46%	1	$ 177.378.014,00	15,13%		







NOTA: *El avance del Contrato de Obra Pública de nuestra competencia, es altamente significativo, donde se observa una desviación positiva del 10,83%, entre lo programado y lo ejecutado, lo cual es el resultado de la combinación de jornadas dobles de trabajo y el aumento considerable de recursos (materiales, equipos y personal) y rendimientos en el alcance de la ejecución de las diferentes actividades programadas.*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

6. ASPECTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS

6.1 ASPECTOS TÉCNICOS

Se tomaron los controles en campo que garantizan la calidad y estabilidad de los trabajos.

6.2 ASPECTOS ADMINISTRATIVOS

A la fecha, se suscribieron las siguientes Actas: Inicio de Obra e Interventoría y Acta de Recibo Parcial de Obra No. 2.

7. REPORTE DE LA GESTIÓN DE CALIDAD

Ver cuadro de reporte de la gestión de calidad de los materiales, fuentes de materiales y equipos utilizados en la obra y la relación de los ensayos realizados.

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

8. REGISTRO HISTÓRICO - FOTOGRÁFICO

Se adjunta al presente informe, en medio impreso y magnético, el registro histórico – fotográfico del proceso constructivo y de avance de obra, durante el presente periodo.

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

1. PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA

	
LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	*LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI*
	
CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS 0,30X,020	*CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS 0,30X0,20*

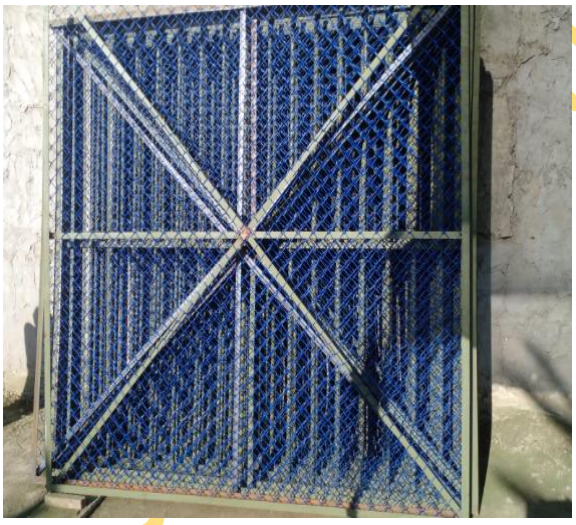
JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

1. PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA

	
GRAMA SINTÉTICA Y ACCESORIOS PARA INST., SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN FIFA	*GRAMA SINTÉTICA Y ACCESORIOS PARA INST., SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y CERTIFICACIÓN FIFA*
	
CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	*CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

1. PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA

	
CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2"TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO	*CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2"TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO*
	
NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA (2x0.60-1.0)	*NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA (2x0.60-1.0)*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

2. GRADERÍAS EN CONCRETO

	
VIGA CIMIENTO ENLACE 0,20 x 0,20 H = 0,30 CONCRETO 3.500 PSI	*VIGA CIMIENTO ENLACE 0,20 x 0,20 H = 0,30 CONCRETO 3.500 PSI*

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS -HIERROS Y CONCRETO-

	
CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	*CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN)*

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS
-HIERROS Y CONCRETO-

	
CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	***CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN***
	
CONCRETO 3.500 PSI PARA VIGA AÉREA CIMIENTO ENLACE, INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	***CONCRETO 3.500 PSI PARA VIGA AÉREA CIMIENTO ENLACE, INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN***

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS
-HIERROS Y CONCRETO-

	
CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	***CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN***
	
LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" ESPESOR = 0,12 CMS	***LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" ESPESOR = 0,12 CMS***

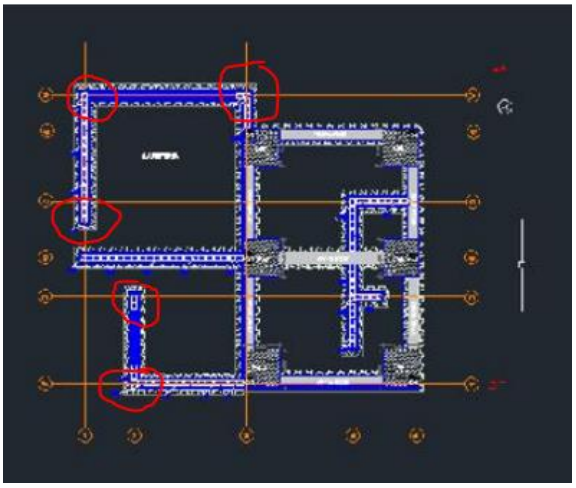
JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS
-HIERROS Y CONCRETO-

	
ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)	***ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)***
	
CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS, INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	***ESTRUCTURA METÁLICA CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS)***

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS
-HIERROS Y CONCRETO-

	
DOVELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI	***DOVELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI***

3. AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS
-MAMPOSTERÍA-

	
MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39	***MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39***

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

5. GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO

	
LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI	***LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI***

JMA Ingeniería

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

9. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Del análisis de los trabajos adelantados en el proyecto de nuestra competencia y conforme a las actividades ejecutadas, rendimiento y avances de obra en porcentajes y dinero, se pueden concluir los siguientes puntos:

- *Las actividades del contrato de obra pública vienen siendo desarrolladas de acuerdo con la Reprogramación avalada por la Interventoría externa y aprobada por la Supervisión del municipio, presentando una alta desviación positiva, entre lo programado y lo ejecutado.*

- *Se tiene al servicio del proyecto el equipo adecuado y en buen estado y se brinda a la Interventoría y Supervisión la información suficiente de cada una de las actividades ejecutadas.*

- *Los diferentes capítulos e ítems del proyecto se vienen implementando en campo, de acuerdo con las especificaciones técnicas contempladas, siendo los materiales utilizados los adecuados.*

- *A través de las funciones de vigilancia, control y supervisión a las actividades del ejecutor, las partes: Interventoría externa y Secretaría de Planeación y Obras Públicas del municipio, podemos manifestar que todos los elementos, tales como: suministros, materiales, equipos y herramientas, se encuentran dispuestos en obra.*

Atentamente,

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
INTERVENTOR

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

10. RELACIÓN DE ANEXOS

ANEXO No. 1 – REGISTRO FOTOGRÁFICO.
ANEXO No. 2 – INFORME SISO.
ANEXO No. 3 – COPIA ACTA DE INICIO Y ACTAS DE RECIBO PARCIAL No. 1 Y No. 2.
ANEXO No. 4 – COPIA BITÁCORA DE OBRA DEL PERÍODO.
ANEXO No. 5 – CERTIFICACIONES DE CALIDAD DE MATERIALES, INSUMOS Y RESULTADOS DE ENSAYOS DE LABORATORIO.

JMA Ingeniería Civil

JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ – INGENIERO CIVIL
Centro Edif. Fernando Díaz # 32–12 Piso 4 Oficina 402
Cel.: 304-4458986 – 304-4479770 Tel.6744357
E-mail: joiser_23@hotmail.com
Cartagena de Indias D.T. y C., Colombia

ASIK SAS BIC
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIONES
NIT. 900.822.791 - 1

ASIK-23-0468

A QUIEN INTERESE

ASIK S.A.S BIC identificada con NIT 900.822.791– 1 y acreditada por el organismo nacional de acreditación de Colombia–**ONAC** con el certificado de acreditación No. 15-OIN-022 del 10 de septiembre de 2015 como Organismo de Inspección, hace constar que el proyecto PARQUE SACUDETE CALAMAR, ubicado en el municipio de Calamar, (Atlántico), se encuentra contratado con nosotros en los procesos de Uso Final, Distribución BT, de acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE. Iluminación exterior, de acuerdo con el reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público, RETILAP.

La presente se expide a solicitud del interesado el primer día del mes de septiembre de 2023.

Cordialmente,

Fabiana Lopera A.

Fabiana Lopera Areniz
Gerente
Tel: 3112430

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACUDETE CALAMAR			**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**1,04**	**LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI**				**UN**	M2	

	DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**EJECUTADA**	**PENDIENTE ANTERIOR**	**SALDOS PENDIENTES**
		INICIAL	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**				
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	LOSA EN CONCRETO	433,00	27,00	16,10	0,08		399,00	0,00	34,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**399,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**34,00**
	PRESENTE ACTA						**399,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**1,05**	**CARCAMOS LATERALES EN CONCRETO RECOLECTOR AGUAS LLUVIAS ,30X,20**				**UN**	ML	

	DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**			**#**	**EJECUTADA**	**PENDIENTE ANTERIOR**	**SALDOS PENDIENTES**
		INICIAL	**LARGO**	**ANCHO**	**ESPESOR**	**ELEMENT**			
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	CARCAMOS LATERALES	36,00	18,00	0,30	0,2	2	18,00	0,00	18,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**18,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**18,00**
	PRESENTE ACTA						**18,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**1,06**	**GRAMA SINTÉTICA Y ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIÓN. INCLUYE ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION Y CERTIFICACION FIFA**		**UN**	M2		

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD INICIAL	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ESPESOR	# ELEMENT	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	GRAMA SINTETICA	433,00	27,00	16,10			399,00	0,00	34,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**399,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**34,00**
	PRESENTE ACTA						**399,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable

CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS



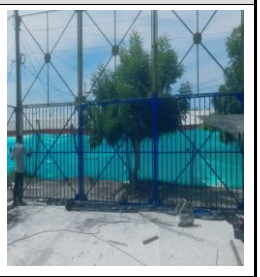


SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**1,07**	**CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO H=5M TIPO IDRD, INCLUYE VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO ARMADO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**		**UN**	ML		

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD INICIAL	DIMENSIONES LARGO	ALTO	ESPESOR	# ELEMENT	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	CERRAMIENTO CONTRAIMPACTO	38,00	19,00	2,50		2	18,00	18,00	0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**18,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**
	PRESENTE ACTA						**18,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**1,08**	**CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA GALVANIZADA CALIBRE 10 D=2"TUBERIA GALVANIZADA D=2" " H=3.00 M, ANGULO DE 1" 1/2X 1/8, SEGÚN DISEÑO**				**UN**	ML

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES			#	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
		INICIAL	LARGO	ALTO	ESPESOR	ELEMENT			
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA	56,20	28,10	3,00		2	36,20	36,20	0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**36,20**		
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**
	PRESENTE ACTA						**36,20**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable

CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CANCHA SINTÉTICA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**1,09**	**NAVE PUERTA TUBO C.14 MALLA(2x0.60-1.0)**				**UN**	UN

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES			#	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
		INICIAL	LARGO	ALTO	ESPESOR	ELEMENT			
PRELIMINARES CANCHA SINTÉTICA	CERRAMIENTO PUERTA ACCESO	2,00				2	2,00	0,00	2,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**2,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**2,00**
	PRESENTE ACTA						**2,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**GRADERÍAS CANCHA**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**2,02**	**VIGA CIMIENTO ENLACE ,20x,20 H=,30 CONCRETO 3500 PSI**				**UN**	ML	

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD INICIAL	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ESPESOR	# ELEMENT	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES	ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS
GRADERÍAS EN CONCRETO	VC-M 1 (.30) EJE 1,2,3,4,5,6,7	1,26	2,00	0,30	0,3	7	1,26	1,26	0,00	 
	VC-M 1 (.30) EJE A - B	1,99	11,06	0,30	0,3	2	1,99	1,99	0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL					**3,25**			
	SALDOS PENDIENTES							**0,00**	
	PRESENTE ACTA					**3,25**			

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _

Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**3,05**	**CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA CIMIENTO ENLACE ,30X,30 H=,30 INCLUYE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION**				**UN**	M3	

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD INICIALxUNID	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES CANT	EJECUTADA	PENDIENTE	SALDOS PENDIENTES	ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS
HIERROS Y CONCRETOS	CIMENTACION TARIMA								 
	EJE1 V-CIM 1	0,90	10,00	0,30	0,3		0,90	0,00	0,00
	EJE3 V-CIM 1	0,90	10,00	0,30	0,3		0,90	0,00	0,00
	EJE2 V-CIM 1	0,16	1,80	0,30	0,3		0,16	0,00	0,00
	EJE A,B,C,D,E V-CIM 1	1,08	2,40	0,30	0,3	5	1,08	0,00	0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL					**3,04**			
	SALDOS PENDIENTES							**0,00**	
	PRESENTE ACTA					**3,04**			

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _

Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**3,07**	**CONCRETO 3500 PSI EN COLUMNAS INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION**				**UN**	M3	

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES				EJECUTADA	PENDIENTE	SALDOS PENDIENTES
		INICIALxUNID	LARGO	ALTO	ALTO	CANT			
HIERROS Y CONCRETOS	TARIMA								
	COL.-A,B,C,D,-EJE 1	1,66	3,70	0,30	0,3	5	1,66	0,00	0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**1,66**		
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**
	PRESENTE ACTA						**1,66**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**3,08**	**CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA AEREA CIMIENTO ENLACE , INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION**				**UN**	M3	

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES				EJECUTADA	PENDIENTE	SALDOS PENDIENTES
		INICIALxUNID	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT			
HIERROS Y CONCRETOS	TARIMA								
	EJE 1 VIGA A,B,C,D,E	0,91	10,06	0,30	0,3		0,91	0,00	0,00
	AUDITORIO, BAÑOS, CAFETERIA							0,00	0,00
	EJE 3 V-CIM 1	0,72	7,98	0,30	0,30		0,72	0,00	0,00
	EJE 5 V-CIM 1	0,62	6,92	0,30	0,30		0,62	0,00	0,00
	EJE 3 V-CIM 1	0,72	7,98	0,30	0,30		0,72	0,00	0,00
	EJE 5 V-CIM 1	0,62	6,92	0,30	0,30		0,62	0,00	0,00
	EJE 4 V-CIM 1	0,43	4,82	0,30	0,30		0,43	0,00	0,00
	EJE 2 V-CIM 1	0,31	3,39	0,30	0,30		0,31	0,00	0,00
	EJE 1 V-CIM 1	0,42	4,67	0,30	0,30		0,42	0,00	0,00
	EJE A V-CIM 1	0,43	4,76	0,30	0,30		0,43	0,00	0,00
	EJE D V-CIM 1	0,79	8,78	0,30	0,30		0,79	0,00	0,00
	EJE E V-CIM 1	0,13	1,39	0,30	0,30		0,13	0,00	0,00
	EJE F V-CIM 1	0,67	7,42	0,30	0,30		0,67	0,00	0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**6,76**		
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**
	PRESENTE ACTA						**6,76**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**3,09**	**CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA MACIZA E=10 cms SILLAS - PISO TARIMA INCLUYE ELEMENTOS NECCESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN**				**UN**	M2

DESCRIPCIÓN		**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**EJECUTADA**	**PENDIENTE**	**SALDOS PENDIENTES**	**ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS**
		INICIALxUNID	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT**				
	AUDITORIO ABIERTO									
	LOSA PISO SILLAS	6,97	2,49	0,70	0,10	4	0,00	6,97	6,97	
	LOSA PISO SILLAS	7,67	2,74	0,70	0,10	4	0,00	7,67	7,67	
	LOSA PISO SILLAS	7,67	2,74	0,70	0,10	4	0,00	7,67	7,67	
	LOSA PISO TARIMA	30,00	10,00	3,00	0,10	1	30,00	0,00	0,00	
HIERROS Y CONCRETOS								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
NOTA:										
	SUBTOTAL						**30,00**			
	SALDOS PENDIENTES								**22,32**	
	PRESENTE ACTA						**30,00**			



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**3,10**	**LOSA ENTRE PISO METALDECK 2" E=,12 CMS**				**UN**	M2

DESCRIPCIÓN		**CANTIDAD**	**DIMENSIONES**				**EJECUTADA**	**PENDIENTE**	**SALDOS PENDIENTES**	**ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS**
		INICIALxUNID	**LARGO**	**ANCHO**	**ALTO**	**CANT**				
	BAÑOS	31,30					31,30	0,00	0,00	
	CAFETERIA	20,00					20,00	0,00	0,00	
	SALA COMUNAL	10,90					10,90	0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
HIERROS Y CONCRETOS								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
NOTA:										
	SUBTOTAL						**62,20**			
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**	
	PRESENTE ACTA						**62,20**			





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CAFETERIA,AUDITORIO,SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**3,12**	**ACEROS DE REFUERZOS 60000 PSI (420 MPA)**				**UN**	KG

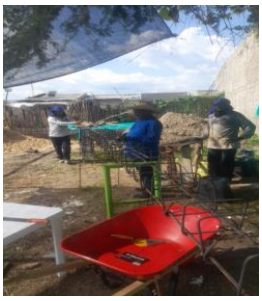
DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES			#	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
		INICIAL	LARGO	ANCHO	CANT.	ELEMENT			
HIERROS Y CONCRETOS	ZAPATAS TARIMA								
	ACERO LONGITUDINAL Ø=1/2	74,25	1,25	0,99	20,00	3	74,25	0,00	0,00
	COLUMNAS TARIMA	120,90	6,50	1,55	4,00	3	120,90	0,00	0,00
	COL C-1 Ø=1/2 EJE 1	77,22	6,50	0,99	4,00	3	77,22	0,00	0,00
	ESTRIBOS Ø=3/8 EJE 1	214,20	1,50	0,56	85,00	3	214,20	0,00	0,00
	VIGAS AEREA TARIMA								0,00
	ACERO LONG. VIGA V-6 Ø=5/8 EJE 1	23,25	7,50	1,55	2,00	1	23,25	0,00	0,00
		17,05	5,50	1,55	2,00	1	17,05	0,00	0,00
		3,10	2,00	1,55	1,00	1	3,10	0,00	0,00
	ESTRIBOS Ø=3/8 VIGA V-6 EJE 1	27,89	0,83	0,56	60,00	1	27,89	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA CUBIERTA V-6 Ø=5/8 EJE 1	23,25	7,50	1,55	2,00	1	23,25	0,00	0,00
		17,05	5,50	1,55	2,00	1	17,05	0,00	0,00
		3,10	2,00	1,55	1,00	1	3,10	0,00	0,00
	ESTRIBOS Ø=3/8 VIGA CUB EJE 1	27,89	0,83	0,56	60,00	1	27,89	0,00	0,00
	AUDITORIO, CAFETERIA, BAÑOS, SALON COMUNAL								0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA TRANS V-3 Ø=5/8 EJE 5	108,50	35,00	1,55	2,00	1	108,50	0,00	0,00
		31,00	10,00	1,55	2,00	1	31,00	0,00	0,00
		4,65	3,00	1,55	1,00	1	4,65	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA TRANS V-2 Ø=5/8 EJE 4	99,20	32,00	1,55	2,00	1	99,20	0,00	0,00
		24,80	8,00	1,55	2,00	1	24,80	0,00	0,00
		7,75	5,00	1,55	1,00	1	7,75	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA TRANS V-1 Ø=5/8 EJE 3	71,30	23,00	1,55	2,00	1	71,30	0,00	0,00
		24,80	8,00	1,55	2,00	1	24,80	0,00	0,00
		7,75	5,00	1,55	1,00	1	7,75	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-2 Ø=5/8 EJE C	37,20	12,00	1,55	2,00	1	37,20	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-2 Ø=3/4 EJE C	6,69	3,00	2,23	1,00	1	6,69	0,00	0,00
		8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-2 Ø=5/8 EJE C	27,90	9,00	1,55	2,00	1	27,90	0,00	0,00
		4,65	3,00	1,55	1,00	1	4,65	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA V-2 Ø=3/4 EJE C	8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA INC V-1 Ø=5/8 EJE	37,20	12,00	1,55	2,00	1	37,20	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-1 Ø=3/4 EJE D	6,69	3,00	2,23	1,00	1	6,69	0,00	0,00
		8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA V-1 Ø=5/8 EJE D	27,90	9,00	1,55	2,00	1	27,90	0,00	0,00
		4,65	3,00	1,55	1,00	1	4,65	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA V-1 Ø=3/4 E	8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA INC V-1 Ø=5/8 EJE	37,20	12,00	1,55	2,00	1	37,20	0,00	0,00
	AACERO LONGITUDINAL VIGA INC V-1	6,69	3,00	2,23	1,00	1	6,69	0,00	0,00
	LONGITUDINAL VIGA INC V-1 Ø=3/4 EJE F	8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA V-1 Ø=5/8 EJE F	27,90	9,00	1,55	2,00	1	27,90	0,00	0,00
		4,65	3,00	1,55	1,00	1	4,65	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA V-1 Ø=3/4 EJE F	8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-3 Ø=5/8 EJE G	37,20	12,00	1,55	2,00	1	37,20	0,00	0,00
		9,30	3,00	1,55	2,00	1	9,30	0,00	0,00
	ACERO LONG. VIGA INC V-3 Ø=3/4 EJE G	6,69	3,00	2,23	1,00	1	6,69	0,00	0,00
		8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA V-3 Ø=5/8 EJE G	27,90	9,00	1,55	2,00	1	27,90	0,00	0,00
		4,65	3,00	1,55	1,00	1	4,65	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA V-3 Ø=3/4 EJE G	8,92	2,00	2,23	2,00	1	8,92	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA TRANSVERSAL V-3 Ø=5/8 EJE 3	79,28	1,17	0,56	121,00	1	79,28	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA TRANSVERSAL V-2 Ø=5/8 EJE 4	76,66	1,17	0,56	117,00	1	76,66	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA TRANSVERSAL V-1 Ø=5/8 EJE 7	74,04	1,17	0,56	113,00	1	74,04	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA INC V-2 Ø=3/8 EJE C	51,11	1,17	0,56	78,00	1	51,11	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA INC V-2 Ø=3/8 EJE D	51,11	1,17	0,56	78,00	1	51,11	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA INC V-2 Ø=3/8 EJE F	51,11	1,17	0,56	78,00	1	51,11	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA INC V-2 Ø=3/8 EJE G	51,11	1,17	0,56	78,00	1	51,11	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL VIGA CUB Ø=5/8 EJE 5	108,50	35,00	1,55	2,00	1	108,50	0,00	0,00
	ESTRIBOS VIGA CUB Ø=3/8 EJE 5	65,73	0,97	0,56	121,00	1	65,73	0,00	0,00
	PLACA MACIZA AUDITORIO						0,00		0,00
	ACERO LONGITUDINAL Ø=3/8	191,88	85,66	0,56	4,00	1	0,00	191,88	191,88
	ACERO TRANSVERSAL Ø=3/8	13,02	1,55	0,56	15,00	1	0,00	13,02	13,02
	ESCALORES AUDITORIO	0,00				1	0,00	0,00	0,00
	ACERO LONGITUDINAL Ø=3/8	9,58	0,95	0,56	3,00	6	0,00	9,58	9,58
	ACERO TRANSVERSAL Ø=3/8	25,20	1,50	0,56	5,00	6	0,00	25,20	25,20
	DOVELAS MURO ESTRUCT.TARIMA	0,00					0,00	0,00	0,00
	ACERO VERTICAL Ø=1/2	31,68	0,80	0,99	40,00	1	0,00	31,68	31,68
	ACERO HORIZONTAL Ø=3/8	8,05	14,38	0,56	1,00	1	0,00	8,05	8,05
	INTERSECIONES MUROS	0,00					0,00	0,00	0,00
	CONECTORES 5mm en T	0,79	0,86	0,92	1,00	1	0,00	0,79	0,79
	CONECTORES 5mm en ESCUADRA	1,58	0,86	0,92	2,00	1	0,00	1,58	1,58
									0,00
									0,00
									0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**2003,94**		
	SALDOS PENDIENTES								**281,78**
	PRESENTE ACTA						**2003,94**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS











Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _

Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:

Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:

Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**CAFETERÍA,AUDITORIO,SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**3,13**	**ESTRUCTURA METÁLICA CAFETERÍA, SALA COMUNITARIA, BAÑOS**				**UN**	KG	

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES			#	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES	ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS
		INICIAL	LARGO	KG	ALTO	ELEMENT				
AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNAL, BAÑOS	TUBO ESTRUCT. 200x100X4mm EJES 1,2,3 ACESCO	359,52	6,45	18,58		3	359,52	0,00	0,00	
	TUBO ESTRUCT. 200x100X4mm EJES 3,4,5 ACESCO	408,02	5,49	18,58		4	408,02	0,00	0,00	
	TUBO ESTRUCT. 200x100X4mm EJES F ACESCO	174,65	9,40	18,58		1	0,00	0,00	174,65	
	TUBO ESTRUCT. 200x100X4mm EJES 5 ACESCO	140,09	7,54	18,58		1	0,00	0,00	140,09	
	TUBO ESTRUCT. 200x100X4mm EJES B ACESCO	85,65	4,61	18,58		1	0,00	0,00	85,65	
	TUBO EST.200x100X4mm EJE A-B	83,61	4,50	18,58		1	0,00	0,00	83,61	
	TUBO EST. 200x100X4mm EJE B-A COL.3	18,21	0,98	18,58		1	0,00	0,00	18,21	
	TUBO EST. 200x100X4mm EJE1	119,84	6,45	18,58		1	0,00	0,00	119,84	
	PLATINAS 3/4" EMPOTRADAS	489,84	0,06	7850,00	0,02	52	489,84	0,00	0,00	
	PERNOS A-197 GR B7	190,32	0,30	3,05		208	190,32	0,00	0,00	
	C-VIENTOS 5/8"	37,36	24,10	1,55	1	1	37	0,00	0,00	
	TEMPLETE 1/2"	46,89	47,36	0,99	1	1	47	0,00	0,00	
	SUPLEMENTOS Y SOLDADURA (5% DE TOTAL DE KG)	117					117	0,00	0,00	
									0,00	
									0,00	
NOTA:										
	SUBTOTAL						**1648,94**			
	SALDOS PENDIENTES								**622,06**	
	PRESENTE ACTA						**1648,94**			

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable

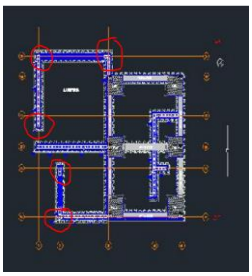


CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023	
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR							
CONTRATO No.	LP - 006 2021			**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**	JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI			
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR			**AUDITORIO CAFETERIA, SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ							
ITEM	**3,14**	**DOBELAS AMARRE MURO CONCRETO 3500 PSI**				**UN**	ML	

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	DIMENSIONES				EJECUTADA	PENDIENTE	SALDOS PENDIENTES	ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS
		INICIALxUNID	LARGO	ANCHO	ALTO	CANT				
HIERROS Y CONCRETOS										
	SALA COMUNITARIA-CAFETERÍA	23,50	23,50				23,50	0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
								0,00	0,00	
NOTA:										
	SUBTOTAL						**23,50**			
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**	
	PRESENTE ACTA						**23,50**			

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CAFETERÍA,AUDITORIO,SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**3,16**	**MURO BLOQUE SPLIT FACHADA (ABUZARDADO) 15x19x39**				**UN**	M2

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD INICIAL	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# ELEMENT	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
AUDITORIO, CAFETERÍA, SALA COMUNAL, BAÑOS	CAFETERIA	11,53	4,52		2,55		11,53	0,00	0,00
		11,76	4,61		2,55		11,76	0,00	0,00
		2,68	1,05		2,55		0,00	0,00	2,68
	BAÑOS	11,78	4,62		2,55		0,00	0,00	11,78
		17,65	6,92		2,55		17,65	0,00	0,00
		12,37	4,85		2,55		12,37	0,00	0,00
	SALA COMUNAL	8,24	3,23		2,55		8,24	0,00	0,00
		7,88	3,09		2,55		0,00	0,00	7,88
	TARIMA	75,20	16,00		4,7		75,20	0,00	0,00
		6,80	10,00		0,68		6,80	0,00	0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**143,53**		
	SALDOS PENDIENTES								**22,34**
	PRESENTE ACTA						**143,53**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

Alcaldía Municipal de Calamar — Un Gobierno Confiable



CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR
NIT. 901570885-4



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS

SOPORTE DEL ACTA No.	**2**	**MEMORIA CANTDADES DE OBRA**	PERÍODO DEL ACTA	**INICIO**	14 de agosto de 2023	**FIN**	3 de septiembre de 2023
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y EJECUTAR LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL PROYECTO SACÚDETE AL PARQUE UBICADO EN CALAMAR, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR						
CONTRATO No.	LP - 006 2021		**SUPERVISOR ENTE TERRITORIAL**		JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI		
CONTRATISTA	CONSORCIO SACÚDETE CALAMAR		**CAFETERÍA,AUDITORIO,SALA COMUNAL, BAÑOS**				
INTERVENTOR	JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ						
ITEM	**5,04**	**LOSA CONCRETO MACIZA E=8 CM-3500 PSI**				**UN**	M2

DESCRIPCIÓN		CANTIDAD INICIAL	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	# ELEMENT	EJECUTADA	PENDIENTE ANTERIOR	SALDOS PENDIENTES
GYM VITAL, JUEGOS INFANTILES Y CICLOPARQUEO	PARQUE INFANTIL	115,00					115,00	0,00	0,00
	GYM VITAL	52,00					52,00	0,00	0,00
	CICLO PARQUEO	10,00					10,00	0,00	0,00
								0,00	0,00
NOTA:									
	SUBTOTAL						**177,00**		
	SALDOS PENDIENTES								**0,00**
	PRESENTE ACTA						**177,00**		

ESQUEMA - REGISTROS FOTOGRÁFICOS





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma: _
Nombre: Arq. JHON ALBERTO GARCÍA
T.P. N° A.5912012-1128126293
RESIDENTE DE OBRA

Aprobó
EL INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: JOISER MARTÍNEZ ÁLVAREZ
NIT. No. 8.779.911 - 8

Avaló
DESIGNADO POR EL ENTE TERRITORIAL:

Firma:
Nombre: JAIDER LUIS ESCORCIA CASSIANI
SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA