FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN **Código: GC-FA-19**

Versión: 02 Fecha: 23-06-2021

Datos Generales del Contrato

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO	**INFORME No.**	02	
Contrato N°	EDU-267-2022		
Nombre del Supervisor	DIEGO RADA ALTAHONA		
2. DE LA ETAPA CONTRACTUAL			
Tipo de contrato	Contrato de obra	Otro:	
Nombre del contratista	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A.-TICOM S.A		
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCIÓN 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLÁNTICO.		
Plazo	Diez (10) meses		
Valor del contrato	Contrato Inicial	$113.014.745.304,00	
	Adición 1	$	
	Adición 2	$	
	Adición 3	$	
	Total	$113.014.745.304,00	

Fecha de inicio del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de terminación del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de Suspensión (dd-MM-yyyy)	Fecha de reinicio (dd-MM-yyyy)
16-05-2022	16-03-2023	-	-

3. GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):

Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia	
			Desde (dd-MM-yyyy)	Hasta (dd-MM-yyyy)
Calidad del servicio	COMPAÑÍA ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A	SGPL-30492625-1	16/03/2023	16/03/2028
Cumplimiento	COMPAÑÍA ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A	SGPL-30492625-1	16/05/2022	16/09/2023
Anticipo				
Pago anticipado				
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados				
Salarios y prestaciones	COMPAÑÍA ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A	SGPL-30492625-1	16/05/2022	16/03/2026
Responsabilidad Civil Extracontractual	COMPAÑÍA ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A	LBCO-26688361-1	16/05/2022	16/06/2023
Otros				

4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Descripción		Valor
Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)		$113.014.745.304,00
Adición No. 1		$
Adición No. 2		$
Adición No. 3		$
Valor Total del contrato		$113.014.745.304,00
Porcentaje del Anticipo	0 %	$
Porcentaje del Pago anticipado	0 %	$
Valor a Pagar en el Presente Informe		$ 12.835.635.426.90
Valor Ejecutado a la Fecha		$ 14.455.254.500.42
No. Factura o Cuenta de Cobro		FV 3031

Ejecución Contractual:

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

DRA

Actividades del Contrato	Actividades Ejecutadas por el Contratista
1) Vincular para el desarrollo del presente contrato, a personas víctimas del Conflicto, en una cantidad *mínima del 15% de la nómina requerida para el* proyecto. 2) Vincular para el desarrollo del contrato y durante todo el plazo de ejecución de la obra, a mínimo dos (02) Mujeres de las registradas en al Centro de Oportunidades del Distrito de Barranquilla u otra Dependencia del DISTRITO que se encargue de proyectos relacionados con la mujer, de la nómina requerida para el proyecto. 3) Conformar como mínimo cuatro (04) frentes da trabajo. los cuales deben cumplir con los requisitos y capacidades establecidas en los términos de referencia del respectivo proceso de selección. 4) Visitar los sitios de las obras con el fin dar verificar, entre otras, las cantidades de obra, presupuesto, programación, y aquellas actividades que la permitan establecer la logística necesaria para el inicio de las obras. 5) Validar, revisar, complementar, adicionar, modificar, corregir y ajustar los estudios y/o diseños, para lo cual contará con un plazo hasta de un (01) mes, a partir del acta de Inicio del contrato. 6) Presentar un informe de todo lo anterior, el cual debe contener *como mínimo la siguiente ¡información:* *Levantamiento topográfico del objeto de intervención. *Revisión de los estudios y/o diseños técnicos. " Vulnerabilidad ambiental. *Cantidades de obras. *Presupuesto de ejecución. *Especificaciones técnicas. "Programación de obras y *Socialización del resultado de esta primera etapa, Una vez verificado por el contratista al alcance de la intervención en obra y hecha las observaciones respectivas, previa aprobación del informe técnico, por parte de la interventoría y la supervisión, se podrá dar inicio a la ejecución de la obra hasta su terminación final. 7) Ejecutar adecuadamente las obras, para ello implementará todas las medidas de control durante la etapa de ejecución contractual establecidas en la ley, con el fin de evitar la paralización o inadecuada ejecución da la obra. 8) Constituir la garantía de cumplimiento que ampare la calidad de los	El contratista ejecuto de manera parcial en concordancia con lo establecido en la programación de obras las siguientes actividades: • EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO), SE FINALIZA LA BODEGA EN CARPA CON UN AREA DE 350 M2 . • SE ACONDCIONA COMEDOR Y BAÑOS • SE INSTALA ACOMETIDA PROVISONAL DE AGUA • SE INSTALAN LAMPARAS CON ENERGIS SOLAR • COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y RTK , SE HACE EL LEVANTAMIENTO • SE UBICAN LOS PILOTES Y SE HACE SEGUIMIENTO DEJANDO REGISTRO DE CADA UNO DE ELLOS • CONTROL DIARIO DE CORTE Y LLENO , SE ALCANZA A COLOCAR 7.200 M3 DE MATERIAL • SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20. • *SUMINISTRO E INSTALACION PILOTE DE* DIAMETRO 25 • LA POBLACION HA CRECIDO Y HOY LA OBRA CUENTA CON MAS DE 60 EMPLEROS DIRECTOS CON PRIORIDAD DE VINCULAR MANO DE OBRA DEL AREA DE INFLUENCIA • SE VINCULO PERSONAL A TRAVEZ DEL CENTRO DE OPORTUNIDADES DE LA ALCANDIA DE BARRANQUILLA • EN EL MES DE AGOSTO SE REPORTO UN ACCIDENTE DE TRABAJO CON INCAPACIDAD DE TRES DIAS , DEBIDO A QUE EL AREA DE TRABAJO POR MUCHOS AÑOS FUE BASURERO , UN COLABORADOR SE CHUZO CON UNA AGUJA QUIRURGICA . El contratista hizo seguimiento mensual a los diferentes componentes del proyecto haciendo trazabilidad de los mismas por medio de informes mensuales que fueron remitidos a interventoría:

materiales, la estabilidad de la obra y el pago de salarios y prestaciones sociales e indemnizaciones, así como la garantía de responsabilidad civil extracontractual en los términos que establece la Ley incorporando en las garantías como beneficiarios a EDUBAR, al DNP, ENTerritorio y el Distrito de Barranquilla. 9) Instalar vallas informativas sobre el proyecto, de acuerdo con el manual de comunicaciones del DISTRITO y la autorización escrita por parte del supervisor del contrato. 10) Garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad industrial y de señalización y movimiento de máquinas, 11) Suministrar los materiales, equipos, herramientas y mano de obra necesarios para la ejecución del contrato da obra, de acuerdo con lo estipulado en las especificaciones técnicas, no podrá apartarse de ellos sin la autorización escrita del Supervisor del contrato y al concepto previo del Interventor, en caso contrario perderá el derecho a reclamar al reconocimiento y pago de cualquier suma por concepto de obras adicionales y/o mayores cantidades de obras, que resulten de la modificación de las especificaciones. 12) Acreditar el aporte al Sistema de Seguridad Social (Pensión, Salud y ARL). Si es persona Jurídica debe adjuntar Certificación firmada por el Representante Legal o Revisor Fiscal en la que se especifique que la empresa cumplió con el pago de los Aporte a Seguridad Social y Parafiscales. Si se trata de personas Naturales *independientes sin empleados a su cargo, deberán* acreditar con los documentos que correspondan que se encuentran al día en el pago de sus aportes al sistema de seguridad social. 13) Considerar los costos indirectos de los ensayos de control da calidad que le solicitará la Interventoría y/o el supervisor para garantizar los trabajos por ejecutar o ejecutados. 14) Realizar el control de calidad a las obras y/o materiales utilizados en la obra a través de un laboratorio: si el contratista no lo lleva a cabo, la Interventoría procederá a su ejecución y los costos serán descontados del Acta de Recibo de Obras. 15) Mantener en todo momento informada a la	• Informe de obra Agosto de 2022 • Informe ambiental Agosto de 2022 • Informe de Gestión Social Agosto de 2022 • Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo Agosto de 2022 El contratista remite los certificados de calibración de los equipos de topografía. El contratista cumple con el pago de aporte a la Seguridad Social de todo el personal vinculado a la obra y remite los respectivos soportes. Se realizaron comités de obra a lo largo del periodo donde asistieron representantes del Contratista de obra, *La Interventoría, Supervisión EDUBAR S.A y Puerta de* Oro. Se suscribió el acta parcial de obra No 2 con los debidos soportes.

comunidad del alcance del proyecto y de las consecuencias que este tenga para ellos, a través de folletos y similares. El Contratista junto con la Interventoría, mantendrá reuniones mensuales con los representantes de la Comunidad. 16) Obtener, tramitar y pagar por su cuenta todos los permisos, licencias, autorizaciones, costos de traslado, instalación de acometidas de servicios públicos y/o similares que sean necesarios para la ejecución y puesta en funcionamiento de la obra. El contratista se obliga a la presentación de loe planes de manejo de tráfico ante la Secretaría Distrital da Tránsito y Seguridad Vial en los casos en los que haya cierres de viales para la ejecución de sus trabajos, con el objetivo de que dicha entidad revise, haga observaciones y apruebe dichos planee. 17) Señalizar todos los frentes de trabajo que conforman la obra, teniendo en cuenta las Instrucciones que reciba de la interventoría y modelos estipulados en el contrato. La señalización debe ser para uso diurno y nocturno. De igual manera, queda obligado a implementar los planes de manejo de tráfico mencionados (señalización de obra, entre otros) de acuerdo con lo aprobado por La Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial, Esto, en cumplimiento con lo establecido en el artículo 101 de la ley 769 de 2002. 18) Dotar durante al plazo de ejecución de las obras, a los trabajadores de uniformes y elementos para su seguridad. En un lugar visible del uniforme, deberá tener la imagen institucional de la Alcaldía Distrital de Barranquilla, EDUBAR S.A. y la del contratista, 19) Asegurar la permanencia y garantizar el buen estado de funcionamiento en el sitio de las obras, de los equipos y herramientas ofrecidas para la ejecución del contrato. 20) Mantener en el lugar de los trabajos a los residentes de obra exigidos. que representen al contratista en todo lo relacionado con' el desarrollo del contrato, con amplios poderes para actuar dentro de la obra. 21) Suministrar la mano de obra requerida incluyendo operadores de los equipos necesarios para la ejecución da los trabajos. 22) Actuar de tal manera que primen la eficiencia, la economía, la	

DRA

celeridad y la calidad en la ejecución. 23) Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad, 24) Desarrollar el contrato en los términos y condiciones establecidas y formuladas en la propuesta. 25) Pagar los tributos que para tal efecto requiera la Ley 80/93 y la normatividad colombiana vigente. 20) Obrar con diligencia y el cuidado necesario en los asuntos que le asigne el Interventor o el Supervisor del contrato. 27) Garantizar la calidad de las obras contratadas y responder por ellos de conformidad con lo estipulado en el Artículo 5o. numeral 4 de la Ley 80 de 1993. 28) Rehacer, sufragando a su costo cualquier obra no conforme, en todo o en parte, a juicio del interventor o Supervisor de las Obras. 29) Elaborar y presentar oportunamente informes mensuales de avances de obra. El informe debe Incluir: las actividades realizadas con memorias de cálculo, resultado de las pruebas de laboratorio realizadas a loa materiales utilizados, registro fotográfico, copia de la bitácora y esquemas de ubicación. 30) Presentar dentro de los cinco (05) días calendarios siguientes a la aprobación de los sitios a Intervenir por parte de la Secretaria Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR SA, al Plan de Manejo Ambiental (PMA) y el Plan de Manejo da Tráfico (PMT). Dichos planes deben ser aprobados por la Secretaria Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR SA (PMA y PMT), Barranquilla Verde (PMA) y Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial (PMT). 30.1. En lo atinente al PMA, el cumplimiento de las normas ambientales aplicables a los procesos constructivos será de exclusivo costo y riesgo del contratista. Por lo tanto, el contratista por su cuenta y riesgo, deberá realizar todas las gestiones necesarias para el cumplimiento de las normas ambientales vigentes, incluyendo la tramitación y obtención de los Permisos y Concesiones, etc., necesarios para la ejecución de las actividades contractuales, entre otras explotación de fuentes de materiales, disposición de material sobrante de las excavaciones, explotación de zonas de préstamo y de disposición de materiales sobrantes, explotación de	

DKA

fuentes de agua bien sea superficial o subterránea, ocupación temporal o definitiva de caucas, vertimientos, etc., en el caso qua se generen estas actividades. *El Contratista se obliga al cumplimiento* de las normas ambientales vigentes, al desarrollo de buenas prácticas de ingeniería para la ejecución de obras que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrollan. Deberá *revisar y ajustar los Programas y actividades* del Plan de Manejo Ambiental para el alcance del contrato, realizar y entregar durante en el primer mes da inicio del contrato, un cronograma de implementación del PMA para que sea aprobado por la Interventoría y avalado por la Secretaria de Obras Públicas, a través de EDUBAR. Cualquier cambio o ajuste en el alcance del PMA deberá ser revisado y aprobado por la Interventoría y avalado por la Secretaria Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR, 30.1.1 El contratista deberá presentar de manera mensual, en caso de haber producido residuos sólidos, el Certificado de Disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), expedido por el gestor debidamente autorizado por la autoridad ambiental competente. 30.2 En lo atinente al PMT, Se debe presentar ante la Secretaria de Obras Públicas, a través de EDUBAR para la aprobación, posteriormente se debe tramitar el permiso de cierre de vías por obras ante la Secretaría Distrital de Tránsito y Seguridad Vial. con todos los requisitos *solicitados por esta secretaria en su manual de* trámites. Vale la pena destacar que cualquier cambio en los cierres viales deberá tener su debido permiso de cierre de vías por obras. 31) Presentar dentro de los veinte (20) días siguientes a la suscripción del Acta de Inicio, el recibido del Plan de Gestión Social. El propósito principal de este componente en la etapa de construcción es el de identificar, describir y valorar los impactos (positivos y negativos) socioeconómicos y culturales, entre otros, que puede ocasionar la construcción del proyecto objeto de los presentes pliegos, así como de establecer las medidas de	

DPA

manejo de acuerdo con los tipos de población ubicados en el área de influencia social. El Contratista deberé elaborar una propuesta metodológica que permita la consecución de los objetivos propuestos, para lo cual atenderá a los siguientes lineamientos: a) Los productos solicitados en esta etapa, deben desarrollarse de manera particular para al proyecto. b) Atender al criterio de menor impacto social. c) Para la elaboración de los productos debe referirse a la particularidad que guarda al proyecto de infraestructura urbana; en este sentido el diagnóstico, los indicadores, variables y planes de gestión deben ser valorados en integralidad, tomando en consideración el contexto social. d) Identificar, definir y emitir concepto sobre los posibles impactos sociales (positivos y negativos) generados antes, durante y posterior a la ejecución del proyecto. f) Sensibilizar a la población del área de Influencia acerca de los beneficios del futuro proyecto. g) Desarrollar las actividades de gestión social relacionadas en los presentes pliegos, sistematizando los resultados de estas, y realizando la retroalimentación permanente para el logro de los objetivos propuestos. h) El componente social desarrollado debe aportar a las demás áreas del contrato (técnica, ambiental, tránsito, etc,), en la mirada integral del proyecto. i) El personal social será al encargado de liderar las relaciones con la comunidad, en este sentido, deben acompañar las actividades que adelanta el Contratista. j) Los productos entregados deben garantizar calidad, cumplimiento y oportunidad, k) Considerar y manifestar las dificultades encontradas en el componente social de estudios sociales. 32) Implementar el Plan de Manejo Ambiental, el Plan de Manejo de Trafico y Plan de Gestión Social aprobados por la Interventoría y avalados por la Secretaria Distrital de Obras Públicas, a través de EDUBAR. 33) Presentar la siguiente información detallada antes del inicio de los trabajos: Análisis de precios unitarios de cada Ítem contenido en el presupuesto y cronograma de ejecución da los trabajos a realizar.	

DRA

Así mismo deberá presentar la siguiente información detallada al momento de suscribir el contrato: 33.1 ORGANIZACIÓN DE LOS TRABAJOS: El contratista deberé incluir en la organización da los trabajos, como mínimo lo siguiente: a) Organigrama General del Proyecto: 1. Frentes de Trabajo requeridos. 2. Líneas de Mando y coordinación, 3. Niveles de Decisión. 4. Número de profesionales y demás recurso humano ofrecido en la propuesta y requerido para la ejecución de los trabajos. 5. Funciones y responsabilidades del personal mínimo requerido. b) Metodología para la ejecución de actividades objeto del contrato. Se deberá presentar una descripción detallada de la metodología a seguir para la ejecución de los trabajos, en cada una de las etapas, frentes de trabajo y actividades del proyecto. La metodología para la ejecución de los trabajos deberá considerar los aspectos organizacionales, equipos, relación contractual, comunicaciones e interrelación con el interventor, procesos, procedimientos y controles técnicos y administrativos. Este documento debe incluir la estructura de acuerdo con el organigrama propuesto, el método con el cual se desarrollarán los trabajos, Incluyendo, entre otros, las actividades preliminares y el plan de manejo de seguridad industrial y salud ocupacional En el documento es necesario precisar: 1. Organización y Control: Describa la forma como el proponente elegido organizará todas las actividades para cumplir con el objeto del contrato. 2. Mecanismos para analizar, evaluar e implementar los rendimientos propuestos para ejecutar los trabajos en el plazo contractual previsto. 3. Manejo de materiales, adquisición, fabricación, ensayos, transporte, almacenamiento, protección y distribución. 4. Mantenimiento y control de la calidad y cantidad de los equipos y herramientas. c) Cronograma de los trabajos: se debe presentar el cronograma de los trabajos teniendo en cuenta los siguientes factores: - Frentes de trabajo: se realizará el cronograma teniendo en cuenta cada frente de trabajo descrito en el organigrama general del proyecto, con su respectivo listado de	

PEA

actividades, - Horario de trabajo da los turnos propuestos y requeridos. Rendimientos. - Plazo del contrato. - Holgura libre y total para cada una de las actividades. - Ruta crítica para los subprogramas y el programa general. 33.2 PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD OE LOS TRABAJOS El proponente elegido deberá proponer el plan de aseguramiento de calidad da los trabajos propuesto. Se deberé incluir en el plan de aseguramiento de la calidad de los trabajos, como mínimo, los siguientes componentes: 1. Alcance 2. Elementos de Entrada del Plan de Calidad. 3. Objetivos de la calidad. 4. Responsabilidades da la Dirección 5. Control de Documentos y Datos 6. Control de Registros, 7. Recursos. 6. Provisión da recursos 9. Materiales 10. Recursos Humanos 11. Infraestructura y Ambiente de Trabajo 12. Requisitos 13. Comunicación con el Cliente 14. Diseño y Desarrollo 15. Proceso de Diseño y Desarrollo 16. Control de cambios de Diseño y desarrollo 17. Compras 18. Producción y prestación del Servicio 19. Identificación y trazabilidad 20. Propiedad del cliente 21, Preservación del Producto 22. seguimiento y Medición 23. Auditoría. 34) Tener en obra una comisión topográfica completa permanente durante la duración del proyecto. 35) Interactuar desde al inicio del proyecto con las empresas de servicios públicos y con los concesionarios del Distrito encargados del Alumbrado y Señalización de Vías, para los debidos traslados, instalaciones y reinstalaciones de redes y de mobiliario urbano. 36) Ajustar algún estudio o diseño, si durante el curso de la ejecución se requiere debe realizarlos o ajustarlos, entregándola al interventor los documentos técnicos necesarios para su correspondiente revisión y aprobación. Estos Estudios y Diseños deberán cumplir con los requerimientos de contenido y metodología de las especificaciones particulares. 37) Elaborar y presentar, dentro del primer mes de ejecución de las obras, una vez se hayan revisado los estudios y diseños, de conformidad con lo establecido en el artículo 42 de la Ley 1523 de 2012, al estudio del	

DRA

riesgo, el cual deberá atender los lineamientos del Plan de Gestión del Riesgo del Distrito, Dicho plan deberá ser presentado a la Oficina de Gestión del Riesgo para su respectiva aprobación. 38) Antes del inicio de las obras de construcción de cualquier proyecto de infraestructura, el contratista deberé entregar al interventor y/o supervisor una copia de la evaluación de Impacto ambiental y social, y del plan de gestión ambiental y social correspondiente a dicho proyecto de Infraestructura. Y en caso de requerirlo el contratante, un plan de gestión de la construcción. 39) El contratista deberá cumplir con las normas ambientales y sociales en todos los aspectos correspondientes. Esta deberá cumplir con el sistema de gestión ambiental y social desarrollado de acuerdo Con las normas medio ambientales y sociales, o en su defecto, la norma ISO 14001. 40) En caso da desencadenarse un evento medio ambiental y social, EDUBAR S.A, podré requerir al contratista para que éste proporcione un plan de acción correctivo medio ambiental y social una sola vez o periódicamente. 41) El contratista debe presentar durante los primeros cinco (5) días siguientes a la suscripción del contrato el estudio de impacto ambiental -EIA o el plan de manejo ambiental -PMA- según corresponda a la clasificación del proyecto establecida en el plan de ejecución de la guía socio-ambiental de obras de EDUBAR S,A, se deberá adaptar el Plan de Ejecución de la Guía Soclo-Ambiental de Obras (PEGSA), a las necesidades específicas del proyecto, estos documentos serán aprobados por la interventoría y avalado por EDUBAR S.A., si aplica, el PMA deberá ser presentado ante la autoridad ambiental competente de la jurisdicción donde se ejecutaran las obras, además debe entregar el cronograma de implementación del PMA ajustado al cronograma de obra, el cual seré aprobado por la interventoría. El cumplimiento de las normas ambientales aplicables a los procesos constructivos será de exclusivo costo y riesgo del contratista. Por lo tanto, el contratista por su cuenta y riesgo, deberá realizar las gestiones necesarias para el	

DAS

cumplimiento de las normas ambientales vigentes, Incluyendo la tramitación de los Permisos, Licencias, Concesiones, etc., necesarios para la ejecución de las actividades contractuales, entre otras; explotaciones de fuente de materiales, disposición da material sobrante de las excavaciones y demoliciones, explotaciones de fuentes de agua bien sea superficial o subterránea, ocupación temporal o definitiva de cauces, vertimientos, aprovechamiento forestal, etc. El contratista se obliga al cumplimiento de buenas prácticas da ingeniería durante la ejecución de obras que respeten el entorno natural y social del área de influencia en el cual se desarrollan. El PMA y el PEGSA, hacen parte de los documentos contractuales del constructor, se evaluará mensualmente su cumplimiento y se realizarán las aprobaciones o los descuentos por ítems ambientales no ejecutados o parcialmente ejecutados. En el evento qua el desempeño ambiental sea inferior a 80% durante dos periodos consecutivos, seré causal de sanciones por parte de EDUBAR S.A, contenidas en el contrato, cualquier contravención a los preceptos anteriores será de responsabilidad del contratista, y al interventor por esta causa podrá ordenar la suspensión de los trabajos. 42) Para al recibo a satisfacción de las actas mensuales de obra será requisito indispensable el certificado ambiental expedido por la interventoría, en el cual se certifica que al cumplimiento del desempeño ambiental Ideas durante el seguimiento del PEGSA. 43) Al finalizar la obra el contratista deberé consolidar la información sobre la gestión ambiental de la obra, se evalúa el cumplimiento global y se hace una relación de los pasivos ambientales, en caso de existir. Este informe se debe presentar dentro de los 30 días siguientes a la terminación de la obra, junto con el certificado de paz y salvo ambiental, entregado por autoridad ambiental competente. 44) El contratista deberá presentar un plan de manejo arqueológico de conformidad con lo dispuesto en el artículo 131 dad Decreto 2106 de 2019, en caso de que aplique. 45) Las demás establecidas en la Ley y propias del	

DPA

presente contrato. PARÁGRAFO ÚNICO: El incumplimiento de estas obligaciones por parte del CONTRATISTA, daré lugar a las sanciones establecidas en el presente contrato.	

Las actividades relacionadas anteriormente fueron ejecutadas durante el periodo correspondiente desde el primero (01) de agosto de hasta el treinta y uno (31) de agosto del 2022

DIEGO RADA ALTAHONA, quien actúa en nombre y representación de EDUBAR S.A., en calidad de supervisor, deja constancia que el contratista ejecuto a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada.

Se firma en Barranquilla a los cinco (05) días del mes de septiembre de 2022.

Diego Rada Altahona

DIEGO RADA ALTAHONA
Supervisor del contrato.

EDUBAR EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	GESTION DE CONTRATACION	Código: GC-FA-16
		Versión: 02
	ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCION	Fecha: 11-11-2021
		Página: 1 de 1

TIPO DE CONTRATACION		
	Orden/Contrato de Compra de Suministro	
	Orden de Prestación de Servicios	
	Contrato de Interventoría	
	Contrato de Obra	X

ACTA No.	2

1. INFORMACION DEL CONTRATO:		
No. del Contrato u Orden de Servicio	EDU-267-2022	
Objeto	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCIÓN 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLÁNTICO.	
Contratante	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGIÓN CARIBE S.A. – EDUBAR S.A.	
Contratista	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A- TICOM S.A	
Plazo	Diez (10) meses	
Valor	$ 113.014.745.304	
Fecha de Firma del Contrato/Orden	02 DE MARZO DE 2022	
Fecha de Inicio del Contrato/Orden	16 DE MAYO DE 2022	
Fecha Terminación del Contrato/Orden	16 DE MARZO DE 2023	
2. INFORMACION POLIZA:		
Tipo de Póliza	Calidad del servicio No. SGPL-30492625-1	
Vigencias	Desde	16/03/23
	Hasta	16/03/28
Tipo de Póliza	Cumplimiento No. No. SGPL-30492625-1	
Vigencias	Desde	16/05/22
	Hasta	16/09/23
Tipo de Póliza	Salarios y prestaciones No. SGPL-30492625-1	
Vigencias	Desde	16/05/22
	Hasta	16/03/26
Tipo de Póliza	Responsabilidad Civil Extracontractual No. LBCO-26688361-1	
Vigencias	Desde	16/05/22
	Hasta	16/06/23

3. VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL:

VALOR($)	$ 12.835.635.426,90

VALOR EN LETRAS	Doce mil ochocientos treinta y cinco millones seiscientos treinta y cinco mil cuatrocientos veinti seis pesos con 90 centavos

Para constancia de lo anterior, se firma en Barranquilla a los cinco (05) días del mes de Septiembre o de 2022.

ANGELLY CRIALES ANBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
EDUBAR S.A.

JOSÉ MARIA VECINO VILLAREAL
Representante Legal
CONTRATISTA

EDUMAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU-247-2022 de 2022	CODIGO: SP - FM - 02 VERSION: 01 05/05/2021 PAGINA: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-247-2022
CONTRATANTE:	EDUMAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO NIXON ALTAMONA
OBJETO:	CONSTRUCCION DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113,012,762,364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/08/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ITEM	CONCEPT	DESCRIPCION	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
							CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
01		OBRAS PRELIMINARES												
1,01	0000004796	PRVC. CAMPAMENTO DE OBRA, CONTENEDORES METÁLICOS PARA OFICINAS DEL CONTRATISTA E INTERVENTOR Y ALMACÉN	MES	10,00	13.400.178,65	134.001.786,50	1,00	13.400.178,65	2,50	33.500.446,63	3,50	46.900.625,28	6,50	87.101.161,23
1,02		ALQUILER DE BAÑOS PORTATILES 6 UNIDADES	MES	10,00	2.614.192,00	26.141.920,00		0,00	2,00	5.228.384,00	2,00	5.228.384,00	8,00	20.913.536,00
1,03		COMISION TOPOGRAFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA, 1 TOPOGRAFO, CADENEROS, PUBLICANTE, LANCHA PARA DESPLAZAMIENTO, ESTACIÓN TOTAL Y RADEL	MES	10,00	13.685.000,00	136.850.000,00	1,50	20.527.500,00	2,00	27.370.000,00	3,50	47.897.500,00	6,50	88.952.500,00
1,04	0000001066	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONIA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACIÓN DE ESTACIONES 0.30 X 0.20 X 0.80 METROS EN CONCRETO DE 3500 PSI, ESTACIONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTILLADA Y AMARRADA A LOS POSTES CON ALAMBRE NEGRO PARA INSOLACIÓN	ML	1.559,27	21.995,07	29.457.337,40		0,00		0,00	0,00	0,00	1.559,27	29.457.337,40
1,05		DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO DE MATERIAL EXISTENTE. (e 0,25 M. INCLUYE RETIRO	M2	38.788,80	8.034,63	318.696.320,77	27.138,80	218.218.911,28		0,00	27.138,80	218.218.911,28	12.650,00	101.477.376,90
1,06	0000005819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.00 X 2.50 M	UNO	1,00	5.212.964,07	5.212.964,07	1,00	5.212.964,07		0,00	1,00	5.212.964,07	0,00	0,00
Total OBRAS PRELIMINARES						349.360.528,74								
02		MOVIMIENTOS DE TIERRA												
2,01	0000007115	PRL. EXCAVACION A MÁQUINA Y RETIRO DE MATERIAL	M3	17.101,99	28.571,66	488.552.343,60	10.100,14	288.577.788,03		0,00	10.100,14	288.577.788,03	7.001,85	200.054.477,57
2,02	0000000198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	16.307,24	86.421,92	1.409.502.990,70		0,00	7.347,00	626.299.654,24	7.347,00	626.299.654,24	9.060,24	783.203.336,46
2,03	0000005015	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	4.612,72	112.589,98	519.307.670,95		0,00		0,00		0,00	4.612,72	519.307.670,95
2,04	0000005013	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	856,26	157.018,63	134.440.261,43		0,00		0,00		0,00	856,26	134.508.850,59
2,05		MURO EN TIERRA ARMADA REFORZADO, INCLUYE GEOMALLAS Y COLCHONETAS	ML	1.250,84	1.384.743,44	1.437.757.527,69		0,00		0,00		0,00	1.250,84	1.437.757.527,69
Total MOVIMIENTO DE TIERRA						3.963.436.894,38								
03		PILOTAJE EN MADERA												
3,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	13.342,80	846.730,83	11.265.757.857,92	783,00	662.982.410,32	6.613,65	5.769.299.583,33	7.396,65	6.432.341.793,22	5.706,15	4.831.516.064,10
3,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	13.312,27	980.140,00	11.067.606.317,80	0,00	1.834,00	1.797.576.760,00	1.834,00	1.797.576.760,00	1.834,00	8.478,27	9.270.029.557,80
3,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D15	ML	7.362,08	410.040,00	3.018.149.050,40	0,00	5.928,96	1.614.331.084,80	5.928,96	1.614.331.084,80	5.928,96	1.433,12	1.418.817.965,60
3,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D17	ML	7.197,70	470.800,00	3.388.877.160,00	0,00		0,00		0,00		7.197,70	3.388.877.160,00
Total PILOTAJE EN MADERA						29.770.390.386,12								
04		PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA												
4,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	8.115,52	309.200,00	4.862.819.464,16		0,00		0,00	0,00	0,00	8.115,52	4.862.819.464,00
4,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X38, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	7.410,48	567.200,00	4.944.271.388,64		0,00		0,00	0,00	0,00	7.410,48	4.944.272.196,00
4,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X42, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	420,82	718.400,00	302.317.088,00		0,00		0,00	0,00	0,00	420,82	302.317.088,00
4,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 10X36, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	208,60	915.930,00	191.060.912,00		0,00		0,00	0,00	0,00	208,60	191.060.912,00
4,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 07X21, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	361,80	559.280,00	205.897.104,00		0,00		0,00	0,00	0,00	361,80	205.897.104,00
4,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	2.413,50	1.189.840,00	2.874.054.520,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2.413,50	2.874.054.520,00
4,07	0000008844	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	11.457,25	926.538,00	10.618.007.395,97		0,00		0,00	0,00	0,00	11.457,25	10.619.007.395,97
Total PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA						23.599.432.072,77								
05		BARANDAS EN MADERA												
5,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	920,11	950.160,00	874.251.717,60		0,00		0,00	0,00	0,00	920,11	874.251.717,60
5,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	3.218,92	838.660,00	2.700.287.609,60		0,00		0,00	0,00	0,00	3.218,92	2.700.287.609,60

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO Nº EDU-267-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 32
VERSION: 01
08/09/2021
PAGINAS: 1 DE 36

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.014.746.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	18/06/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Total BARANDAS EN MADERA						[illegible]								
06		EDIFICACIONES EN MADERA												
6.1		PORTICO												
6.1.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CRUZ PÓRTICO 65X65, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE	ML	417,00	2.876.160,00	1.199.356.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	417,00	1.199.356.720,00
6.1.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 13X30, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA	ML	823,00	1.232.640,00	1.014.462.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	823,00	1.014.442.720,00
6.1.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 8X36, INCLUYE ANCLAJE A VIGA	ML	4.391,00	676.240,00	2.969.369.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4.391,00	2.989.368.840,00
6.1.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIAGONAL 15X30, INCLUYE ANCLAJE	ML	448,00	838.880,00	375.818.240,00		0,00		0,00	0,00	0,00	448,00	375.818.240,00
6.1.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIAGONAL 08X30, INCLUYE ANCLAJE	ML	216,00	582.080,00	125.729.280,00		0,00		0,00	0,00	0,00	216,00	125.729.280,00
6.1.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA RECTANGULAR 23X40	ML	155,00	1.934.560,00	299.856.800,00		0,00		0,00	0,00	0,00	155,00	299.856.800,00
6.1.7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 08X40, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA	ML	232,00	616.320,00	142.986.240,00		0,00		0,00	0,00	0,00	232,00	142.986.240,00
6.1.8		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGA TRANSVERSAL 13X60	ML	140,00	1.489.440,00	208.521.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	140,00	208.521.600,00
6.1.9		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA 13X60	ML	68,00	1.908.880,00	129.803.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	68,00	129.803.840,00
6.2		MUROS												
6.2.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR RECTO, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	321,48	1.643.520,00	528.354.609,60		0,00		0,00	0,00	0,00	321,48	528.358.809,60
6.2.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR CURVO, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M3	900,00	1.737.680,00	1.563.912.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	900,00	1.563.912.000,00
6.2.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO EXTERIOR	ML	275,00	291.040,00	80.036.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	275,00	80.036.000,00
6.2.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO ESTRUCTURAL MURO INTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	760,00	248.240,00	188.662.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	760,00	188.662.400,00
6.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON DE MURO INTERIOR	M2	1.307,00	385.200,00	580.496.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1.307,00	580.496.400,00
6.2.6		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO INTERIOR	ML	139,00	222.560,00	30.935.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	139,00	30.935.840,00
6.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN ECOWOOD H150-50 DE 15X5 CM	M2	294,52	533.497,90	157.126.815,15		0,00		0,00	0,00	0,00	294,52	157.123.801,51
6.3		CUBIERTA												
6.3.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 4X18 -PENDIENTE VARIABLE, INCLUYE VIGUETA EN I, FRISOS Y ANCLAJE A VIGAS	M2	731,00	727.600,00	531.875.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	731,00	531.875.600,00
6.3.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BASE DE CUBIERTA Y LISTÓN DE DECK 06 Y 07 ZONA CAMINABLE	M2	230,00	1.369.600,00	315.008.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	230,00	315.008.000,00
6.3.3		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL EN C PAG (220X80X2,5) PARA CUBIERTA DEL LOOP PRINCIPAL	KG	6.017,76	12.214,61	73.505.795,03		0,00		0,00	0,00	0,00	6.017,76	73.505.795,03
6.3.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGUETA EN I 08X34	ML	636,00	436.560,00	277.652.160,00		0,00		0,00	0,00	0,00	636,00	277.652.160,00
6.3.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD 10 MM	M2	1.206,00	120.271,23	145.047.103,38		0,00		0,00	0,00	0,00	1.206,00	145.047.103,38
6.4		IMPERMEABILIZACION												
6.4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA EN MADERA	M2	230,00	94.160,00	21.656.800,00		0,00		0,00	0,00	0,00	230,00	21.656.800,00
6.4.2		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD EN ACRILURETANO. INCLUYE SELLANTE DE JUNTAS EN POLIURETANO	M2	1.206,00	90.702,82	109.387.600,92		0,00		0,00	0,00	0,00	1.206,00	109.387.600,92
6.5		CERRAMIENTO												
6.5.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE 12 CMS DE DIÁMETRO, AMARRE INFERIOR Y SUPERIOR, PLANCHES, HERRAJES Y FIJACIONES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PINTURA LASUR.	M2	1.697,50	392.000,00	665.420.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1.697,50	665.420.000,00
Total EDIFICACIONES EN MADERA						[illegible]								
07		ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
7.1		CIMENTACIONES												
7.1.1		EXCAVACIÓN MANUAL PARA CIMENTACIÓN	M3	135,50	39.038,50	5.289.716,75		0,00		0,00	0,00	0,00	135,50	5.289.716,75
7.1.2	0000000198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	51,83	86.421,92	4.480.976,55		0,00		0,00	0,00	0,00	51,83	4.480.976,55
7.1.3		CONCRETO DE LIMPIEZA DE 2000 PSI	M3	42,96	445.861,60	19.152.883,34		0,00		0,00	0,00	0,00	42,96	19.154.222,89
7.1.4		CONCRETO DE 3500 PSI PARA ZAPATAS CUADRADAS	M3	48,05	528.631,62	25.304.658,95		0,00		0,00	0,00	0,00	48,05	25.304.658,95
7.1.5		CONCRETO DE 3500 PSI PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	M3	96,65	633.652,06	61.242.471,60		0,00		0,00	0,00	0,00	96,65	61.242.471,60
7.1.6		CONCRETO DE 3500 PSI PLACA DE CONTRAPISO	M3	42,00	513.836,42	21.580.289,64		0,00		0,00	0,00	0,00	42,00	21.580.289,64
7.1.7	0000006837	PIH. CONCRETO CICLÓPEO DE 3000 PSI	M3	82,67	467.349,26	38.635.763,32		0,00		0,00	0,00	0,00	82,67	38.635.763,52
7.1.8		CONCRETO DE 3500 PSI PARA MURO DE CONTENCIÓN	M3	91,08	819.064,17	74.600.364,60		0,00		0,00	0,00	0,00	91,08	74.600.364,60
7.2		ESTRUCTURA												
7.2.1		CONCRETO DE 3500 PSI PAR COLUMNA	M3	28,60	922.654,61	26.388.056,25		0,00		0,00	0,00	0,00	28,60	26.388.056,25
7.2.2		CONCRETO DE 3500 PSI PARA VIGAS Y VIGUETAS	M3	36,85	980.845,45	36.144.154,83		0,00		0,00	0,00	0,00	36,85	36.144.154,85
7.2.3		CONCRETO DE 3500 PSI PLACA CUBIERTA	M3	39,10	1.029.426,04	40.250.558,16		0,00		0,00	0,00	0,00	39,10	40.250.558,16
7.2.4		IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA	M2	384,65	45.386,97	17.458.098,01		0,00		0,00	0,00	0,00	384,65	17.458.098,01
7.3		TANQUE												
7.3.1		CONCRETO DE 4000 PSI PARA TANQUE AGUA POTABLE Y EBAR	M3	143,30	760.484,72	108.976.013,46		0,00		0,00	0,00	0,00	143,30	108.977.460,58
7.3.2		IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE TIPO SIKAPLAN O SIMILAR	M2	568,76	116.398,37	66.202.736,92		0,00		0,00	0,00	0,00	568,76	66.202.756,92
7.4		CANAL Y BOX CULVERT												
7.4.1		CONCRETO DE 4000 PSI PARA CONSTRUCCION DE CANAL	M3	276,88	876.250,42	242.616.180,89		0,00		0,00	0,00	0,00	276,88	242.616.216,29
7.4.2		CONCRETO DE 4000 PSI PARA PROLONGACION DE BOX CULVERT	M3	171,47	900.413,70	154.398.124,06		0,00		0,00	0,00	0,00	171,47	154.393.937,14
7.5		ACERO DE REFUERZO												
7.5.1		ACERO DE REFUERZO	KG	112.518,13	7.364,71	829.113.479,30		0,00		0,00	0,00	0,00	112.518,13	829.113.469,71
Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO						[illegible]								
08		MAMPOSTERÍA Y ACABADOS												
8.1		LISTONES EN MADERA												
8.1.1		LISTONES EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL DE 8X8 CM.	M2	42,52	361.175,82	15.357.199,87		0,00		0,00	0,00	0,00	42,52	15.357.195,87
8.2		MESONES												
8.2.1		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LOCALES DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 2.8M X 0.60 M X 0.012 M.	UND	8,00	6.497.400,00	51.979.200,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	51.979.200,00
8.2.2		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN BAÑOS 3,6M X 0.65 M X 0.012 M.	UND	6,00	8.996.400,00	53.978.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	53.978.400,00
8.2.3		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN GARITA DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 2.3M X 0.60 M X 0.012 M.	UND	1,00	5.747.700,00	5.747.700,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	5.747.700,00
8.2.4		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN LOCALES DE ATENCIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 3.5M X 0.65 M X 0.012 M.	UND	8,00	8.246.700,00	65.973.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	65.973.600,00
8.2.5		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE BAÑO SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 2.7 M X 0.60 M X 0.012 M.	UND	2,00	11.638.200,00	23.276.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	23.276.400,00
8.2.6		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE BAÑO SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 1.6 M X 0.60 M X 0.012 M.	UND	2,00	6.902.000,00	13.804.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	13.804.000,00
8.2.7		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LAVAMANOS SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 0.36 M X 0.80 M X 0.012 M.	UND	9,00	2.588.250,00	23.294.250,00		0,00		0,00	0,00	0,00	9,00	23.294.250,00
8.2.8		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LOCALES COMERCIALES PLAZA DE RECIBO 2 SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 8.5 M X 0,85 M X 0,012 M.	UND	2,00	21.241.500,00	42.483.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	42.483.000,00
8.2.9		CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE BAÑOS ZONA DE MUELLE SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 4.1 M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	2,00	10.480.814,83	20.961.629,66		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	20.961.629,64
8.3		MUROS MAMPOSTERÍA												
8.3.1		LEVANTE EN MURO EN BLOQUE NO 4 DE ARCILLA. INCLUYE MORTERO DE PEGA 1:4	M2	947,04	49.517,06	46.894.661,07		0,00		0,00	0,00	0,00	947,04	46.894.636,50
8.4		MUROS INTERNOS EQUIPAMIENTOS												
8.4.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN SUPERBOARD ACABADO EN MADERA POR AMBAS CARAS	M2	890,65	107.232,14	95.506.392,78		0,00		0,00	0,00	0,00	890,65	95.506.928,93
8.5		ACABADOS SOBRE MUROS												
8.5.1	0000000344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	1.726,72	18.392,77	31.759.196,92		0,00		0,00	0,00	0,00	1.726,72	31.759.163,81
8.5.2	0000000435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. ALLANADO SOBRE MURO	M2	176,80	21.171,48	3.743.096,49		0,00		0,00	0,00	0,00	176,80	3.743.117,64
8.5.3		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESTUCO PLÁSTICO	M2	1.847,13	12.893,18	23.815.421,25		0,00		0,00	0,00	0,00	1.847,13	23.815.386,04
8.5.4		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILO MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	1.847,13	17.370,18	32.085.011,85		0,00		0,00	0,00	0,00	1.847,13	32.084.960,54
8.5.5		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN ECOWOOD H40-60 EPC TEKA SEPARADO CADA 10 CM	M2	586,60	275.707,27	161.730.270,57		0,00		0,00	0,00	0,00	586,60	161.729.464,98
Total MAMPOSTERIA Y ACABADOS						[illegible]								
09		PISOS Y ENCHAPES												
9.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN SUPERBOARD. INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA PARA EL PISO	M2	584,13	681.703,86	398.205.875,74		0,00		0,00	0,00	0,00	584,13	398.203.675,74
9.02		PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM, JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	288,14	87.931,93	25.336.706,31		0,00		0,00	0,00	0,00	288,14	25.336.706,31
9.03		PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 17.5 MPA IMPERMEABILIZADO E = 0.03 MTS	M2	44,66	41.551,72	1.855.680,64		0,00		0,00	0,00	0,00	44,66	1.855.699,[illegible]

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO Nº EDU-387-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 32
VERSION: 01
09/09/2021
PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-387-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICON S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.814.780.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/06/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,28%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	335,50	386.090,35	129.533.312,43		0,00		0,00	0,00	0,00	335,50	129.533.312,43
9,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED EN MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	357,19	402.757,32	143.860.887,13		0,00		0,00	0,00	0,00	357,19	143.860.887,13
9,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO MADERA 20X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR	M2	133,31	229.314,34	30.569.894,67		0,00		0,00	0,00	0,00	133,31	30.569.894,67
9,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE MOSAICO KLIPEN O SIMILAR	M2	76,03	332.121,52	25.251.199,17		0,00		0,00	0,00	0,00	76,03	25.251.199,17
Total PISOS Y ENCHAPES						[illegible]								
10		CIELOS RASOS												
10,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH O SIMILAR PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	391,44	42.804,17	16.755.264,30		0,00		0,00	0,00	0,00	391,44	16.755.264,30
10,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO ST O SIMILAR PARA ZONAS SECAS	M2	1.056,22	38.073,43	40.213.918,23		0,00		0,00	0,00	0,00	1.056,22	40.213.918,23
Total CIELOS RASOS						[illegible]								
11		PAVIMENTOS Y ANDENES												
11,01	0000005739	EDU. TRITURADO	M3	1.631,15	97.591,58	159.186.505,72		0,00		0,00	0,00	0,00	1.631,15	159.186.505,72
11,02	0000009035	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 25	M3	278,27	772.546,92	214.976.631,43		0,00		0,00	0,00	0,00	278,27	214.976.631,43
11,03		CONCRETO ASFALTICO MDC-10 PARA CICLORRUTA	M3	174,73	755.100,75	131.938.754,05		0,00		0,00	0,00	0,00	174,73	131.938.754,05
11,04		ANDEN PEATONAL EN LOSETA 90X90X6 CMS. PIEZA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO LISO, INTERIOR POROSO, INSTALADA SEGÚN PATRÓN ARQUITECTÓNICO (VER DISEÑO) COLOR ARENA, GRIS Y GRIS CLARO., 30X30X6 PEATONAL COLOR NEGRO GRIS Y ARENA. DILATACIONES DE 0.002M ENTRE PIEZAS CON MORTERO 1:3.	M2	2.367,35	108.535,06	256.940.691,36		0,00		0,00	0,00	0,00	2.367,35	256.940.474,29
11,05		LOSETA TÁCTIL GUÍA TIPO A 56. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	182,10	90.271,04	16.438.717,47		0,00		0,00	0,00	0,00	182,10	16.438.356,38
11,06		LOSETA TÁCTIL ALERTA. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	182,10	87.603,54	15.989.375,65		0,00		0,00	0,00	0,00	182,10	15.988.024,65
11,07		TOPELLANTAS EN CONCRETO PARA CARROS Y BUSES	UND	156,00	73.690,92	11.495.783,52		0,00		0,00	0,00	0,00	156,00	11.495.783,52
11,08	0000007359	DPS. LINEA DE DEMARCACIÓN	ML	3.785,99	2.642,09	10.002.926,32		0,00		0,00	0,00	0,00	3.785,99	10.002.916,32
11,09	0000000123	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.15 X 0.30 MTS	ML	2.731,56	55.124,86	150.582.323,79		0,00		0,00	0,00	0,00	2.731,56	150.542.325,70
11,10		SEÑALES DE 45X45 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m. SEÑALES CICLORRUTA	UND	5,00	365.255,00	1.826.275,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.826.275,00
11,11		SEÑALES DE 60X60 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m. SEÑAL PREVENTIVA	UND	3,00	409.337,50	1.228.012,50		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	1.228.012,50
11,12		SEÑALES DE 60X60 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m. SEÑAL REGLAMENTARIA	UND	19,00	409.337,50	7.777.412,50		0,00		0,00	0,00	0,00	19,00	7.777.412,50
11,13		SEÑALES DE 66.1 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m CEDA EL PASO	UND	2,00	497.502,50	995.005,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	995.005,00
11,14		SEÑALES DE 60X60 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m. Color amarillo limón con placa inferior	UND	1,00	591.965,00	591.965,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	591.965,00
11,15		SEÑALES DE 60X60 CMS Elaboradas en lámina de Aluminio de 2 m.m. SEÑALES INFORMATIVAS	UND	2,00	409.337,50	818.675,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	818.675,00
11,16		SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHON VIAL PLASTICO	UND	357,00	59.493,02	21.239.008,14		0,00		0,00	0,00	0,00	357,00	21.239.008,14
11,17		SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADORES VERTICALES	UND	21,00	61.393,02	1.289.253,42		0,00		0,00	0,00	0,00	21,00	1.289.253,42
11,18		Demarcación Horizontal en metros Cuadrados Con pintura de trafico acrilica base solvente	M2	346,00	25.064,09	8.672.161,30		0,00		0,00	0,00	0,00	346,00	8.672.161,30
Total PAVIMENTOS Y ANDENES						[illegible]								
12		APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												
12,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR VERTICAL DE SOBRE PONER PARA TOALLAS DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE, CON CERRADURA	UND	21,00	352.518,32	7.402.885,22		0,00		0,00	0,00	0,00	21,00	7.402.885,22
12,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR JUMBO DE SOBREPONER PARA PAPEL HIGIÉNICO, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO	UND	44,00	166.858,82	7.341.788,08		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	7.341.788,08
12,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE SOBREPONER EN MESÓN, PARA JABÓN LÍQUIDO, METÁLICO CROMADO	UND	58,00	295.818,82	17.157.491,56		0,00		0,00	0,00	0,00	58,00	17.157.491,56
12,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS ELÉCTRICO CON SENSOR AUTOMÁTICO EN ALUMINIO	UND	20,00	819.718,82	16.394.376,40		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	16.394.376,40
12,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UND	5,00	427.209,52	2.136.047,60		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	2.136.047,60
12,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4". INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED.	UND	5,00	142.799,52	713.997,60		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	713.997,60
12,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	UND	10,00	1.090.065,62	10.900.656,20		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	10.900.656,20
12,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL REF. MEDIANO ENTRADA SUPERIOR INSTITUCIONAL CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA. COLOR: BLANCO. ANTIBACTERIAL. SIFÓN INTEGRADO EN LA PORCELANA	UND	21,00	1.080.967,78	22.700.322,53		0,00		0,00	0,00	0,00	21,00	22.700.322,53
12,09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL DE CORONA, CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA. COLOR BLANCO	UND	39,00	2.231.748,64	87.038.196,96		0,00		0,00	0,00	0,00	39,00	87.038.196,96
12,10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UND	5,00	2.206.946,66	11.034.733,30		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	11.034.733,30
12,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DE MESÓN PARA LAVAMANOS. FUNCIONAMIENTO PUSH. CIERRE AUTOMÁTICO DE 4 A 6 SEGUNDOS. DIÁMETRO DE SUMINISTRO DE 1/2". ACABADO: CROMADO	UND	58,00	229.085,92	13.286.983,36		0,00		0,00	0,00	0,00	58,00	13.286.983,36
12,12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA 8 PULGADAS TIPO VAAL 558 O SIMILAR	UND	15,00	435.106,28	6.526.594,20		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	6.526.594,20
12,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS ARES EN ACERO INOXIDABLE DOBLE DE SOBREPONER. DIMENSIONES 80 X 51 CM	UND	10,00	453.771,60	4.537.716,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	4.537.716,00
12,14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAPLATOS MONOCONTROL KORAL O SIMILAR	UND	10,00	316.505,46	3.165.054,60		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	3.165.054,60
12,15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CALIDAD CRISTAL DE SEGURIDAD 4MM BORDES BISELADOS COLOR NEGRO. INSTALACIÓN FLOTADA A 3CMS DE LA PARED.	M2	27,66	204.781,88	5.664.144,39		0,00		0,00	0,00	0,00	27,66	5.664.266,80
12,16		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. CERROJO CON AVISO DE OCUPACIÓN, BISAGRA CIERRE AUTOMÁTICO, BORDE TRASLAPADO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	201,20	653.012,09	131.386.032,51		0,00		0,00	0,00	0,00	201,20	131.386.032,51
12,17		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA ORINALES EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	7,38	616.507,47	4.549.825,13		0,00		0,00	0,00	0,00	7,38	4.549.825,13
12,18		CANECA AUTOSERVICIO, EN ACERO INOXIDABLE CEPILLADO CON CANECA INTERNA PLÁSTICA. DIMENSIONES: 56 CM X 110 CM X 96 CM. RUEDAS Y TOPES, TAPA PUSH Y COMPUERTA PARA CANECA INTERNA PLÁSTICA	UND	12,00	2.753.660,00	33.043.920,00		0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	33.043.920,00
12,19		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS PRO. DIMENSIONES 46X46X25 CMS.	UND	5,00	330.816,22	1.654.081,10		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.654.081,10
12,20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA REDONDA DE PEDAL CON TAPA CAÍDA SUAVE, CAPACIDAD 9 LITROS, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTIHUELLAS.	UND	44,00	92.820,00	4.084.080,00		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	4.084.080,00
Total APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS						[illegible]								
13		CARPINTERIA METALICA Y EXTERIORES												
13,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR PUNTO ECOLÓGICO DE TRES DIVISIONES. FRENTE EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CALIBRE 18 RESPALDO EN LÁMINA COLD ROLL CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA BORDES EN CORTE LÁSER AROS SUJETADORES INTERNOS SEÑALIZACIÓN CON ILUSTRACIÓN O SÍMBOLOS RUEDAS MACIZAS EN CAUCHO. DIMENSIONES: 80X70X30 CM. INCLUYE RECUBRIMIENTO EN MADERA ECOWOOD	UND	27,00	2.645.175,48	71.419.737,96		0,00		0,00	0,00	0,00	27,00	71.419.737,96
13,02		ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑO Y DIMENSIONES.	UND	31,00	242.935,09	7.530.987,79		0,00		0,00	0,00	0,00	31,00	7.530.987,79
13,03		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-01. Puerta con listones de madera Ecowood H55-55 de 5.5 x 5.5 cm. cerradura color negro	UND	21,00	1.104.390,21	23.192.194,41		0,00		0,00	0,00	0,00	21,00	23.192.194,41
13,04		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-02. Puerta en madera de pino amarillo color natural, cerraduras color negro	UND	18,00	1.166.676,00	21.000.168,00		0,00		0,00	0,00	0,00	18,00	21.000.168,00
13,05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-03. Puerta de vidrio con perfilería y cerradura color negro	UND	1,00	1.542.596,64	1.542.596,64		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	1.542.596,64
13,06		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-04. Puerta corrediza con listones de madera Ecowood H55-55 de 5.5x5.5 cm. cerradura color negro	UND	1,00	1.586.340,21	1.586.340,21		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	1.586.340,21
13,07		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-05. Puerta doble con listones de madera Ecowood H55-55 de 5.5x5.5 cm. cerradura color negro	UND	3,00	1.604.190,21	4.812.570,63		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	4.812.570,63
13,08		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-06. Puerta con listones de madera Ecowood H55-55 de 5.5 x 5.5 cm. cerradura color negro	UND	8,00	792.015,21	6.336.121,68		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	6.336.121,68
13,09		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-07. Puerta doble con listones de madera Ecowood H55-55 de 5.5x5.5 cm. cerradura color negro	UND	2,00	1.782.690,21	3.565.380,42		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	3.565.380,42

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU-267-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 52 VERSION: 01 08/09/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TECOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAMIRA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.914.738.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	18/03/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,30%
% DE AVANCE ACUMULADO:	11,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ÍTEM	COD APU	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR – CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR – VALOR TOTAL	PRESENTA ACTA No 02 – CANTIDAD	PRESENTA ACTA No 02 – VALOR TOTAL	ACUMULADO TOTAL – CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL – VALOR TOTAL	POR EJECUTAR – CANTIDAD	POR EJECUTAR – VALOR TOTAL
13.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-08. Puerta exterior de 0.8 m de ancho, con listones de madera Ecowood H80 de 9x9 cm, cerraduras color negro	UND	3,00	1.086.540,21	3.259.620,63		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	3.259.620,63
13.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-09. Puerta corrediza de 2.13 m de ancho, con cerraduras color negro	UND	1,00	8.234.400,00	8.234.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	8.234.400,00
13.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-10. Puerta corrediza de 7.50m de ancho	UND	1,00	32.403.700,00	32.403.700,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	32.403.700,00
13.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-11. Puerta corrediza de 6.40 m de ancho, 4 hojas de 1.33 m, con cerraduras color negro	UND	1,00	34.728.200,00	34.728.200,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	34.728.200,00
13.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA TIPO P-12. Puerta plegable de 11 m de ancho, 3 hojas de 1.37 m, con cerraduras color negro	UND	1,00	47.525.426,00	47.525.426,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	47.525.426,00
13.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-01. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	1,00	1.990.826,10	1.990.826,10		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	1.990.826,10
13.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-02. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	4,00	2.533.329,86	10.133.319,44		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	10.133.319,44
13.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-03. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	2,00	2.500.577,37	5.001.154,74		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	5.001.154,74
13.18		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-04. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	1,00	2.402.317,84	2.402.317,84		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.402.317,84
13.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-05. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	2,00	1.570.084,19	3.140.168,38		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	3.140.168,38
13.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-06. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	5,00	2.181.236,95	10.906.184,75		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	10.906.184,75
13.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-07. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	2,00	3.184.505,44	6.369.010,88		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	6.369.010,88
13.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-08. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	1,00	4.227.332,51	4.227.332,51		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	4.227.332,51
13.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA TIPO V-09. Ventana en vidrio con perfilería color negro	UND	8,00	1.543.487,88	13.894.990,92		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	13.894.990,92
Total CARPINTERIA METALICA Y EXTERIORES						515.7[illegible]149,92								
14		INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI												
14.1		MOVIMIENTO DE TIERRA												
14.1.1		Excavación A Mano (No Incluye retiro del material sobrante)	M3	1.799,72	27.875,20	50.167.382,82		0,00		0,00	0,00	0,00	1.799,72	50.167.382,82
14.1.2		Excavación A Mano (Incluye retiro del material sobrante)	M3	171,55	66.398,13	11.390.759,11		0,00		0,00	0,00	0,00	171,55	11.390.759,11
14.1.3		Demolición de aletas de boxculvert y retiro del material en 0.20-0.30 m	M2	40,00	54.562,97	2.182.518,80		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	2.182.518,80
14.1.4		Excavación a máquina para canal (Incluye retiro del material sobrante)	M3	1.821,60	49.418,75	90.021.195,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1.821,60	90.021.195,00
14.2		SISTEMA AGUA POTABLE												
14.2.1		Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 De1/2" (Incluye Accesorios)	ML	169,18	17.011,00	2.877.920,98		0,00		0,00	0,00	0,00	169,18	2.877.920,98
14.2.2		Suministro e Instalación De Válvula D = 1/2"	Und	10,00	24.698,00	246.980,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	246.980,00
14.2.3		Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 De3/4" (Incluye Accesorios)	ML	80,52	23.025,00	1.853.973,00		0,00		0,00	0,00	0,00	80,52	1.853.973,00
14.2.4		Suministro e Instalación De Válvula D = 3/4"	Und	15,00	29.070,00	436.050,00		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	436.050,00
14.2.5		Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 De1-1/2" (Incluye Accesorios)	ML	372,37	31.987,00	11.911.031,18		0,00		0,00	0,00	0,00	372,37	11.910.999,19
14.2.6		Suministro e instalación Válvula de bola tipo pesado De1-1/2"	Und	28,00	61.933,00	1.734.124,00		0,00		0,00	0,00	0,00	28,00	1.734.124,00
14.2.7		Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 De2" (Incluye Accesorios)	ML	44,33	39.820,00	1.765.220,60		0,00		0,00	0,00	0,00	44,33	1.765.220,60
14.2.8		Suministro e instalación Válvula de bola tipo pesado De2"	Und	3,00	91.755,00	275.265,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	275.265,00
14.2.9		Suministro e instalación de punto potable de De 1/2" para ducha	Und	22,00	45.772,00	1.006.984,00		0,00		0,00	0,00	0,00	22,00	1.006.984,00
14.2.10		Suministro e instalación de punto potable de De 1/2" para lavamanos / punto de aseo	Und	66,00	25.907,00	1.709.862,00		0,00		0,00	0,00	0,00	66,00	1.709.862,00
14.2.11		Suministro e instalación de punto potable de De 3/4" para fregadero de cocina	Und	10,00	26.099,00	260.990,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	260.990,00
14.2.12		Suministro e instalación de punto potable de De 1-1/2" para inodoro / orinal	Und	66,00	92.187,00	6.090.342,00		0,00		0,00	0,00	0,00	66,00	6.090.342,00
14.2.13		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De90 mm (Incluye Accesorios)	ML	1.554,63	37.854,00	58.848.964,02		0,00		0,00	0,00	0,00	1.554,63	58.848.964,02
14.2.14		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De110 mm (Incluye Accesorios)	ML	248,60	49.137,00	12.215.458,20		0,00		0,00	0,00	0,00	248,60	12.215.458,20
14.2.15		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De160 mm (Incluye Accesorios)	ML	1.202,25	98.444,00	118.354.299,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1.202,25	118.354.299,00
14.2.16		Sistema bombeo Agua Potable (2 Bombas con Q=9.33 l/s y Hd=65.00 mca + 1 tanque hidroacumulador Pulg=100 PSI x V=200 L)	GB	1,00	16.955.179,00	16.955.179,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	16.955.179,00
14.2.17		Suministro e instalación de Medidor De1"	Und	10,00	554.986,00	5.549.860,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	5.549.860,00
14.2.18		Suministro e instalación de Medidor De1" para tanque	Und	1,00	874.205,00	874.205,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	874.205,00
14.3		SISTEMA SANITARIO												
14.3.1		Suministro e instalación de tubería PVC De2" (Incluye Accesorios)	ML	228,25	24.091,00	5.498.770,75		0,00		0,00	0,00	0,00	228,25	5.498.770,75
14.3.2		Sifón de Piso De2"	Und	75,00	26.356,00	1.976.700,00		0,00		0,00	0,00	0,00	75,00	1.976.700,00
14.3.3		Suministro e instalación de tubería PVC De3" (Incluye Accesorios)	Ml	5,50	33.232,00	182.776,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,50	182.776,00
14.3.4		Suministro e instalación de tubería PVC De4" (Incluye Accesorios)	ML	588,06	46.820,00	27.532.969,20		0,00		0,00	0,00	0,00	588,06	27.532.969,20
14.3.5		Suministro e instalación de tubería PVC De6" (Incluye Accesorios)	ML	168,00	83.749,00	14.069.832,00		0,00		0,00	0,00	0,00	168,00	14.069.832,00
14.3.6		Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" (Incluye Accesorios)	Und	92,00	75.233,00	6.921.436,00		0,00		0,00	0,00	0,00	92,00	6.921.436,00
14.3.7		Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 4" (Incluye Accesorios)	Und	45,00	92.242,00	4.150.890,00		0,00		0,00	0,00	0,00	45,00	4.150.890,00
14.3.8		Registro De 0.80 X 0.80 X 1.00-1.20 Mts En Mampostería, Mortero De Pega 1:4, Pañetado Con Mortero 1:6 impermeabilizado, Tapa En Concreto De 3000 Psi	Und	5,00	568.376,00	2.841.880,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	2.841.880,00
14.3.9		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De110 mm (Incluye Accesorios)	ML	463,10	49.137,00	22.755.344,70		0,00		0,00	0,00	0,00	463,10	22.755.344,70
14.3.10		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De160 mm (Incluye Accesorios)	ML	1.749,30	98.444,00	172.208.089,20		0,00		0,00	0,00	0,00	1.749,30	172.208.089,20
14.3.11		Sistema bombeo Agua Residual EBAR 1 (2 Bombas con Q= 12.17 L/s y Hd= 6.00 mca)	GB	1,00	6.926.078,00	6.926.078,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	6.926.078,00
14.3.12		Sistema bombeo Agua Residual EBAR 2 (2 Bombas con Q= 8.12 L/s y Hd= 9.00 mca)	GB	1,00	6.793.235,00	6.793.235,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	6.793.235,00
14.3.13		Sistema bombeo Agua Residual EBAR 3 (2 Bombas con Q=19.32 L/s y Hd= 15.00 mca)	GB	1,00	33.314.961,00	33.314.961,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	33.314.961,00
14.4		SISTEMA DE VENTILACIÓN												
14.4.1		Suministro e instalación de tubería PVC De2" (Incluye Accesorios)	ML	5,00	22.197,00	110.985,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	110.985,00
14.4.2		Suministro e instalación de tubería PVC De4" (Incluye Accesorios)	ML	10,00	31.816,00	318.160,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	318.160,00
14.4.3		Suministro e instalación de Válvula de admisión de aire tipo Minivent De2"	Und	38,00	147.065,00	5.588.470,00		0,00		0,00	0,00	0,00	38,00	5.588.470,00
14.5		SISTEMA CONTRA INCENDIOS (UNIONES RANURADAS)												
14.5.1		Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 1-1/2" (Incluye Accesorios)	ML	19,80	64.674,00	1.280.545,20		0,00		0,00	0,00	0,00	19,80	1.280.545,20
14.5.2		Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 2-1/2" (Incluye Accesorios)	ML	79,20	87.762,00	6.950.750,40		0,00		0,00	0,00	0,00	79,20	6.950.750,40
14.5.3		Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 4" (Incluye Accesorios)	ML	95,15	110.744,00	10.537.291,60		0,00		0,00	0,00	0,00	95,15	10.537.291,60
14.5.4		Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 8" (Incluye Accesorios)	ML	1.890,00	160.541,00	303.422.490,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1.890,00	303.422.490,00
14.5.5		Suministro e instalación Válvula antirretorno BRONCE 4" BxB	Und	3,00	789.652,00	2.368.956,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	2.368.956,00
14.5.6		Suministro e instalación Válvula de compuerta BRONCE 4" BxB	Und	3,00	2.010.970,00	6.032.910,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	6.032.910,00
14.5.7		Suministro e instalación Válvula siamesa BRONCE 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	Und	3,00	1.243.878,00	3.731.634,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	3.731.634,00
14.5.8		Suministro e instalación Cabezal de prueba 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	Und	3,00	1.518.130,00	4.554.390,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	4.554.390,00
14.5.9		Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 14 4" (Incluye Accesorios)	ML	5,06	196.373,00	993.647,38		0,00		0,00	0,00	0,00	5,06	993.647,38
14.5.10		Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 18 6" (Incluye Accesorios)	ML	162,54	401.632,00	65.329.446,56		0,00		0,00	0,00	0,00	162,54	65.329.446,56
14.5.11		Gabinete para equipo contra incendio 77 x 77 x 22 - Clase III	Und	36,00	1.467.678,00	52.836.408,00		0,00		0,00	0,00	0,00	36,00	52.836.408,00
14.5.12		Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 De110 mm (Incluye Accesorios)	ML	249,04	49.137,00	12.237.078,48		0,00		0,00	0,00	0,00	249,04	12.237.078,48
14.5.13		Suministro e instalación de Hidrante De4"	Und	3,00	8.658.584,00	25.975.752,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	25.975.752,00
14.6		SISTEMA AGUAS LLUVIA												
14.6.1		Suministro e instalación de Bajante de aguas lluvias tubería PVC 4" (Incluye Accesorios)	ML	70,99	44.145,00	3.133.853,55		0,00		0,00	0,00	0,00	70,99	3.133.853,55
14.6.2		Suministro e instalación de Bajante de aguas lluvias tubería PVC 6" (Incluye Accesorios)	ML	35,60	93.774,00	3.337.885,58		0,00		0,00	0,00	0,00	35,60	3.337.885,58
14.6.3		Suministro e instalación de carcamo con rejilla de 0.50 m x 0.33 m (medidas internas) con rejilla prefabricado en concreto	ML	495,10	366.343,00	181.376.419,30		0,00		0,00	0,00	0,00	495,10	181.376.419,30
14.6.4		Piedra pegada para canales y descoles e=0.20 m	m3	58,27	69.363,00	4.041.851,87		0,00		0,00	0,00	0,00	58,27	4.041.782,01
14.7		TANQUE DE ALMACENAMIENTO												
14.7.1		Tanque de almacenamiento para EBAR de 4.00 m x 1.80 m x H variable m prefabricado en fibra de vidrio	UND	1,00	11.162.032,00	11.162.032,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	11.162.032,00
14.8		LIMPIEZA												
14.8.1		Aseo General	m3	30.000,00	2.315,69	69.470.700,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30.000,00	69.470.700,00
Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI						1.476.[illegible]								
15		INSTALACIONES ELECTRICAS												
15.1		ALIMENTADORES DE BAJA TENSION												
15.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR PRINCIPAL 150 KVA : 3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cu (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	367.266,00	3.672.660,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	3.672.660,00
15.1.2		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150 KVA (3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cu) (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	15,00	367.266,00	5.508.990,00		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	5.508.990,00

DPA

17

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01 CONTRATO Nº EDU-267-2022 de 2022	CODIGO: IF - FM - 32 VERSION: 01 08/09/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICON S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.914.736.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	[illegible]
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.1.3		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) ESTACION 1 (45kVA): 3x1#4/0 AWG Cu + 1#4/0 AWG Cu + 1#6T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	206.250,00	1.031.250,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.031.250,00
15.1.4		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (480V) ESTACION 1 (45kVA): : 3x#4 AWG Cu + 1#8T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	53.732,40	268.662,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	268.662,00
15.1.5		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-1 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	20,00	43.092,00	861.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	861.840,00
15.1.6		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-2 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	40,00	43.092,00	1.723.680,00		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.723.680,00
15.1.7		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-LSV-1 :3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	50,00	33.130,80	1.656.540,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	1.656.540,00
15.1.8		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-ILUM-1 :3#2 AWG Cu + 1#2AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	55,00	79.465,20	4.370.586,00		0,00		0,00	0,00	0,00	55,00	4.370.586,00
15.1.9		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) ADMINISTRACION (30kVA): 3x1#2 AWG Cu + 1#2 AWG Cu + 1#8T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	80.893,20	404.466,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	404.466,00
15.1.10		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (480V) ADMINISTRACION (30kVA): 3x1#6 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	120,00	36.666,00	4.399.920,00		0,00		0,00	0,00	0,00	120,00	4.399.920,00
15.1.11		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-3 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	8,00	43.092,00	344.736,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	344.736,00
15.1.12		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-ILUM-2 : 3#2 AWG Cu + 1#2 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	75,00	80.696,40	6.052.230,00		0,00		0,00	0,00	0,00	75,00	6.052.230,00
15.1.13		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) LOOP PRINCIPAL (75kVA): 3x2#1/0 AWG Cu + 2#1/0 AWG Cu + 1#4T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	264.090,00	1.320.450,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.320.450,00
15.1.14		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) LOOP PRINCIPAL (75kVA): 3x1#1/0 AWG Cu + 1#6T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	185,00	117.006,00	21.646.110,00		0,00		0,00	0,00	0,00	185,00	21.646.110,00
15.1.15		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-4 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	30,00	43.092,00	1.292.760,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	1.292.760,00
15.1.16		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-5 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	8,00	34.524,00	276.192,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	276.192,00
15.1.17		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-LSV-2 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	30,00	34.524,00	1.035.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	1.035.720,00
15.1.18		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-1 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	46,00	33.130,80	1.524.016,80		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.524.016,80
15.1.19		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-2 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	46,00	33.130,80	1.524.016,80		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.524.016,80
15.1.20		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-3 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	44,00	33.130,80	1.457.755,20		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.457.755,20
15.1.21		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-4 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	44,00	33.130,80	1.457.755,20		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.457.755,20
15.1.22		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-5 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	35,00	33.130,80	1.159.578,00		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	1.159.578,00
15.1.23		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-6 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	35,00	33.130,80	1.159.578,00		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	1.159.578,00
15.1.24		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-7 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	35,00	33.130,80	1.159.578,00		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	1.159.578,00
15.1.25		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-8 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	35,00	33.130,80	1.159.578,00		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	1.159.578,00
15.1.26		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR BOMBA AGUA POTABLE - 10HP : 3#2 AWG Cu + 1#2 AWG Cu + 1#8 T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	30,00	80.893,20	2.426.796,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	2.426.796,00
15.1.27		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR BANCO CONDENSADORES : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	42.683,20	426.832,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	426.832,00
15.1.28		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR AM-1 : 3#6 AWG Cu + 1#6 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	48.049,20	240.246,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	240.246,00
15.1.29		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR AM-2 : 3#4/0 AWG Cu + 1#4/0 AWG Cu + 1#6T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	206.250,00	1.031.250,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.031.250,00
15.1.30		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-ADM : 3#8 AWG Cu + 1#6 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	8,00	36.666,00	293.328,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	293.328,00
15.1.31		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-N-COM2 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	15,00	34.524,00	517.860,00		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	517.860,00
15.1.32		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-COM2: 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud(Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	15,00	36.666,00	549.990,00		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	549.990,00
15.1.33		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-LP1 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	30,00	36.666,00	1.099.980,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	1.099.980,00
15.1.34		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-N-LP1 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	34.524,00	172.620,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	172.620,00
15.1.35		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-1 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	20,00	36.666,00	733.320,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	733.320,00
15.1.36		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-2 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	40,00	36.666,00	1.466.640,00		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.466.640,00

EDUMAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU-267-2022 de 2022	CODIGO: SP - FM - 32 VERSION: 01 08/04/2021 PAGINAS: 1 DE 36

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUMAR
CONTRATISTA:	TRIOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO BIOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCION DEL DISTRITO FAMILIAR DEL BIOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 119.914.748.304
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/08/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	15,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ITEM	CONCEPTO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
							CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.1.37		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR EBAR 2 - 3HP : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductorese con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	20,00	34.524,00	690.480,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	690.480,00
15.1.38		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR SUBESTACION 2 150 KVA : 3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	20,00	367.266,00	7.345.320,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	7.345.320,00
15.1.39		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150KVA (3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	22,00	367.266,00	8.079.852,00		0,00		0,00	0,00	0,00	22,00	8.079.852,00
15.1.40		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR TRANSFORMADOR SUBESTACION 150KVA - CGDS: 3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	367.266,00	1.836.330,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.836.330,00
15.1.41		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150KVA (SUBESTACION 2) :3#300 KCMIL Cu + 1#300 KCMIL Cu + 1#4T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	367.266,00	3.672.660,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	3.672.660,00
15.1.42		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-4 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	25,00	43.092,00	1.077.300,00		0,00		0,00	0,00	0,00	25,00	1.077.300,00
15.1.43		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-7 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	43.092,00	215.460,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	215.460,00
15.1.44		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-8 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	43.092,00	215.460,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	215.460,00
15.1.45		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-9 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	80,00	43.092,00	3.447.360,00		0,00		0,00	0,00	0,00	80,00	3.447.360,00
15.1.46		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-10 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	43.092,00	215.460,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	215.460,00
15.1.47		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-11 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	20,00	43.092,00	861.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	861.840,00
15.1.48		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-12 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	43.092,00	430.920,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	430.920,00
15.1.49		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-AC-13 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	43.092,00	215.460,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	215.460,00
15.1.50		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-ALUM-3: 3#4 AWG Cu + 1#4AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	50,00	63.014,40	3.150.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	3.150.720,00
15.1.51		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-ILUM-4: 3#4 AWG Cu + 1#4AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	50,00	63.014,40	3.150.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	3.150.720,00
15.1.52		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-ILUM-5: 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	18,00	31.737,60	571.276,80		0,00		0,00	0,00	0,00	18,00	571.276,80
15.1.53		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-9 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	50,00	31.737,60	1.586.880,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	1.586.880,00
15.1.54		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-10 : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	50,00	31.737,60	1.586.880,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	1.586.880,00
15.1.55		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-L-DV-1 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	27,00	43.092,00	1.163.484,00		0,00		0,00	0,00	0,00	27,00	1.163.484,00
15.1.56		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-3 : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	80,00	43.092,00	3.447.360,00		0,00		0,00	0,00	0,00	80,00	3.447.360,00
15.1.57		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-4 : 3#8 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud(Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	25,00	31.737,60	793.440,00		0,00		0,00	0,00	0,00	25,00	793.440,00
15.1.58		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-N-TCOMP : 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	31.737,68	158.688,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	158.688,00
15.1.59		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-R-TCOMP : 3#6 AWG Cu + 1#6AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	31.737,60	158.688,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	158.688,00
15.1.60		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-BAP-2 : 3#8 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	31.737,60	317.376,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	317.376,00
15.1.61		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PP-BAP-3 : 3#8 AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	31.737,60	317.376,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	317.376,00
15.1.62		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR BOMBA SUMERGIBLE 1: 3#10 AWG Cu + 1#10AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	12,00	23.239,20	278.870,40		0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	278.870,40
15.1.63		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR BOMBA SUMERGIBLE 2: 3#10 AWG Cu + 1#10AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	12,00	23.239,20	278.870,40		0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	278.870,40
15.1.64		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD9 TRANSFORMADOR 45VA - 480VAC (MUELLE): 3#4/0 AWG Cu + 1#8 T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	480,00	168.234,00	80.752.320,00		0,00		0,00	0,00	0,00	480,00	80.752.320,00
15.1.65		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD9 TRANSFORMADOR 45VA - 208VAC (MUELLE): 3#4/0 AWG Cu + 1#4/0 AWG Cu + 1#6 T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	211.074,00	1.055.370,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.055.370,00
15.1.66		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD8 TRANSFORMADOR 25VA - 480VAC (RECIBO II): 3#4 AWG Cu + 1#8 T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	210,00	53.752,40	11.283.604,00		0,00		0,00	0,00	0,00	210,00	11.283.604,00
15.1.67		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD8 TRANSFORMADOR 25VA - 208VAC (RECIBO II): 3#2 AWG Cu + 1#2 AWG Cu + 1#8 T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	2,00	82.902,00	165.804,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	165.804,00
15.1.68		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD7 TRANSFORMADOR 75VA - 480VAC (ESTACION II): 3#1/0 AWG Cu + 1#6 T Cud (Fase con conductorres con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	25,00	120.570,00	3.014.250,00		0,00		0,00	0,00	0,00	25,00	3.014.250,00

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO N° EDU-267-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 22 VERSION: 01 [illegible] PAGINAS: 1 DE 36

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOR S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCION DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ [illegible]
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	[illegible]
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	[illegible]
% DE AVANCE ACUMULADO:	[illegible]

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.1.69		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CGD7 TRANSFORMADOR 75VA - 208VAC (ESTACION II): 3X2#1/0 AWG Cu + 2#1/0 AWG Cu + 1#4 T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	5,00	267.654,00	1.338.270,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.338.270,00
15.1.70		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR CP-PONG: 1x3#4/0 AWG Cu + 1#4/0 AWG Cu + 1#6 T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	250,00	551.756,40	137.939.100,00		0,00		0,00	0,00	0,00	250,00	137.939.100,00
15.1.71		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR PANTALLA GIGANTE 3#2/0 AWG Cu + 1#2/0 AWG Cu + 1#6 T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	163.410,00	1.634.100,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	1.634.100,00
15.1.72		SUMINISTRO E INSTALACION ALIMENTADOR UPS-PANTALLA GIGANTE: 3#8 AWG Cu + 1#8AWG Cu + 1#10T Cud (Fase con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre, Neutro con conductores con aislamiento THHN-THWN-2 de cobre y tierra con conductor de cobre desnudo)	ML	10,00	31.737,60	317.376,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	317.376,00
15.2		CANALIZACIONES DE BAJA TENSION Y REGISTROS												
15.2.1		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR PRINCIPAL 150 KVA : TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	10,00	58.007,60	580.076,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	580.076,00
15.2.2		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150 KVA : TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	15,00	58.007,60	870.114,00		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	870.114,00
15.2.3		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) ESTACION 1 (45kVA): TUBERIA PVC TIPO DB 3" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	33.478,00	167.390,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	167.390,00
15.2.4		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (480V) ESTACION 1 (45kVA): : TUBERIA PVC TIPO DB 3" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	25.452,18	127.260,90		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	127.260,90
15.2.5		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-1: TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	20,00	25.452,18	509.043,60		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	509.043,60
15.2.6		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-2 :TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	40,00	25.452,18	1.018.087,20		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.018.087,20
15.2.7		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-LSV-1 TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	50,00	25.452,18	1.272.609,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	1.272.609,00
15.2.8		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-ILUM-1 :TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	55,00	25.452,18	1.399.869,90		0,00		0,00	0,00	0,00	55,00	1.399.869,90
15.2.9		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) ADMINISTRACION (30kVA): TUBERIA PVC CONDUIT 2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	29.923,20	149.616,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	149.616,00
15.2.10		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (480V) ADMINISTRACION (30kVA): TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	120,00	25.452,18	3.054.261,60		0,00		0,00	0,00	0,00	120,00	3.054.261,60
15.2.11		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-3 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	8,00	25.452,18	203.617,44		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	203.617,44
15.2.12		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-ILUM-2 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	75,00	25.452,18	1.908.913,50		0,00		0,00	0,00	0,00	75,00	1.908.913,50
15.2.13		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) LOOP PRINCIPAL (75kVA): TUBERIA PVC CONDUIT 2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	29.923,20	149.616,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	149.616,00
15.2.14		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR BAJA BAJA (208V) LOOP PRINCIPAL (75kVA): TUBERIA PVC CONDUIT 2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	185,00	29.923,20	5.535.792,00		0,00		0,00	0,00	0,00	185,00	5.535.792,00
15.2.15		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZAICON PP-AC-4 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	30,00	25.452,18	763.565,40		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	763.565,40
15.2.16		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-5 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	8,00	25.452,18	203.617,44		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	203.617,44
15.2.17		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-LSV-2 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	30,00	25.452,18	763.565,40		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	763.565,40
15.2.18		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	46,00	25.452,18	1.170.800,28		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.170.800,28
15.2.19		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-2 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)"	ML	46,00	25.452,18	1.170.800,28		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.170.800,28
15.2.20		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-3 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	44,00	25.452,18	1.119.895,92		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.119.895,92
15.2.21		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-4 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	44,00	25.452,18	1.119.895,92		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.119.895,92
15.2.22		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-5 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.23		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-6 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.24		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-7 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.25		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-8 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.396,49	888.877,15		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	888.877,15
15.2.26		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION BOMBA AGUA POTABLE 10HP : TUBERIA PVC CONDUIT 2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	30,00	29.280,60	878.418,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	878.418,00
15.2.27		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION BANCO CONDENSADORES : TUBERIA PVC CONDUIT 1" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	10,00	24.346,61	243.466,10		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	243.466,10
15.2.28		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION AM-1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	25.396,49	126.982,45		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	126.982,45
15.2.29		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION AM-2 : TUBERIA PVC TIPO DB 3" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	35.485,00	177.425,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	177.425,00
15.2.30		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-ADM : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	8,00	25.396,49	203.171,92		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	203.171,92
15.2.31		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-N-COM1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	15,00	25.396,49	380.947,35		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	380.947,35
15.2.32		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-COM2: TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	15,00	25.396,49	380.947,35		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	380.947,35
15.2.33		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-LP1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	30,00	25.396,49	761.894,70		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	761.894,70
15.2.34		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-N-LP1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	22.155,41	110.777,05		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	110.777,05
15.2.35		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-1 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	20,00	25.396,49	507.929,80		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	507.929,80
15.2.36		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-2 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	40,00	25.396,49	1.015.859,60		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.015.859,60
15.2.37		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION EBAR 2 - 3HP : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	60,00	26.789,69	1.607.381,40		0,00		0,00	0,00	0,00	60,00	1.607.381,40
15.2.38		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA RESERVA TUBERIA PVC TIPO DB 3" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	60,00	35.485,00	2.129.100,00		0,00		0,00	0,00	0,00	60,00	2.129.100,00
15.2.39		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR SUBESTACION 3 150 KVA : TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	40,00	58.007,60	2.320.304,00		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	2.320.304,00
15.2.40		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150KVA : TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	50,00	58.007,60	2.900.380,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	2.900.380,00

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO Nº EDU-297-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 12
VERSION: 01
08/06/2021
PAGINAS: 1 DE 50

CONTRATO No:	EDU-297-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICSB S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.914.746.344
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/03/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,38%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.2.41		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION TRANSFORMADOR SUBESTACION 150KVA - CGDS: TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	55,00	58.007,60	3.190.418,00		0,00		0,00	0,00	0,00	55,00	3.190.418,00
15.2.42		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION MOTOGENERADOR PRINCIPAL 150KVA (SUBESTACION 2) : TUBERIA PVC TIPO DB 4" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	58.007,60	290.038,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	290.038,00
15.2.43		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-6 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	120,00	25.452,18	3.054.261,60		0,00		0,00	0,00	0,00	120,00	3.054.261,60
15.2.44		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-7 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	8,00	25.452,18	203.617,44		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	203.617,44
15.2.45		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-8 : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	75,00	39.944,48	2.995.836,00		0,00		0,00	0,00	0,00	75,00	2.995.836,00
15.2.46		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-9 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	5,00	25.452,18	127.260,90		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	127.260,90
15.2.47		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-10 : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	185,00	39.944,48	7.389.728,80		0,00		0,00	0,00	0,00	185,00	7.389.728,80
15.2.48		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-11 : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	30,00	39.944,48	1.198.334,40		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	1.198.334,40
15.2.49		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-12 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	8,00	25.452,18	203.617,44		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	203.617,44
15.2.50		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-AC-13 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	30,00	25.452,18	763.565,40		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	763.565,40
15.2.51		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-ILUM-3: TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PA+C137/C147RA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	46,00	25.452,18	1.170.800,28		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.170.800,28
15.2.52		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-ILUM-4:TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	46,00	25.452,18	1.170.800,28		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	1.170.800,28
15.2.53		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-ILUM-5:TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	44,00	25.452,18	1.119.895,92		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.119.895,92
15.2.54		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-9 : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	44,00	39.944,48	1.757.557,12		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	1.757.557,12
15.2.55		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-10 : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	35,00	39.944,48	1.398.056,80		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	1.398.056,80
15.2.56		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-L-SV-3 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.57		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-3 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.58		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-4 : TUBERIA PVC CONDUIT 1-1/2" (INCLUYE EXCAVACION, COMPACTACION Y TAPE) ACCESORIOS PARA TUBERIA, SOLDADURA)	ML	35,00	25.452,18	890.826,30		0,00		0,00	0,00	0,00	35,00	890.826,30
15.2.59		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-N-TCOMP : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	30,00	39.944,48	1.198.334,40		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	1.198.334,40
15.2.60		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-R-TCOMP : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	10,00	39.944,48	399.444,80		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	399.444,80
15.2.61		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-BAP-2 : TUBERIA EMT 1", INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN GALVANIZADOS	ML	5,00	35.707,87	178.539,33		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	178.539,33
15.2.62		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PP-BAP-3 : TUBERIA EMT 1", INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN GALVANIZADOS	ML	5,00	31.528,27	157.641,35		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	157.641,35
15.2.63		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION BOMBA SUMERGIBLE 1: TUBERIA EMT 1", INCLUYE ACCESORIO DE CONEXIÓN GALVANIZADOS - TERMINA EN CORAZA LIQUID TIGHT 1" Y CONECTOR RECTO	ML	8,00	31.714,05	253.712,40		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	253.712,40
15.2.64		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION BOMBA SUMERGIBLE 2: TUBERIA EMT 1", INCLUYE ACCESORIO DE CONEXION GALVANIZADOS - TERMINA EN CORAZA LIQUID TIGHT 1" Y CONECTOR RECTO	ML	15,00	31.714,05	475.710,75		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	475.710,75
15.2.65		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD5 TRANSFORMADOR 45VA - 480VAC (MUELLE): PVC SCH 40 3" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	15,00	80.044,10	1.200.661,50		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	1.200.661,50
15.2.66		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD5 TRANSFORMADOR 45VA - 208VAC (MUELLE): PVC SCH 40 3" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	30,00	80.044,10	2.401.323,00		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	2.401.323,00
15.2.67		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD6 TRANSFORMADOR 25VA - 480VAC (RECIBO II): PVC SCH 40 2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	5,00	49.602,50	248.012,50		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	248.012,50
15.2.68		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD6 TRANSFORMADOR 25VA - 208VAC (RECIBO II): PVC SCH 40 2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	20,00	49.602,50	992.050,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	992.050,00
15.2.69		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD7 TRANSFORMADOR 75VA - 480VAC (ESTACION I): PVC SCH 40 2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	40,00	49.602,50	1.984.100,00		0,00		0,00	0,00	0,00	40,00	1.984.100,00
15.2.70		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CGD7 TRANSFORMADOR 75VA - 208VAC (ESTACION I): PVC SCH 40 2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	60,00	49.602,50	2.976.150,00		0,00		0,00	0,00	0,00	60,00	2.976.150,00
15.2.71		SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA DE RESERVA : PVC SCH 40 2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY (2 TUBOS)	ML	600,00	71.498,50	42.899.100,00		0,00		0,00	0,00	0,00	600,00	42.899.100,00
15.2.72		SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA TUBERIA	GL	1,00	2.127.600,00	2.127.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.127.600,00
15.2.73		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION CP-PDG : PVC SCH 40 3" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	250,00	164.190,90	41.047.725,00		0,00		0,00	0,00	0,00	250,00	41.047.725,00
15.2.74		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION PANTALLA GIGANTE : PVC SCH 40 3" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	10,00	60.044,10	600.441,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	600.441,00
15.2.75		SUMINISTRO E INSTALACION CANALIZACION UPS PANTALLA GIGANTE : PVC SCH 40 1-1/2" TIPO KRALOY O SIMILAR , INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TIPO KRALOY	ML	10,00	39.944,48	399.444,80		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	399.444,80
15.3		INSTALACIONES ELECTRICAS DE USO FINAL												
15.3.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ILUMINACION 220VAC, 2#10F+1#10T EN TUBERIA PVC 3/4" - POSTE ILUMINACION (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 10X10CM EN PVC, CONECTOR TIPO RESORTE, PRENSO ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO)	UND	59,00	189.028,12	11.152.659,08		0,00		0,00	0,00	0,00	59,00	11.152.659,08
15.3.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ILUMINACION 220VAC, 2#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" - LUMINARIAS LED SENDERO (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE, PRENSO ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO)	UND	814,00	114.088,60	92.868.120,40		0,00		0,00	0,00	0,00	814,00	92.868.120,40
15.3.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ILUMINACION 120VAC, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE, PRENSO ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO)	UND	517,00	102.780,41	53.137.471,97		0,00		0,00	0,00	0,00	517,00	53.137.471,97
15.3.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA ILUMINACION EMERGENCIA 120VAC, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE, PRENSO ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO)	UND	50,00	77.589,58	3.879.479,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	3.879.479,00
15.3.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA SENSOR DE MOVIMIENTO 120VAC, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA OCTOGONAL GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE, PRENSO ESTOPA, CABLE ENCAUCHETADO)	UND	10,00	68.021,98	680.219,80		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	680.219,80

DRA

1630

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO N° EDU-287-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 32 VERSION: 01 06/08/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-287-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICON S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DEIBO HAZAR ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 11.814.178.394
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	10/06/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	11,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.3.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA INTERRUPTOR SENCILLO, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	65,00	71.861,41	4.670.991,65		0,00		0,00	0,00	0,00	65,00	4.670.991,65
15.3.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA INTERRUPTOR DOBLE, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	12,00	98.993,41	1.187.920,92		0,00		0,00	0,00	0,00	12,00	1.187.920,92
15.3.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 2N.8 + 1N.10T - PVC 1" - ILUMINACION POSTES ILUMINACION (LOS CONDUCTORES PARA LAS FASES SON EN COBRE CON AISLAMIENTO THHN-THWN-2, TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA)	ML	690,00	27.908,02	19.256.533,80		0,00		0,00	0,00	0,00	690,00	19.256.533,80
15.3.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 2N.10 + 1N.10T - PVC 3/4" - ILUMINACION POSTES ILUMINACION (LOS CONDUCTORES PARA LAS FASES SON EN COBRE CON AISLAMIENTO THHN-THWN-2, TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA)	ML	650,00	20.541,28	13.351.832,00		0,00		0,00	0,00	0,00	650,00	13.351.832,00
15.3.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 1N.10 +1N.10N + 1N.10T - PVC 1/2" - SALIDAS REGULADAS (LOS CONDUCTORES PARA LAS FASES SON EN COBRE CON AISLAMIENTO THHN-THWN-2, TIERRA EN CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO, TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA)	ML	350,00	18.382,45	6.433.857,50		0,00		0,00	0,00	0,00	350,00	6.433.857,50
15.3.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 1/2", INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA	ML	850,00	10.554,42	8.971.257,00		0,00		0,00	0,00	0,00	850,00	8.971.257,00
15.3.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 1#12F + 1#12 N + 1#12 T, CONDUCTORES PARA LAS FASES, NEUTRO EN COBRE CON AISLAMIENTO THHN-THWN-2, CONDUCTOR PARA LA TIERRA EN COBRE DESNUDO	ML	450,00	9.620,40	4.329.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	450,00	4.329.180,00
15.3.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL 2#12F + 1#12 N + 1#12 T, CONDUCTORES PARA LAS FASES, NEUTRO EN COBRE CON AISLAMIENTO THHN-THWN-2, CONDUCTOR PARA LA TIERRA EN COBRE DESNUDO	ML	550,00	12.727,20	6.999.960,00		0,00		0,00	0,00	0,00	550,00	6.999.960,00
15.3.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA PARA VENTILADOR EN TECHO, 120VAC, 2#12F+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 1/2", TERMINA EN CAJA 4X4" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	4,00	92.916,15	371.664,60		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	371.664,60
15.3.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE REGULADA EN PISO, 120VAC, 1#12F+1#12N+1#12T EN TUBERIA PVC SCH 40 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	24,00	149.346,06	3.584.305,44		0,00		0,00	0,00	0,00	24,00	3.584.305,44
15.3.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA MANEJADORA AIRES ACONDICIONADOS 220VAC, 2#12F+1#12T EN TUBERIA EMT 1/2", CORAZA LT 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	19,00	156.300,42	2.969.707,98		0,00		0,00	0,00	0,00	19,00	2.969.707,98
15.3.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA CONDENSADORA AIRES ACONDICIONADOS 220 VAC, 3#8F+1#10T EN TUBERIA EMT 1", CORAZA LT 1" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	8,00	329.873,82	2.638.990,56		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	2.638.990,56
15.3.18		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE NORMAL 120 VAC, 1#12F + 1#12N+ 1#12T EN TUBERIA PVC 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	171,00	64.833,15	11.086.807,23		0,00		0,00	0,00	0,00	171,00	11.086.807,23
15.3.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE NORMAL GFCI 120 VAC, 1#12F + 1#12N+ 1#12T EN TUBERIA PVC 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	46,00	109.103,13	5.018.743,98		0,00		0,00	0,00	0,00	46,00	5.018.743,98
15.3.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA TOMACORRIENTE REGULADA 120 VAC, 1#12F + 1#12N+ 1#12T EN TUBERIA PVC 1/2" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	93,00	80.543,13	7.490.511,09		0,00		0,00	0,00	0,00	93,00	7.490.511,09
15.3.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELECTRICA UPS 220 VAC, 3#10F + 1#10N+ 1#10T EN TUBERIA PVC SCH 40 KRALOY O SIMILAR 3/4" (CADA SALIDA INCLUYE: CONDUCTORES PARA LAS FASES Y EL NEUTRO EN CONDUCTOR DE COBRE CON AISLAMIENTO THHN-TWHN-2, LA TUBERIA PVC INCLUYE ACCESORIOS Y SOLDADURA, CAJA 4X4 GALVANIZADA, CONECTOR TIPO RESORTE)	UND	7,00	106.184,73	743.293,11		0,00		0,00	0,00	0,00	7,00	743.293,11
15.4		LUMINARIAS												
15.4.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL LED CUADRADO MARCA SYLVANIA O SIMILAR, POTENCIA NOMINAL: 45W, TENSIÓN NOMINAL: 120VAC, TEMPERATURA DE COLOR : 4000K, IP 20, IRC >80, FLUJO LUMINOSO : 4240LM, MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO O DE SOBREPONER. UBICADAS EN LAS OFICINAS, CAFETERIA, ENFERMERIA.	UND	92,00	185.844,00	17.097.648,00		0,00		0,00	0,00	0,00	92,00	17.097.648,00
15.4.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PANEL CIRCULAR CON DRIVER MARCA SYLVANIA O SIMILAR, POTENCIA: 18 W, TENSIÓN DE OPERACIÓN : 120VAC, TEMPERATURA DE COLOR : 6500K, FLUJO LUMINOSO : 1530LM, IRC >80, MONTAJE DE INCRUSTAR EN CIELO RASO, IP 20. UBICADS EN BAÑOS	UND	103,00	64.464,00	6.639.792,00		0,00		0,00	0,00	0,00	103,00	6.639.792,00
15.4.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED LINEAL DE 1 METROS, IP 67, TEMPERATURA DE COLOR : 4000K, TENSIÓN NOMINAL : 120VAC, POTENCIA DE CONSUMO 40 W, PARA MONTAJE EN PERGOLAS DE CUBIERTAS EN ESTACION I, PLAZA DE RECIBO II, MUELLE	UND	191,00	528.564,00	100.955.724,00		0,00		0,00	0,00	0,00	191,00	100.955.724,00
15.4.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA MARCA SYLVANIA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, DRIVER, TEMPERATURA DE COLOR: 4000K, FLUJO LUMINOSO: 4200LM, POTENCIA DE ENTRADA: 40W, IP 65, IRC >80, MONTAJE PARA SOBREPONER/SUSPENDER. UBICADAS EN CUARTOS TECNICOS	UND	89,00	135.864,00	12.091.896,00		0,00		0,00	0,00	0,00	89,00	12.091.896,00
15.4.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO 6 MTS, GALVANIZADOS, IP 67, PARA MONTAJE DE LUMINARIAS, UBICADOS EN PARQUEADEROS, CAMINO DESDE LA SUBESTACION 1 HASTA LA SUBESTACION 3	UND	59,00	1.495.980,00	88.262.820,00		0,00		0,00	0,00	0,00	59,00	88.262.820,00
15.4.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED ALUMBRADO PUBLICO REFERENCIA AVENTO DE SCHREDER O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES. IP66, TENSIÓN DE OPERACIÓN 220VAC, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, IRC >70, POTENCIA: 45W, MONTAJE EN POSTE METALICO, INCLUYE BRAZO METALICO DE 1 MT. UBICADOS EN PARQUEADEROS, CAMINO DESDE LA SUBESTACION 1 HASTA LA SUBESTACION 3	UND	118,00	1.300.536,00	153.463.248,00		0,00		0,00	0,00	0,00	118,00	153.463.248,00
15.4.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED PARA ILUMINACION DE EMERGENCIA MARCA SYLVANIA O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, TIPO MICKEY MOUSE, TENSION DE OPERACIÓN: 120VAC AUTONOMIA 180 MINS, MONTAJE EN TECHO O EN PARED, IRC >70, FLUJO LUMINOSO 2X70LM.. UBICADOS EN PASILLOS DE CIRCULACION Y OFICINAS	UND	50,00	121.584,00	6.079.200,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	6.079.200,00
15.4.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR DE MOVIMIENTO 360º MARCA LEVITON O SIMILAR, TENSIÓN NOMINAL : 120VAC. UBICADOS EN BAÑOS	UND	10,00	64.464,00	644.640,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	644.640,00
15.4.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PROYECTOR LED REFERENCIA PONTO DE SCHREDER O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, IP67, 220VAC, TEMPERATURA DE COLOR 4500K, POTENCIA DE ENTRADA: 1.2W. UBICADAS EN COLUMNAS PARA ACENTO EN ZONA DE MUELLE, ESTACION 1, PLAZA DE RECIBO II	UND	131,00	945.192,00	123.820.152,00		0,00		0,00	0,00	0,00	131,00	123.820.152,00
15.4.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED REFRENCIA CORAL O SIMILAR, TEMPERATURA DE COLOR : 4000K, MONTAJE DE SOBREPONER O COLGAR, IP20, CARCAZA NEGRA, POTENCIA NOMINAL 108V, FLUJO LUMINOSO: 10080LM. UBICADAS EN CAFETERIA	UND	42,00	956.964,00	40.192.488,00		0,00		0,00	0,00	0,00	42,00	40.192.488,00
15.4.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED REFERENCIA ILUM MARK DE SCHREDER O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, IP 67, TEMPERATURA DE COLOR : 3700K, TENSIÓN NOMINAL : 120VAC, FLUJO LUMINOSO : 900LM, NUMERO DE LED: 48, POTENCIA DE CONSUMO 12W, PARA MONTAJE EN BARANDA DE SENDERO DE MADERA 33x84x1000mm	UND	814,00	814.364,00	662.892.296,00		0,00		0,00	0,00	0,00	814,00	662.892.296,00

DDA

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU-287-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 32 VERSION: 01 04/08/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-287-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ [illegible]
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	[illegible]
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,38%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
15.4.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE CINTA LED 220VAC DE 5 MTS, TEMPERATURA DE COLOR: 4000K, POTENCIA: 12.5W, FLUJO LUMINOSO: 740LM, IP 67, UBICADAS EN ESCALINATAS DE PISCINA	UND	60,00	1.128.324,00	67.699.440,00		0,00		0,00	0,00	0,00	60,00	67.699.440,00
15.4.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE PISO PARA ACENTO EN ESCALERAS, REFERENCIA PONTO DE SCHREDER O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES, IP67, 220VAC, TEMPERATURA DE COLOR 4500K, POTENCIA DE ENTRADA: 1.2W. UBICADAS EN ESCALERAS DE PLATAFORMAS FLOTANTES, Y MUELLE	UND	71,00	674.420,00	47.883.820,00		0,00		0,00	0,00	0,00	71,00	47.883.820,00
15.4.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO BALA LED REDONDO PARA EMPOTRAR EN CIELO RASO, IP44, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12V-277VAC, POTENCIA 17W, 4000K, 2091 LM, PARA USO EN SALONES DE LA ZONA DE MUELLES	UND	48,00	200.026,50	9.601.272,00		0,00		0,00	0,00	0,00	48,00	9.601.272,00
15.5		PANELES PARCIALES DE DISTRIBUCIÓN												
15.5.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 5 HILOS, 3F+N+T, 12 CIRCUITOS CON TAPA Y LLAVE (LOCALES)	UND	13,00	469.260,00	6.100.380,00		0,00		0,00	0,00	0,00	13,00	6.100.380,00
15.5.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO, 3F+N+T, 30 CIRCUITOS CON TAPA Y LLAVE	UND	28,00	682.764,00	19.117.392,00		0,00		0,00	0,00	0,00	28,00	19.117.392,00
15.5.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION TRIFASICO 5 HILOS, 3F+N+T, 12 CIRCUITOS CON TAPA Y LLAVE (SISTEMA REGULADO)	UND	8,00	569.720,00	4.557.760,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	4.557.760,00
15.5.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 5KVA TRIFASICA, AUTOMONIA DE 90MINS, TENSIÓN NOMINAL : 208VAC	UND	7,00	3.712.320,00	25.986.240,00		0,00		0,00	0,00	0,00	7,00	25.986.240,00
15.5.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRPUTOR ENCHUFABLE 1X20A	UND	872,00	23.484,00	20.478.048,00		0,00		0,00	0,00	0,00	872,00	20.478.048,00
15.5.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRPUTOR ENCHUFABLE 2X20A	UND	76,00	42.792,00	3.252.192,00		0,00		0,00	0,00	0,00	76,00	3.252.192,00
15.5.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRPUTOR ENCHUFABLE 3X30A	UND	20,00	74.138,40	1.482.768,00		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	1.482.768,00
15.5.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL DE ILUMINACION	UND	13,00	1.069.020,00	13.897.260,00		0,00		0,00	0,00	0,00	13,00	13.897.260,00
15.5.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTROS METALICOS GALVANIZADOS PARA BAJA TENSIÓN, IP67, DIMENSIONES 40X40 CM	UND	39,00	142.560,00	5.559.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	39,00	5.559.840,00
15.5.10		Suministro e instalación de protección industrial de 3x100A como totalizador de paneles parciales de breaker enchufables. Incluye puentes en cable N. 2 AWG	UND	28,00	700.512,00	19.614.336,00		0,00		0,00	0,00	0,00	28,00	19.614.336,00
15.5.11		Suministro e instalación de protección industrial de 3x60A como totalizador de paneles parciales de breaker enchufables. Incluye puentes en cable N. 4 AWG	UND	21,00	364.026,00	7.644.546,00		0,00		0,00	0,00	0,00	21,00	7.644.546,00
15.6		SUBESTACION ELECTRICA Y PUNTO DE CONEXIÓN												
15.6.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE EN HORMIGON 12MT x 1050 KGF. MARCA APROBADO POR EL OPERADOR DE RED	UND	4,00	3.132.400,00	12.529.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	12.529.600,00
15.6.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE CONCRETO PARA POSTE	UND	4,00	257.952,00	1.031.808,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	1.031.808,00
15.6.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA HORIZONTAL TIPO BANDERA, SEGÚN NORMA AIRE, INCLUYE AISLADORES POLIMERICOS, CRUCETAS METALICAS, HERRAJES, ETC	UND	4,00	1.449.420,00	5.797.680,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	5.797.680,00
15.6.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE EN TUBERIA IMC 3"	ML	6,00	162.296,00	973.776,00		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	973.776,00
15.6.5		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE N.1/0 AWG COBRE 100% 15KV (RECORRIDO DESDE EL PUNTO DE CONEXIÓN HASTA LA CAJA DE MANIOBRAS N°1)	ML	150,00	179.635,20	26.945.280,00		0,00		0,00	0,00	0,00	150,00	26.945.280,00
15.6.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3" (2 TUBOS) (RECORRIDO DESDE EL PUNTO DE CONEXIÓN HASTA LA CAJA DE MANIOBRAS N°1)	ML	150,00	56.738,00	8.510.700,00		0,00		0,00	0,00	0,00	150,00	8.510.700,00
15.6.7		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EN CONCRETO PARA MEDIA TENSION, SEGÚN NORMA AIRE SE300	UND	16,00	1.698.240,00	27.171.840,00		0,00		0,00	0,00	0,00	16,00	27.171.840,00
15.6.8		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15KV - TIPO CODO, PARA INSTALACION EN CAJAS DE MANIOBRAS Y TRANSFORMADORES TIPO PEDESTAL	UND	7,00	1.590.528,00	11.133.696,00		0,00		0,00	0,00	0,00	7,00	11.133.696,00
15.6.9		SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR 15KV	UND	1,00	783.420,00	783.420,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	783.420,00
15.6.10		SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE MANIOBRAS TIPO PEDESTAL DE 3 VIAS, BARRAJE 200AMP	UND	3,00	23.119.100,00	69.357.300,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	69.357.300,00
15.6.11		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TIPO RADIAL 150 KVA (13200/480VAC)	UND	3,00	39.512.380,00	118.537.140,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	118.537.140,00
15.6.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO BAJA BAJA 45 KVA CLASE F - 480/208VAC (ESTACION I - PARQUEADERO - MUELLE PISCINA ALMACENAMIENTO)	UND	2,00	11.487.890,00	22.975.780,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	22.975.780,00
15.6.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO BAJA BAJA 30 KVA CLASE F - 480/208VAC (EDIFICIO ADMINISTRATIVO)	UND	1,00	9.256.640,00	9.256.640,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	9.256.640,00
15.6.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO BAJA BAJA 75 KVA CLASE F - 480/208VAC (LOOP PRINCIPAL - ESTACION II)	UND	2,00	14.311.440,00	28.622.880,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	28.622.880,00
15.6.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 2 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) ZONA ESTACION I - PARQUEADERO. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	25.698.680,00	25.698.680,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	25.698.680,00
15.6.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 3 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) EDIFICIO ADMINISTRATIVO. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	18.261.180,00	18.261.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	18.261.180,00
15.6.17		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 4 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) LOOP PRINCIPAL. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	30.161.180,00	30.161.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	30.161.180,00
15.6.18		SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO CONDENSADORES (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO). ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	3,00	26.362.670,00	79.088.010,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	79.088.010,00
15.6.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE CGD -1 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) - PRINCIPAL. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	52.374.920,00	52.374.920,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	52.374.920,00
15.6.20		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDA AM -1 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) - LOCAL SOUVENIR. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE, APROBADO POR EL OPERADOR DE RED	UND	1,00	5.471.110,00	5.471.110,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	5.471.110,00
15.6.21		SUMINISTRO E INSTALACION DE ARMARIO DE MEDIDA AM -2 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) - LOCALES LOOP PRINCIPAL. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE, APROBADO POR EL OPERADOR DE RED	UND	1,00	11.503.870,00	11.503.870,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	11.503.870,00
15.6.22		SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOGENERADOR DE 150 KVA EN STAND BY A 208VAC.	UND	3,00	81.262.920,00	243.788.760,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	243.788.760,00
15.6.23		SUMINISTRO E INSTALACION DE CP-BAP (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO), . ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO, BARRAJES DE COBRE.	UND	3,00	3.454.600,00	10.363.800,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	10.363.800,00
15.6.24		Suministro e instalación de terminales de compresión para las diferentes secciones de conductores	GL	2,00	2.698.800,00	5.397.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	5.397.600,00
15.6.25		Suministro e instalación de señalítica para todos los tableros, tomacorrientes, accesorios de cuartos eléctricos, canalizaciones, registros, conductores, etc.	GL	2,00	1.070.520,00	2.141.040,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	2.141.040,00
15.6.26		Servicio de Montacarga, para puesta en sitio de equipos de subestacion electrica	GL	2,00	3.003.000,00	6.006.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	6.006.000,00
15.6.27		SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECCIONES EN POSTE. INCLUYE: TRES DPS, TRES CORTACIRCUITOS CON FUSIBLES, CRUCETAS METALICAS, HERRAJES, ETC. ELEMENTOS APROBADOS POR EL OPERADOR DE RED	UND	1,00	2.911.380,00	2.911.380,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.911.380,00
15.6.28		SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA EN POSTE. INCLUYE: 3 TRANSFORMADORES D CORRIENTE, 3 TRANSFORMADORES DE TENSIÓN, 1 MEDIDOR DE ENERGIA, BLOQUE DE PRUEBAS, GABINETE, MODEM ELECTRONICO. INCLUYE PAGO ANTE EL OPERADOR DE RED. ELEMENTOS APROBADOS POR EL OPERADOR DE RED	UND	1,00	18.010.000,00	18.010.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	18.010.000,00
15.6.29		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EN CONCRETO BAJA TENSION, SEGÚN NORMA AIRE	UND	64,00	1.063.360,00	68.335.040,00		0,00		0,00	0,00	0,00	64,00	68.335.040,00
15.6.30		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EN CONCRETO BAJA TENSION PARA SALIDAS REGULADAS, DIMENSIONES 40X40CM	UND	50,00	882.480,00	44.124.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	50,00	44.124.000,00
15.6.31		SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDORES DE ENERGIA - BAJA TENSIÓN. INCLUYE MEDIDOR DE ENERGIA, MODEM ELECTRONICO, BLOQUE DE PRUEBAS, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, ETC. INCLUYE PAGO ANTE EL OPERADOR DE RED. ELEMENTOS APROBADOS POR EL OPERADOR DE RED	UND	13,00	1.537.800,00	19.991.400,00		0,00		0,00	0,00	0,00	13,00	19.991.400,00
15.6.32		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 1/0 ACSR PARA EXTENSION DE RED (13.2KV) (TRES LINEAS)	ML	200,00	51.890,40	10.378.080,00		0,00		0,00	0,00	0,00	200,00	10.378.080,00
15.6.33		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE XLPE N.4/0 AWG COBRE 100% 15KV (RECORRIDO DESDE SUBESTACION 1 HASTA SUBESTACION 2) (RECORRIDO DESDE SUBESTACION 2 HASTA SUBESTACION 3)	ML	700,00	337.556,40	236.289.480,00		0,00		0,00	0,00	0,00	700,00	236.289.480,00
15.6.34		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" (2 TUBOS) (RECORRIDO DESDE SUBESTACION 1 HASTA SUBESTACION 2) (RECORRIDO DESDE SUBESTACION 2 HASTA SUBESTACION 3)	ML	700,00	88.201,60	61.741.120,00		0,00		0,00	0,00	0,00	700,00	61.741.120,00
15.6.35		SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR SECO BAJA BAJA 25 KVA CLASE F - 480/208VAC (RECIBO II)	UND	1,00	9.185.240,00	9.185.240,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	9.185.240,00

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO N° EDU-207-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 32
VERSION: 01
08/06/2021
PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-207-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICON S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.914.748.304
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/05/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,36%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR TOTAL	PRESENTA ACTA No 02 CANTIDAD	PRESENTA ACTA No 02 VALOR TOTAL	ACUMULADO TOTAL CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL VALOR TOTAL	POR EJECUTAR CANTIDAD	POR EJECUTAR VALOR TOTAL
15.6.36		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 5 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) SUBESTACION 2. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	36.111.180,00	36.111.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	36.111.180,00
15.6.37		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 6 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) DISTRIBUCION 480 VAC. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	26.829.180,00	26.829.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	26.829.180,00
15.6.38		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 7 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) ESTACION II. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	17.547.180,00	17.547.180,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	17.547.180,00
15.6.39		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 8 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) ZONA RECIBO II. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	17.448.420,00	17.448.420,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	17.448.420,00
15.6.40		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CGD - 9 (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) MUELLE. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	17.400.860,00	17.400.860,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	17.400.860,00
15.6.41		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EN CONCRETO PARA MEDIA TENSION, SEGÚN NORMA ELECTRICARIBE SA 505	UND	18,00	2.241.040,00	40.338.720,00		0,00		0,00	0,00	0,00	18,00	40.338.720,00
15.6.42		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO EN TERMO PLASTICO CON CIERRE HERMETICO - BAJA TENSION. IP 65 - UBICADOS EN SENDERO DE MADERA	UND	17,00	217.320,00	3.694.440,00		0,00		0,00	0,00	0,00	17,00	3.694.440,00
15.6.43		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO GENERAL DISTRIBUCION - CP -PDIG (SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR ADJUNTO) PANTALLA GIGANTE. ENVOLVENTE EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADA, PINTADA EN COLOR BLANCO. BARRAJES DE COBRE.	UND	1,00	4.941.070,00	4.941.070,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	4.941.070,00
15.7		SISTEMA DE PUESTA A TIERRA												
15.7.1		Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra disposición rectangular de 5x5m de ancho. Incluye cable de cobre N. 2/0 AWG, (4) electrodos de 5/8" x 2,4m, soldadura exotérmica y registro de inspección.	UND	5,00	2.434.440,00	12.172.200,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	12.172.200,00
15.7.2		Suministro e instalación de barraje equipotencial de 1000A. Incluye aisladores y conexión a malla por medio de cable n. 2/0 AWG y soldadura exotérmica.	UND	6,00	771.516,00	4.629.096,00		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	4.629.096,00
15.7.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2/0 AWG DESNUDO - EQUIPOTENCIAL	ML	165,00	43.161,60	7.121.664,00		0,00		0,00	0,00	0,00	165,00	7.121.664,00
15.7.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO DE INSPECCION	UND	5,00	285.120,00	1.425.600,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	1.425.600,00
15.8		OBRAS CIVILES												
15.8.1		EXCAVACION DE 40CM X 30CM, INCLUYE TAPE, COMPACTACION PARA LINEAS DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	ML	265,00	23.898,00	6.332.970,00		0,00		0,00	0,00	0,00	265,00	6.332.970,00
Total INSTALACIONES ELECTRICAS						3.754.886.177,29								
16		INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS												
16.1		EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO												
16,1,1		Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 37,500 btu/hr, con alimentación para 2 equipos internos y compresores rotativos herméticos con bajo nivel de consumo energético, condición máxima de condensación de 95°F.	UND	3,00	8.353.508,67	25.060.526,01		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	25.060.526,01
16,1,2		Suministro e instalación de sistema VRF para una capacidad de 114,600 btu/hr, con alimentación para 7 equipos internos y compresores rotativos herméticos con bajo nivel de consumo energético, condición máxima de condensación de 95°F.	UND	1,00	24.745.217,00	24.745.217,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	24.745.217,00
16,1,3		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr. dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UND	5,00	1.693.883,00	8.469.415,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	8.469.415,00
16,1,4		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 19.100 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UND	3,00	2.210.592,00	6.631.776,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	6.631.776,00
16,1,5		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Vía con una capacidad de enfriamiento de 24.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UND	3,00	3.300.222,57	9.900.667,71		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	9.900.667,71
16,1,6		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Vía con una capacidad de enfriamiento de 19.100 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UND	1,00	3.196.370,14	3.196.370,14		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.196.370,14
16,1,7		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil de 1 Vía con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr, dispuesto para trabajar en un sistema VRF con tarjeta de control y valvula interna reguladora de refrigerante.	UND	1,00	3.184.385,14	3.184.385,14		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.184.385,14
16,1,8		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 12.000 btu/hr. Con condensadora Tipo Inverter	UND	1,00	2.262.087,00	2.262.087,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.262.087,00
16,1,9		Suministro e instalación de equipos tipo fan coil pared con una capacidad de enfriamiento de 18.000 btu/hr. Con condensadora Tipo Inverter	UND	1,00	3.092.487,00	3.092.487,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.092.487,00
16,1,10		Suministro e intalacion Controlador principal interno para el control de la unidades internas de las variables: Temperatura, velocidad del aire, encedido y apagado del equipo.	UND	1,00	3.630.879,00	3.630.879,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.630.879,00
16,2		TUBERÍA DE COBRE AISLADA EN ARMALEX DE CELDA CERRADAS												
16,2,1		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1 1/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	18,00	83.450,22	1.502.103,96		0,00		0,00	0,00	0,00	18,00	1.502.103,96
16,2,2		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 7/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	4,00	62.159,00	248.636,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	248.636,00
16,2,3		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	3,00	57.742,00	173.226,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	173.226,00
16,2,4		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 5/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	61,00	46.027,00	2.807.647,00		0,00		0,00	0,00	0,00	61,00	2.807.647,00
16,2,5		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/2"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	61,00	35.968,00	2.194.048,00		0,00		0,00	0,00	0,00	61,00	2.194.048,00
16,2,6		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 3/8"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	61,00	26.232,00	1.600.152,00		0,00		0,00	0,00	0,00	61,00	1.600.152,00
16,2,7		Suministro e instalación de tubería de cobre tipo L para refrigeración. Diámetros de 1/4"Ø . Incluye soldadura de plata, codos, accesorios, mano de obra.	ML	33,00	19.979,00	659.307,00		0,00		0,00	0,00	0,00	33,00	659.307,00
16.2.8		Accesorios de Soportería. Incluye soporte en angulo y varillas a Techo.	GL	1,00	890.109,00	890.109,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	890.109,00
16,2,9		Suministro e instalación de Branche y accesorios de conexión	UN	8,00	330.431,00	2.973.879,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	2.973.879,00
16,3		ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS												
16,3,1		Suministro e instalación de tubería metálica EMT de 1/2" para canalizado de comunicación de control de los equipos	ML	136,00	25.281,00	3.438.216,00		0,00		0,00	0,00	0,00	136,00	3.438.216,00
16,3,2		Suministro e instalación de Cable 3x18 para señal comunicación de control entre los equipos y el controlador principal	ML	175,00	12.070,00	2.112.250,00		0,00		0,00	0,00	0,00	175,00	2.112.250,00
16,4		SISTEMA DE EXTRACCION												
16.4.1		Suministro e instalacion de conducto en lamina galvanizada	M2	143,71	93.374,00	13.418.964,29		0,00		0,00	0,00	0,00	143,71	13.418.777,54
16.4.2		Suministro e instalacion Rejillas de extraccion 10X8 aleta fija	UND	28,00	165.011,00	4.620.308,00		0,00		0,00	0,00	0,00	28,00	4.620.308,00
16.4.3		Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 680CFM	UND	2,00	3.791.079,00	7.582.158,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	7.582.158,00
16.4.4		Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 560CFM	UND	2,00	3.596.047,00	7.192.094,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	7.192.094,00
16.4.5		Suministro e instalacion de extractor Helico-Centrifugo de 520CFM	UND	4,00	3.413.257,00	13.653.028,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	13.653.028,00
16.4.6		Suministro e instalacion de extractor de Baño de 100CFM	UND	6,00	552.314,00	3.313.884,00		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	3.313.884,00
16,4,7		Suministro e instalacion Tuberia de Ventilacion de 4 "	Ml	24,00	85.142,00	2.043.408,00		0,00		0,00	0,00	0,00	24,00	2.043.408,00
16.4.8		Suministro e instalacion Rejillas Circular de D=10"Color Negro y Malla de proteccion	UND	8,00	265.011,00	2.120.088,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	2.120.088,00
16,5		SISTEMA DE VENTILACION												
16.5.1		Suministro e instalacion Ventilador Axial de Techo de 7946CFM de 3 Aspas, 5 Velocidades	UND	2,00	766.764,00	1.533.528,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	1.533.528,00
16,8		INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA												
16.8.1		Arranque de equipos.	GL	1,00	3.168.270,00	3.168.270,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.168.270,00
16.8.2		Balanceo sistema de tuberias y conductos	GL	1,00	425.326,00	425.326,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	425.326,00
16.8.3		Planos AS-BUILT protocolizados	GL	1,00	421.813,00	421.813,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	421.813,00
16.8.4		Protocolo de Información del sistema	GL	1,00	539.920,00	539.920,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	539.920,00
16.8.5		Limpieza diaria de la obra, disposicion de residuos fuera de la obra y limpieza diaria de obra	GL	1,00	1.035.674,00	1.035.674,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	1.035.674,00
Total INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS						169.841.847,25								
17		INSTALACIONES VOZ Y DATOS												
17,1		SISTEMA DE TELECOMUNICACIONES												
17.1.1		Suministro e instalación Cable Categoría 6A F/UTP Violeta LS0H.	ML	4.270,00	5.768,95	24.633.416,50		0,00		0,00	0,00	0,00	4.270,00	24.633.416,50
17.1.2		Suministro e instalación. Incluye Jack, patchcord de área de trabajo, patchcord de administración, faceplate doble, tapa ciega, marquillas y certificación de punto de datos.	UND	124,00	225.310,01	27.938.441,24		0,00		0,00	0,00	0,00	124,00	27.938.441,24
17.1.3		Suministro e instalación fibra monomodo de 12H armada tipo exterior.	ML	5.699,00	10.551,08	60.130.604,92		0,00		0,00	0,00	0,00	5.699,00	60.130.604,92
17.1.4		Suministro e instalación de bandeja de fibra óptica completa, debe incluir mínimo 1 adaptador de 12 hilos de fibra LC, Break Out, 2 tapas ciegas, bandeja porta fusión, fusión de hilos de fibra y certificación de hilos, mismo fabricante que cableado de cobre.	UND	6,00	2.796.148,41	16.776.890,46		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	16.776.890,46

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU-367-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 32 VERSION: 01 06/08/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-367-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLÁNTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.914.748.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/08/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,38%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
17.1.5		Suministro e instalación de bandeja de fibra óptica completa, debe incluir mínimo 2 adaptadores de 12 hilos de fibra LC, Break Out, 1 tapa ciega, bandeja porta fusión, fusión de hilos de fibra y certificación de hilos, mismo fabricante que cableado de cobre.	UND	1,00	3.024.000,27	3.024.000,27		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.024.000,27
17.1.6		Suministro e instalación de bandeja de fibra óptica completa, debe incluir mínimo 8 adaptadores de fibra LC, Break Out, pigtails, patch cords, fusión de hilos de fibra y certificación de hilos.	UND	18,00	828.463,36	14.912.340,48		0,00		0,00	0,00	0,00	18,00	14.912.340,48
17.1.7		Suministro e instalación de gabinete 60 X 100 CM, 42 U, con 2 Páneles Laterales. Incluye herrajes, kit de tierra, organizadores horizontales, bandeja sencilla ventilada, extractor, soporte para PDU y consumibles de instalación.	UND	4,00	12.312.544,20	49.250.176,80		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	49.250.176,80
17.1.8		Suministro e instalación de gabinete de pared 76,2 X 76,2 X 18 U. Incluye herrajes, multitomas tipo PDU, kit de tierra, organizadores horizontales, bandeja sencilla ventilada, extractor y consumibles de instalación.	UND	3,00	7.344.916,33	22.034.748,99		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	22.034.748,99
17.1.9		Suministro e instalación de Gabinetes de poste/fachada/torre/nodo 600X600X500CM. Tipo Metálico inoxidables tipo intemperie Herrajes de sujeción y ajuste de instalación en poste Elaborado en lámina de acero galvanizado calibre 18 con acabado en pintura electrostática para exteriores Gris Ral 7032. Las cajas serán fabricadas cumpliendo la norma NEMA 4X IP65, Techo inclinado, para evitar empozamiento de agua y alojamiento de polvo. Espaciamiento intermedio fondo a media altura para instalacion de equipos, (Tornillo en cobre para atierrizaje) rejillas de ventilacion con filtro para evitar el ingreso de polvo e insectos. Incluye transformador monofásico 220-110 VAC 150 VA, UPS 1KVA online, kit de tierra, accesorios de Fijación de poste y consumibles de instalación.	UND	14,00	5.894.862,06	82.528.068,84		0,00		0,00	0,00	0,00	14,00	82.528.068,84
17.1.10		Suministro e instalación de Gabinete de anclaje a piso de 600X600X350CM. Tipo Metálico inoxidables tipo intemperie Herrajes de sujeción y ajuste de instalación en piso con Zocalo de 10 cm Elaborado en lámina de acero inox calibre 18 con acabado en pintura electrostática para exteriores Gris Ral 7032. Las cajas serán fabricadas cumpliendo la norma NEMA 4X IP65. Techo inclinado, para evitar empozamiento de agua y alojamiento de polvo. Espaciamiento interno doble fondo a media altura para instalacion de equipos, (Tornillo en cobre para atierrizaje) rejillas de ventilacion con filtro para evitar el ingreso de polvo e insectos. Incluye transformador monofásico 220-110 VAC 150 VA, UPS 1KVA ONLINE, kit de tierra, accesorio Zócalo del/tras 200x600 c/cantoneras, y consumibles de instalación.	UND	4,00	6.136.767,66	24.547.070,64		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	24.547.070,64
17.1.11		Suministro e instalación de PDU Basic Vertical, NEMA L21-20P, (24) 5-20R, 120V, 20A.	UND	4,00	3.624.669,84	14.498.679,36		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	14.498.679,36
17.2		NETWORKING STACKING Y BACKBONE 1 GBPS												
17.2.1		Suministro e instalación de Core Switch, L3 Stackable Switch, 8x 10/2.5G/5G/10G-T PoE+, 4x SFP+ Ports, 2x QSFP+ Ports and a single fixed PSU, US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), soporte por 1 año, licencia Premium, y patch cords de fibra.	GL	1,00	35.682.699,62	35.682.699,62		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	35.682.699,62
17.2.2		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye SFP/LC 1G Bidi 10km (1490Tx/1310Rx), patch cords de fibra.	UND	3,00	6.166.690,65	18.500.071,95		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	18.500.071,95
17.2.3		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G, Single Mode, 10km, 1310nm, patch cords de fibra.	UND	2,00	7.400.849,01	14.801.698,02		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	14.801.698,02
17.2.4		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), patch cords de fibra.	UND	2,00	6.783.769,83	13.567.539,66		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	13.567.539,66
17.2.5		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), patch cords de fibra.	UND	1,00	8.017.928,19	8.017.928,19		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	8.017.928,19
17.2.6		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye SFP/LC 1G Bidi 10km (1490Tx/1310Rx), patch cords de fibra.	UND	1,00	8.017.928,19	8.017.928,19		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	8.017.928,19
17.2.7		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), patch cords de fibra.	UND	2,00	6.783.769,83	13.567.539,66		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	13.567.539,66
17.2.8		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 24 x 10/100/1000Mbps, 4 x SFP uplink slots, 1 Fixed AC power supply US Power Cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx), patch cords de fibra.	UND	2,00	7.400.849,01	14.801.698,02		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	14.801.698,02
17.2.9		Suministro e instalación de Switch L2+ managed, 8 x 10/100/1000Mbps POE+, 2 x SFP uplink, 1 Fixed AC power supply US Power cord. Incluye módulos SFP/LC 1G Bidi 10km (1310Tx/1490Rx) y SFP/LC 1G Bidi 10km (1490Tx/1310Rx), patch cords de fibra.	UND	17,00	4.839.728,50	82.275.384,50		0,00		0,00	0,00	0,00	17,00	82.275.384,50
17.3		SISTEMA CCTV												
17.3.1		Suministro e instalación de cámara Wisenet Q network outdoor vandal dome camera, 2MP @ 30fps, 2.8mm fixed focal lens (113°), triple codec H.265/H.264/MJPEG with Wisestream II, 120dB WDR, IR LEDs range 65', defocus detection, hallway View, one way audio and SD card, video analytics, CVBS, open platform, IP66, IK10, PoE/12VDC, white color. Incluye accesorios de instalación y soporte a medida.	UND	15,00	2.055.951,96	30.839.279,40		0,00		0,00	0,00	0,00	15,00	30.839.279,40
17.3.2		Suministro e instalación de cámara Wisenet Q network outdoor vandal bullet camera, 2MP @ 30fps, 2.8mm fixed focal lens (113°), triple codec H.265/H.264/MJPEG with Wisestream II, 120dB WDR, IR LEDs range 65', defocus detection, hallway View, one way audio and SD card, video analytics, CVBS, open platform, IP66, IK10, PoE/12VDC. Incluye accesorios de instalación y soporte a medida.	UND	30,00	2.046.992,04	61.409.761,20		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	61.409.761,20
17.3.3		Suministro e instalación de Cámara multidireccional 4 x 2560 x 1920 de resolución (5MP). 4 lentes varifocales motorizadas de 3,6 a 9,4 mm (2,6x) 4 x Máx. 30 ips a 5 MP (H.265, H.264) Estabilización digital de imagen con sensor giroscópico integrado Compatible con los códecs H.265, H.264 y MJPEG Día/Noche (ICR) y WDR (120 dB) Detección de movimiento, manipulación Ranura para tarjeta de memoria SD / SDHC / SDXC, WiseStreamII compatible. Incluye accesorios de instalación y soporte a medida.	UND	6,00	8.565.248,24	51.391.489,44		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	51.391.489,44
17.3.4		Suministro e instalación de VMS Server 200 - 1U 4-Bay Rackmount, Xeon E-2136, 16GB RAM, (2) 240GB SSD RAID1, 48TB SATA (4 x 12TB), (2) 1GbE NIC, IDRAC Basic, Win 10 Pro, 5YR NBD KYHD Warranty.	UND	1,00	52.418.995,35	52.418.995,35		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	52.418.995,35
17.3.5		Suministro e instalación VMS Professional - Camera license (per channel) Includes: - Maps module - Unlimited I/O channels - Unlimited Web connections (SecurOS WebConnect) - Unlimited Mobile App connections (SecurOS Mobile) - Unlimited Operator Workstation connections (Viewing or Admin Client) - Notification subsystem - Macros - Scripting Engine - Scheduled Archiving (licensed separately) - Health Monitoring - Time Zone Support - Built-in user rights management Incluye además: - Audio Channel license. Single audio recording stream (Audio-in). - IP-Speaker. Single IP-Speaker device. - Servicio soporte de implementación Incluye licenciamiento para citófonos en puntos de emergencia.	UND	1,00	47.041.845,48	47.041.845,48		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	47.041.845,48
17.3.6		Suministro e instalación de Workstation P520c Tower | Intel Xeon W-2125 Processor 4 Cores (up to 3.9 GHz) | RAM: 8GB DDR4 2666 ECC RDIMM | Slim DVD Recordable | 1TB SATA 7200 rpm | Win10 Pro 64 | NVIDIA QUADRO P1000 4GB GDDR5 MINIDP X4, 9 in 1 Card Reader. Incluye pantalla de 24", teclado, mouse	UND	2,00	13.150.107,75	26.300.215,50		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	26.300.215,50
17.3.7		Suministro e instalación de Monitor Tamaño: 46", Resolución 1920X1080 (16:9), Brillo 500nit, Contraste: 3500:1, Características: uso 24 horas/día, Bisel 3.5mm (borde a borde). Incluye soporte en pared y accesorios de fijación.	UND	4,00	7.811.191,46	31.244.765,84		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	31.244.765,84
17.3.8		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de CCTV.	GL	1,00	12.500.000,00	12.500.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	12.500.000,00
17.4		SISTEMA RED INALÁMBRICA - WIFI												

DPA

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO N° EDU-267-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 32
VERSION: 01
08/06/2021
PAGINAS: 1 DE 36

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	ICON S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO RADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.814.748.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	18/08/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,38%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
17.4.1		Suministro e Instalación de Access Point ZoneFlex 802.11ac Outdoor Wireless Access Point, 4x4:4 Stream, Omnidirectional BeamFlex+ coverage, 2.4GHz and 5GHz concurrent dual band, Dual 10/100/1000 Ethernet ports, POE in, IP-67 Outdoor enclosure, -40 to 65C Operating Temperature. Includes standard 1-year warranty. Mounting kit sold as separate accessory. Incluye power adapter or PoE injector, licencia de suscripción por 1 año de Cloud Wifi y accesorios de fijación y soporte.	UND	10,00	9.967.274,43	99.672.744,30		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	99.672.744,30
17.4.2		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento de la Red Inalámbrica.	GL	1,00	4.375.000,00	4.375.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	4.375.000,00
17.5		SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO												
17.5.1		Suministro e Instalación de Software C•CURE 9000-Series L Bundled Tower System Includes C•CURE 9000 Series L software pre-installed on a Dell small form factor PC. Includes MS Windows 10 Professional, 64- bit and SQL Express. Incluye Monitor 24" con cable, teclado, mouse y soporte por 3 años en software serie L.	UND	1,00	27.141.307,47	27.141.307,47		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	27.141.307,47
17.5.2		Suministro e Instalación de controladora ISTAR Edge 2-reader, with Enclosure 64 MB RAM, supports two readers, with enclosure. 12/24 VDC input. Soporta 2 lectores. Incluye fuente y baterías.	UND	2,00	7.349.336,21	14.698.672,42		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	14.698.672,42
17.5.3		Suministro e instalación de salida de control de acceso. Incluye IP-ACM v2 Ethernet Door Module, 2 rdr, in plastic enclosure, kit electroimán de 600lb con soporte, botón No Touch, detector de apertura, lectora R10 ICLASS SE E, HF STD/SIO/SEOS/MA, 48SHOK, OSDP V2, OSDP, CSN 32-BIT MSB, EM4102 32-BIT, MOBILE, cable 8x22 AWG multifilar.	UND	2,00	1.954.737,48	3.909.474,96		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	3.909.474,96
17.5.4		Suministro e Instalación de Barrera vehicular electromecánica, alimentación 230V de uso muy intensivo tiempo de apertura 2 segundos, incluye asta de 3 metros con reflectivos y sus accesorios de montaje (tasca - resorte). Incluye bobinas para Loop 3 metros prefabricado, detectores de campo magnético, base en concreto, sellador de pavimento y botones.	UND	4,00	11.901.905,77	47.607.623,08		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	47.607.623,08
17.5.5		Suministro e Instalación de Torniquete sencillo cuerpo 100% en acero inoxidable brazo abatible, mecanismo bidireccional con accionamiento de trabas a través de electroimanes incluye pictogramas de guiado y flujo con leds multicolor, y botones.	UND	10,00	13.644.914,65	136.449.146,50		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	136.449.146,50
17.5.6		Suministro e Instalación de Puerta para Personas con Movilidad Reducida motorizada, cuerpo 100% en acero inoxidable, apertura sin ningún tipo de contacto incluye botones.	UND	5,00	10.431.528,70	52.157.643,50		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	52.157.643,50
17.5.7		Suministro e Instalación de Consola Expedidora de Tickets Uso Interior, Mueble CR, frontal en vidrio templado 6 mm incluye: impresora de tickets, pantalla a color 11", chip de voz computador embebido, cubierta para uso exterior y accesorios de instalación.	UND	1,00	15.364.439,04	15.364.439,04		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	15.364.439,04
17.5.8		Suministro e Instalación de Consola Lectora de Tickets Uso Interior. Mueble en CR, frontal en vidrio templado 6 mm incluye: Lector de Código de barras pantalla a color 11", chip de voz, computador embebido, cubierta para uso exterior y accesorios de instalación.	UND	1,00	15.364.439,04	15.364.439,04		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	15.364.439,04
17.5.9		Suministro e Instalación de Punto de pago Manual incluye impresora, monedero electrónico, validador de tarjetas / o validador de tickets USB y Licencia Software Tarificador básico. Incluye equipo de cómputo, monitor, teclado y mouse.	UND	1,00	21.930.489,92	21.930.489,92		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	21.930.489,92
17.5.10		Suministro e Instalación de Punto de pago Automático Frontal en vidrio templado de 6mm incluye Reciclador de monedas (4 Hoppers para cambio y comestero recibidor de monedas - todas las denominaciones) billetero marca BILL TO BILL (recibe y entrega todas las denominaciones) , Impresora térmica, validador de tarjetas MIFARE pantalla Touch,21" cámara con grabador, Parlantes, CPU.	UND	1,00	88.196.789,00	88.196.789,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	88.196.789,00
17.5.11		Suministro e Instalación de Software de Administración de parqueadero. Sistema modular de administración de parqueadero. Tarificación por minutos o fracciones. Manejo de convenios. Compatible con tecnologías LPR. Reporte de movimientos recaudos y facturación. Creación de cuentas de usuario con asignación de privilegios. Incluye Módulo de Convenios y mensualidades permite el registro y generación de informes de los convenios existentes y mensualidades que maneja el parqueadero y lector + controlador para abonados.	UND	1,00	16.213.219,02	16.213.219,02		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	16.213.219,02
17.5.12		Suministro de tarjetas Composite Iclass Seos Contactless Smart 8 KB, PROG., F-GLOSS, B-GLOSS, MATCH, ICLASS 8, NO SLOT, LAM.	UND	20,00	14.408,78	288.175,60		0,00		0,00	0,00	0,00	20,00	288.175,60
17.5.13		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de Control de Acceso.	GL	1,00	8.750.000,00	8.750.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	8.750.000,00
17.6		SISTEMA DE AUDIOEVACUACIÓN												
17.6.1		Suministro e Instalación de Controladora del sistema que gestiona todas las funciones relacionadas con el sistema de megafonía y alarma por voz grande. Capacidad para controlar un sistema con hasta 250 dispositivos para servir más de 500 zonas. Soporte nativo para redes conmutadas de subred única, con soporte add-on para topologías de múltiples subredes enrutadas. Interconexiones seguras mediante estándar de cifrado avanzado (AES128) para datos de audio y seguridad de la capa de transporte (TLS) para datos de control. Incluye cableado interno.	UND	1,00	20.937.407,23	20.937.407,23		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	20.937.407,23
17.6.2		Suministro e Instalación de Amplificador de 600W 4-ch. Potencia multicanal flexible y compacto para sistemas de altavoces de 100 V o 70 V en aplicaciones de megafonía y alarma por voz. Se adapta a topologías de sistemas centralizados, pero también admite topologías de sistemas descentralizados gracias a su conexión de red IP OMNEO, combinada con alimentación de CC de una fuente de alimentación multifunción. La potencia de salida de cada canal del amplificador se adapta a la carga del altavoz conectado, solo limitada por el presupuesto de potencia total de todo el amplificador. Esta flexibilidad, y la integración de un canal de amplificador de reserva, hace posible utilizar la potencia disponible de forma eficaz y utilizar menos amplificadores para la misma carga de altavoces, en comparación con el uso de amplificadores tradicionales. El procesamiento y control de sonido digital, ajustado a la acústica y los requisitos de cada zona, permiten una mejor calidad de sonido e inteligibilidad del habla. Incluye End-of-line device. Incluye cableado interno.	UND	3,00	17.293.098,73	86.465.298,65		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	86.465.298,65
17.6.3		Suministro e Instalación de Módulo de fuente de poder de 48V. Fuente de alimentación compacta montada en riel DIN que entrega 48 V e hasta 5 A de forma continua. Debido a su capacidad para generar corrientes pico altas, este módulo de fuente de alimentación puede suministrar energía suficiente a un solo amplificador de potencia de 600 W completamente cargado. Incluye cableado interno.	UND	4,00	1.101.059,75	4.404.239,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	4.404.239,00
17.6.4		Suministro e Instalación de Fuente de poder con Tres fuentes de alimentación de 48 VCC totalmente independientes para hasta tres amplificadores. Una salida de 24 VCC para un controlador de sistema o dispositivo auxiliar. Todas las salidas de la fuente de alimentación tienen conectores dobles para cableado redundante doble A / B a las cargas conectadas. Una condición de falla en una de las salidas no afecta a ninguna de las otras salidas. Entrada de red universal con corrección del factor de potencia para maximizar la cantidad de energía que se puede tomar de una red de distribución de energía monofásica. Incluye cableado interno.	UND	1,00	16.329.281,21	16.329.281,21		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	16.329.281,21
17.6.5		Suministro e Instalación de Central de llamado de audioevacuación Desktop LCD. Incluye Call station extension. Incluye cableado interno.	UND	1,00	6.306.428,32	6.306.428,32		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	6.306.428,32
17.6.6		Suministro e Instalación de altavoz de 50W diseñados para una reproducción clara de voz, música de primer plano y de fondo para su uso en aplicaciones generales en interiores y exteriores. Los altavoces tienen entradas seleccionables de 8 ohmios, 70 V y 100 V. Incluye accesorios de fijación, soporte de montaje de acero permite un fácil montaje y dirección de la bocina, y Horn driver 50 W y pintura.	UND	6,00	3.152.485,17	18.914.911,02		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	18.914.911,02
17.6.7		Suministro e Instalación de altavoz de 10W para conexión directa a una salida de línea de 100 V, acabados en gris claro (RAL 7035). Están protegidos contra el agua y el polvo. Los altavoces de bocina incluyen un transformador de 100 V con tomas en el devanado primario para permitir diferentes configuraciones de potencia. Se suministra completo con robusto soporte de montaje ajustable, lo que permite que el haz de sonido se dirija con precisión. Incluye accesorios de fijación y pintura.	UND	44,00	865.377,73	38.076.620,12		0,00		0,00	0,00	0,00	44,00	38.076.620,12
17.6.8		Suministro e Instalación de Cable de audio de 2 conductores calibre 14 AWG.	ML	3.050,00	7.598,50	23.175.425,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3.050,00	23.175.425,00
17.6.9		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de Audioevacuación	GL	1,00	7.500.000,00	7.500.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	7.500.000,00
17.7		SISTEMA DE CITOFONÍA DE EMERGENCIA												
17.7.1		Suministro e Instalación de Consola de Micrófono IP para comunicación con sistema de Citofonía basada en SIP para las comunicaciones. Diseño de cubierta de madera, funciones avanzadas como la emisión de mensajes a 12 zonas, su comunicación de 2 vías gracias a un altavoz integrado, o la reproducción de mensajes pregrabados. Incluye cableado interno.	UND	1,00	3.420.805,00	3.420.805,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.420.805,00
17.7.2		Suministro e Instalación de Punto de emergencia. Incluye estructura galvanizada para exteriores, intercomunicador de emergencia integrado al software VMS, cámara multidireccional, soporte para cámara, base para anclar en sendero de madera, luz estrobo, cableado interno de conexión.	UND	6,00	20.112.092,90	120.672.557,40		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	120.672.557,40

EDUBAR	ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO N° EDU-267-2022 de 2022	CODIGO: IP - FM - 32 VERSION: 01 06/08/2021 PAGINAS: 1 DE 38

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
SUPERVISOR:	DIEGO NADA ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 115.814.748.364
VALOR ADICIONES:	
VALOR ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DIEZ (10) MESES
FECHA DE INICIACION:	16/06/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,38%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES							ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTA ACTA No 02		ACUMULADO TOTAL		POR EJECUTAR	
ITEM	COD APU	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
17.7.3		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de Citofonía de Emergencia	UNO	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	5.000.000,00
17.8		SISTEMA MULTIMEDIA												
17.8.1		Suministro e instalación de P5 LED outdoor full color screen. Pantalla de visualización LED para exteriores de alto brillo, con un brillo general de 5000CD, y el más brillante puede alcanzar más de 10000CD. Capacidad para ver claramente incluso bajo una luz intensa, con un buen efecto de visualización. Paquete de LED: luz negra SMD2727. Espaciado de puntos físicos: 5 mm. Resolución: 40.000 puntos / m. Cuenta de lámpara / IC: IC convencional / de doble pestillo. Combinación de colores de puntos luminosos: 1R1G1B. Resolución de la placa de la unidad: 64 * 32. Tamaño de la placa de la unidad (mm): 320 * 160. Resolución de la caja: 192 * 192. Tamaño de la caja (mm): 960 * 960. Peso de la caja: 540Kg / m. Voltaje de funcionamiento: DC + 4.2V ~ + 5V. Incluye software para control de pantallas y embalaje.	M2	27,70	5.951.167,52	164.847.340,30		0,00		0,00	0,00	0,00	27,70	164.847.340,30
17.8.2		Suministro e instalación de Procesador de video HD de nivel 1.4K, con diseño de entrada y salida de plug-in completo, colocación flexible, reemplazo arbitrario. Con panel frontal equipado con una pantalla LCD TFT de ALTA RESOLUCIÓN para mostrar señales de entrada y salida e información de funcionamiento del equipo en tiempo real. Admite la entrada estándar HDMI2.0 o DP1.2 4K @ 60 y admite cualquier entrada opcional de 4 vías. La interfaz de entrada se puede combinar en la interfaz HDMI / HDBaseT / SDI / DVI / USB de acuerdo con la aplicación práctica en el sitio. Además de las 4 salidas de salida DVI estándar, se pueden seleccionar 4 interfaces de respaldo DVI. La salida de respaldo se puede conectar a la tarjeta de envío para una copia de seguridad doble del sistema de control para garantizar la seguridad del control de transmisión, y también se puede conectar a la pantalla del monitor para monitoreo en tiempo real. Admite salida Mosaic de 4 puertos de hasta 8.2 megapíxeles y pantalla Mosaic 4K2K / 8K1K. Admite visualización de hasta 8 imágenes. Una sola salida puede abrir hasta 4 imágenes, y 4 pinturas dentro de las imágenes se pueden abrir en un fondo de mosaico 4K. Admite el zoom y la conmutación perfecta entre las señales de entrada 2K y 4K y realiza varios efectos de conmutación a través del software. Incluye consumibles de intalación.	UND	1,00	12.673.589,21	12.673.589,21		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	12.673.589,21
17.8.3		Suministro e instalación de Transmitter Box. Características funcionales: Entrada de video DVI en el camino. Entrada de audio de un canal. Salida de doble puerto. Control de interfaz USB, que puede conectar en cascada múltiples plataformas para un control unificado. La tarjeta única admite resoluciones de 1280 x 1024, 1024 x 1200, 1600 x 848, 1920 x 712, 2048 x 664; La longitud más larga es 3840 y la altura más alta es 1920. Capacidad de carga de hasta 1,3 millones de píxeles. Fuente de alimentación independiente. Parámetros técnicos: Fuente de alimentación: AC-100-240V-50 / 60Hz. Consumo de energía: 16 W. Temperatura de funcionamiento: -20 °C ~ 60 °C. Humedad de trabajo: 0 ~ 90%. Peso: 1Kg. Cable: cable USB de 1,5 m, cable DVI de 1,5 m ". Incluye consumibles de intalación.	UND	2,00	2.106.558,68	4.213.117,36		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	4.213.117,36
17.8.4		Suministro e instalación de Photoelectric converter. Características funcionales: Una interfaz de cable de red, una interfaz de fibra óptica; Fuente de alimentación de CA de 100 ~ 240VAC50 / 60Hz; Monomodo, doble núcleo, fibra de interfaz LC, distancia de transmisión de 15 km; no se necesita ningún controlador, se puede utilizar la conexión. Incluye consumibles de intalación.	UND	8,00	1.620.348,35	12.964.386,80		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	12.964.386,80
17.8.5		Suministro e instalación de Altavoz profesional resistente al agua de 10 ", 300 W a 8 Ω, color negro, cuerpo del altavoz fabricado con revestimientos de poliurea importados, pintura impermeable y unidad de altavoz. Incluye consumibles de intalación y soporte a medida.	UND	2,00	2.839.561,96	5.679.123,92		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	5.679.123,92
17.8.6		Suministro e instalación de Amplificador estéreo profesional, 2 x 300W @ 8Ω, con puente, estéreo, selector paralelo y selector de 1,44 V, 1 V, 0,775 V. Incluye consumibles de intalación.	UND	1,00	2.222.564,43	2.222.564,43		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.222.564,43
17.8.7		Suministro e instalación de Procesador de matriz de audio digital de 4 entradas y 4 salidas. Incluye consumibles de intalación.	UND	1,00	3.377.843,58	3.377.843,58		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	3.377.843,58
17.8.8		Suministro e instalación de Fuente de poder con Potencia nominal: 40KW, formas de salida: 12. La tensión de entrada del armario de distribución es de 380 V CA ± 15% y la frecuencia de alimentación es de 50 Hz. Con sobretensión, sobretensión, cortocircuito, sobrecorriente, sobrecarga, protección contra fugas. Pararrayos incorporado, con función de protección contra rayos. El gabinete de distribución contiene un control de tarjeta multifunción y tiene función de control remoto. Soporte de caja eléctrica de conmutación remota, comunicación remota, monitoreo de suministro de energía, monitoreo de temperatura, control de incendios y otras operaciones a través del software del sistema de control inteligente de pantalla LED. Tamaño de la caja (alto * ancho * grosor): 700 mm * 500 mm *	UND	1,00	4.699.470,18	4.699.470,18		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	4.699.470,18
17.8.9		Suministro e instalación de Cable de audio de 2 conductores calibre 14 AWG.	ML	915,00	7.594,30	6.951.627,30		0,00		0,00	0,00	0,00	915,00	6.951.627,30
17.8.10		Suministro e instalación de Cabezal XLR macho - Cabezal XLR hembra Cable de audio, 1,8 m.	UND	2,00	19.260,97	38.521,94		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	38.521,94
17.8.11		Suministro e instalación de Workstation P520c Tower | Intel Xeon W-2123 Processor 4 Cores (up to 3.9 GHz) | RAM: 8GB DDR4 1666 ECC RDIMM | Slim DVD Recordable | 1TB SATA 7200 rpm | Win10 Pro 64 | NVIDIA QUADRO P1000 4GB GDDR5 MINIDP X4, 9 in 1 Card Reader. Incluye pantalla de 24", teclado, mouse	UND	1,00	13.150.107,75	13.150.107,75		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	13.150.107,75
17.8.12		Suministro e instalación Cable Categoría 6 UTP Violeta LSOH para pantallas de video.	ML	610,00	4.533,87	2.765.660,70		0,00		0,00	0,00	0,00	610,00	2.765.660,70
17.8.13		Suministro e instalación fibra monomodo de 12H armada tipo exterior.	ML	720,00	10.551,08	7.596.777,60		0,00		0,00	0,00	0,00	720,00	7.596.777,60
17.8.14		Suministro e instalación de gabinete 60 X 100 CM, 42 U, con 2 Páneles Laterales. Incluye herrajes, kit de tierra, organizadores horizontales, bandeja sencilla ventilada, extractor, soporte para PDU y consumibles de instalación.	UND	1,00	11.004.128,86	11.004.128,86		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	11.004.128,86
17.8.15		Suministro e instalación de Gabinete de anclaje a piso de 600X600X650CM. Tipo Metálico Inoxidables tipo Intemperie Herrajes de sujeción y ajuste de instalación en piso con Zocalo de 10 cm Elaborado en lámina de acero inox calibre 18 con acabado en pintura electrostática para exteriores Gris Ral 7032. Las cajas serán fabricadas cumpliendo la norma NEMA 4X IP65. Techo inclinado, para evitar empozamiento de agua y alojamiento de polvo. Especiamiento interno: doble fondo a media altura para instalcion de equipos, (Tornillo en cobre para aterrizaje) rejillas de ventilacion con filtro para evitar el ingreso de polvo a insectos. Incluye transformador monofásico 220-110 VAC 150 VA, UPS 1KVA ONLINE, kit de tierra, accesorio Zócalo del/tras 200x600 c/cantoneras, bandeja de fibra y consumibles de instalación.	UND	1,00	6.793.902,43	6.793.902,43		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	6.793.902,43
17.8.16		Suministro e instalación de Estructura de acero y material de bordes.	UND	1,00	16.381.365,07	16.381.365,07		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	16.381.365,07
17.8.17		Mano de obra de Configuración, pruebas y puesta en funcionamiento del sistema de Multimedia	GL	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	5.000.000,00
17.9		INFRAESTRUCTURA												
17.9.1		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería Schedule 40 de 3/4"	ML	126,00	23.802,09	2.999.063,34		0,00		0,00	0,00	0,00	126,00	2.999.063,34
17.9.2		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería Schedule 40 de 1"	ML	1.801,00	26.798,71	48.264.476,71		0,00		0,00	0,00	0,00	1.801,00	48.264.476,71
17.9.3		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería Schedule 40 de 1 1/2"	ML	168,00	41.260,51	6.931.765,68		0,00		0,00	0,00	0,00	168,00	6.931.765,68
17.9.4		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería Schedule 40 de 2"	ML	3.756,00	47.590,24	178.748.941,44		0,00		0,00	0,00	0,00	3.756,00	178.748.941,44
17.9.5		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería IMC 3/4"	ML	150,00	34.344,23	5.151.634,50		0,00		0,00	0,00	0,00	150,00	5.151.634,50
17.9.6		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería IMC 1"	ML	91,00	42.300,72	3.849.365,52		0,00		0,00	0,00	0,00	91,00	3.849.365,52
17.9.7		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería IMC 1 1/2"	ML	129,00	61.067,17	7.877.664,93		0,00		0,00	0,00	0,00	129,00	7.477.664,93
17.9.8		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería PVC 1"	ML	315,00	8.026,22	2.528.259,30		0,00		0,00	0,00	0,00	315,00	2.528.259,30
17.9.5		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería PVC 1 1/2"	ML	30,00	11.467,62	344.028,60		0,00		0,00	0,00	0,00	30,00	344.028,60
17.9.10		Suministro e instalación. Incluye accesorios de fijación y soporte. Tubería PVC 2"	ML	723,00	14.326,27	10.357.893,21		0,00		0,00	0,00	0,00	723,00	10.357.893,21
17.9.11		Suministro e instalación. Incluye accesorios, cable y conector de tierra. Bandeja portacables 300MM.	ML	69,00	122.315,33	8.439.757,77		0,00		0,00	0,00	0,00	69,00	8.439.757,77
17.9.12		Suministro e instalación de poste para cámaras de videovigilancia, altavoces de audioevacuación. Incluye base en concreto, pantilla tipo sandwich cuadrada 250x250mm. Color del poste de acuerdo con interventoría en etapa de ejecución.	UND	13,00	1.541.629,27	20.041.180,51		0,00		0,00	0,00	0,00	13,00	20.041.180,51
17.9.13		Suministro e instalación de poste para cámaras de videovigilancia, altavoces de audioevacuación. Incluye pantilla tipo sándwich cuadrada 250x250mm, base para anclar en sendero de madera. Color del poste de acuerdo con interventoría en etapa de ejecución.	UND	25,00	1.614.933,99	40.373.349,75		0,00		0,00	0,00	0,00	25,00	40.373.348,75
17.9.14		Suministro e instalación de Caja Plástica de 310x240x124mm.	UND	37,00	321.922,34	11.911.126,58		0,00		0,00	0,00	0,00	37,00	11.911.126,58
17.9.15		Suministro e instalación Gabinete de paso de Telecomunicaciones para canalizaciones. Incluye accesorios de fijación.	UND	4,00	1.642.789,79	6.571.159,16		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	6.571.159,16
17.9.16		Suministro e instalación de registro 30x30cm con marco y tapa.	UND	10,00	689.828,35	6.898.283,50		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	6.898.283,50
17.9.17		Suministro e instalación de Caja Metálica IP66 20x20cm para registros de inspección en sendero. No incluye tapa en madera, debe ser suministrada por el contratista del material de sendero.	UND	121,00	543.218,90	65.729.486,90		0,00		0,00	0,00	0,00	121,00	65.729.486,90
17.9.18		Suministro e instalación de registro 60x60cm con marco y tapa.	UND	14,00	1.379.656,71	19.315.193,94		0,00		0,00	0,00	0,00	14,00	19.315.193,94
17.9.19		Suministro e instalación de Barraje para Conexión de Tierra.	UND	1,00	2.347.446,49	2.347.446,49		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	2.347.446,49
17.9.20		Suministro e instalación de Barraje para Conexión de Tierra.	UND	7,00	382.879,85	2.680.158,95		0,00		0,00	0,00	0,00	7,00	2.680.158,95

EDUBAR

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02
CONTRATO Nº EDU-267-2022 de 2022

CODIGO: IP - FM - 32
VERSION: 01
06/08/2021
PAGINAS: 1 DE 18

CONTRATO No:	EDU-267-2022
CONTRATANTE:	EDUBAR
CONTRATISTA:	TICOM S.A.
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECOPARQUES
M.P.IMPARCIAL:	UNIDO MAS ALTAHONA
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL DISTRITO FABRIL DEL ECOPARQUE CIRCASIA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO FUNCIONAL ATLANTICO.
VALOR INICIAL:	$ 113.014.745.867,00
VALOR ADICIONES:	
VAL DE ACUMULADO:	
PLAZO CONTRACTUAL:	DOCE (12) MESES
FECHA DE INICIACION:	1/08/2022
FECHA DE SUSPENSION:	
FECHA DE REINICIO:	
PERIODO PRESENTE ACTA:	1 AGOSTO 2022 - 31 AGOSTO 2022
% DE AVANCE PRESENTE ACTA:	11,39%
% DE AVANCE ACUMULADO:	12,79%

CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR CANTIDAD	ACUMULADO ANTERIOR VALOR TOTAL	PRESENTA ACTA No 02 CANTIDAD	PRESENTA ACTA No 02 VALOR TOTAL	ACUMULADO TOTAL CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL VALOR TOTAL	POR EJECUTAR CANTIDAD	POR EJECUTAR VALOR TOTAL
17.5.21		Suministro e instalación de Sistema de Puesta a Tierra en Postes y Puntos de Emergencia.	UND	64,00	1.970.103,66	126.086.634,24		0,00		0,00	0,00	0,00	64,00	126.086.634,24
17.5.22		Suministro e instalación Caja Groundline Bus80.	ML	130,00	14.579,67	1.749.560,40		0,00		0,00	0,00	0,00	120,00	1.749.560,40
SUBTOTAL ESTACIONES SISTEMA UNIDO						2.317.240.000,00								
18		PRESUPUESTO SEÑALIZACION												
18.1		ESTACION 1												
18.1.1		SEÑAL DE "SALIDA" AUTOLUMINADA	UNID	4,00	99.000,00	396.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	396.000,00
18.1.2		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	5,00	66.000,00	330.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	330.000,00
18.1.3		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UNID	4,00	198.000,00	792.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	792.000,00
18.2		LOCAL PRINCIPAL												
18.2.1		SEÑAL INDICATIVA DOBLE CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	1,00	99.000,00	99.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	99.000,00
18.2.2		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	9,00	66.000,00	594.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	9,00	594.000,00
18.2.3		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA AUTOLUMINADA	UNID	8,00	99.000,00	792.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	792.000,00
18.2.4		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UND	8,00	198.000,00	1.584.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	8,00	1.584.000,00
18.3		MODULO DE SERVICIOS												
18.3.1		SEÑAL DE "SALIDA" AUTOLUMINADA	UNID	2,00	99.000,00	198.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	198.000,00
18.3.2		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	6,00	66.000,00	396.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	6,00	396.000,00
18.3.3		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA AUTOLUMINADA	UNID	4,00	99.000,00	396.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	4,00	396.000,00
18.3.4		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UNID	5,00	198.000,00	990.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	5,00	990.000,00
18.4		EDIFICIO ADMINISTRATIVO												
18.4.1		SEÑAL DE "SALIDA" AUTOLUMINADA	UNID	3,00	99.000,00	297.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	297.000,00
18.4.2		SEÑAL INDICATIVA DOBLE CARA AUTOLUMINADA	UNID	1,00	99.000,00	99.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	99.000,00
18.4.3		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA AUTOLUMINADA	UNID	1,00	99.000,00	99.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	99.000,00
18.4.4		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UNID	2,00	198.000,00	396.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	396.000,00
18.5		ESTACION 2												
18.5.1		SEÑAL DE "SALIDA" AUTOLUMINADA	UNID	3,00	99.000,00	297.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	297.000,00
18.5.2		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	2,00	66.000,00	132.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	132.000,00
18.5.3		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UNID	3,00	198.000,00	594.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	594.000,00
18.6		PLAZA 2												
18.6.1		SEÑAL DE "SALIDA" AUTOLUMINADA	UNID	2,00	99.000,00	198.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	198.000,00
18.6.2		SEÑAL INDICATIVA UNA CARA POTOLUMINISCENTE	UNID	3,00	66.000,00	198.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	3,00	198.000,00
18.6.3		EXTINTOR MULTIPROPOSITO LISTADO	UNID	2,00	198.000,00	396.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	2,00	396.000,00
SUBTOTAL PRESUPUESTO SEÑALIZACION						9.472.000,00								
19		PROVISIONES												
19.01		PMA	GLB	1,00	323.125.000,00	323.125.000,00	0,07643857	34.941.093,43		0,00	0,07643857	34.941.093,43	0,92	484.308.250,00
19.02		PMT	GLB	1,00	53.700.606,23	53.700.606,23		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	53.700.606,23
19.03		CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP	GLB	1,00	34.754.500,00	34.754.500,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	34.754.500,00
19.04		TOTEMS DE INFORMACION	UND	10,00	8.687.000,00	86.870.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	10,00	86.870.000,00
19.05		SISTEMA DE RIEGO	GLB	1,00	67.148.784,11	67.148.784,11		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	67.148.784,11
19.06		PROVISION ZONA DE JUEGOS	GLB	1,00	400.000.000,00	400.000.000,00		0,00		0,00	0,00	0,00	1,00	400.000.000,00
SUBTOTAL PROVISIONES						1.019.598.890,34								

		COSTO DIRECTO				$ 86.934.419.896,01		$ 1.245.860.825,78		$ 9.873.565.713,00		$ 11.119.426.538,35		$ 75.817.313.067,44
		COSTO INDIRECTO (AU 30%)				$ 26.080.325.969,40		$ 373.758.247,73		$ 2.962.069.713,90		$ 3.335.827.961,51		$ 22.745.193.920,23
		VALOR TOTAL				$ 113.014.745.867,00		$ 1.619.619.073,52		$ 12.835.635.426,90		$ 14.455.254.499,86		$ 98.562.506.987,67
								1,43%		11,36%		12,79%		

PARA CONSTANCIA SE LO ANTERIOR, SE SUSCRIBE LA PRESENTE ACTA EN BARRANQUILLA, ATLÁNTICO A LOS CINCO (5) DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2022

JOSE MARIA VECINO VILLAREAL
TICOM S.A
CONTRATISTA

ANGELLY MELISSA CRIALES
EDUBAR S.A
REPRESENTANTE LEGAL

DIEGO RADA ALTAHONA
EDUBAR S.A
SUPERVISOR DE CONTRATO

LILIANA ARAOS BERARDINELLI
CONSORCIO ECOPARQUES
REPRESENTANTE LEGAL

RAFAEL LAFONT DE SALES
ALCALDIA DISTRITAL DE BARRANQUILLA
SECRETARIO DISTRITAL DE OBRAS PUBLICAS

Angelly Criales
55221166
Rep Legal: EDUBAR SA

CERTIFICACIÓN DE PAGOS AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

Yo AIRLIES JOSE TORRES RAMOS identificado con CEDULA DE CIUDADANIA Número 8.717.664 en mi calidad de REVISOR FISCAL de TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. TICOM S.A. con nit Numero 830.509.276-3 (en adelante la empresa) manifiesto bajo la gravedad de juramento que la empresa ha cumplido durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de entrega de la presente certificación, con los pagos de salarios, prestaciones sociales y demás pagos laborales , sistema de seguridad social en salud, pensiones y riesgos profesionales y con los aportes parafiscales correspondientes a todos sus empleados vinculados por contrato de trabajo, por lo que declaro que se encuentra a PAZ Y SALVO POR TODO CONCEPTO con Empleados, las Empresas Promotoras de Salud EPS, Fondos de Pensión –AFP Administradoras de Riesgos Profesionales-ARP- Caja de compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar –ICBF Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA y FIC.

SE EXPIDE LA PRESENTE CERTIFICACION A LOS 9 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2022 DESTINADA A EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A, EDUBAR.S. A. NIT 800.091.140-4.

AIRLIES JOSE TORRES RAMOS
TP 32.229-T
REVISOR FISCAL

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

1AD4448DAF1825F

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **AIRLIES JOSE TORRES RAMOS** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 8717664 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 32229-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

EL CONTADOR PUBLICO NO HA CUMPLIDO CON LA OBLIGACION DE ACTUALIZAR EL REGISTRO

Dado en BOGOTA a los 23 días del mes de Julio de 2018 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **8.717.664**
TORRES RAMOS

APELLIDOS
AIRLIES JOSE

NOMBRES

FIRMA

INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **29-MAR-1962**
BARRANQUILLA
(ATLANTICO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.82 ESTATURA | **B+** G.S. RH | **M** SEXO

27-JUN-1980 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-0300100-00053601-M-0008717664-20080820 **0002**401448A 1 1040021281

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

32229-T

AIRLIES JOSE
TORRES RAMOS
C.C. 8.717.664
RESOLUCION INSCRIPCION 015-T FECHA 2-IV-92
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-08-18, 05:32:30 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 57732270

Periodo Cotización: julio de 2022 **Periodo Servicio:** agosto de 2022

PAGADO 18/08/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TICOM	**Nombre Sucursal**	CIENAGA MALLORQUIN	**Código Sucursal**	OP019
Documento	NI830509276	**Dirección**	METROPARQUE BODM1-24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3288603		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	**Departamento**	ATLANTICO		
Representante Legal	VECINO VILLAREAL JOSE MARIA	**Identificación**	CC 72162008		
Total Afiliados	13	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1007457874	CARLOS ANDRES GUTIERREZ VERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.565.416	$ 253.700	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.565.416	$ 63.500	6,960	$ 1.565.416	$ 110.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.565.416	$ 63.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 491.100
CC 1044433080	BREINER JESUS GARCIA GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1118848008	JUAN MIGUEL HERNANDEZ RANGEL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 1129581257	VIVIAN COBAS PEREZ	01	00	X																0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 55.000	$ 8.800	(EPS010) EPS SURA	$ 55.000	$ 2.200	6,960	$ 55.000	$ 3.900	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 55.000	$ 2.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 17.100
CC 1140595638	JAIME JAVIER PARDO JULIAO	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS010) EPS SURA	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1151471769	WILMER ANDRES RAMOS CHACIN	01	00	X									X							0	1	1	1	1	(230301) PORVENIR	$ 82.812	$ 13.300	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 82.812	$ 3.400	6,960	$ 82.812	$ 5.800	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 82.812	$ 3.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 25.600
CC 12562219	PEDRO ANTONIO LOPEZ DEWONEY	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 2.396.334	$ 383.500	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 2.396.334	$ 95.900	6,960	$ 2.396.334	$ 166.800	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.396.334	$ 95.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 742.100
CC 71614201	JUAN MANUEL QUINTERO CADAVID	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 9.100.000	$ 1.547.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 9.100.000	$ 1.137.500	6,960	$ 9.100.000	$ 633.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 9.100.000	$ 364.000	$ 182.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 4.136.900
CC 72277922	JESUS ROSARIO PADILLA BAUZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.710.416	$ 273.700	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.710.416	$ 68.500	6,960	$ 1.710.416	$ 119.100	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.710.416	$ 68.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 529.800
CC 72346476	LUIS ALFREDO ORTEGA MIRANDA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.568.749	$ 251.000	(CCFC55) EPS-S CAJACOPI	$ 1.568.749	$ 62.800	6,960	$ 1.568.749	$ 109.200	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.568.749	$ 62.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 485.800
CC 8691411	ANDRES ANTONIO LOBO PAEZ	01	04										X							0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(CCFC55) EPS-S CAJACOPI	$ 2.307.814	$ 92.400	6,960	$ 2.307.814	$ 160.700	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.307.814	$ 92.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 345.500
CC 8788790	JOSE JULIAN TOLEDO DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 2.378.126	$ 380.600	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 2.378.126	$ 95.200	6,960	$ 2.378.126	$ 165.600	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 2.378.126	$ 95.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 736.600
PT 4492519	ANGEL EDUARDO VIELMA RANGEL	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.575.000	$ 252.000	(EPS048) EPS MUTUAL SER	$ 1.575.000	$ 63.000	6,960	$ 1.575.000	$ 109.700	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.575.000	$ 63.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.700

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

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 29.451.853	$ 31.759.667	$ 31.759.667	$ 31.759.667	$ 4.863.600	$ 2.044.400	$ 2.211.000	$ 1.270.900	$ 182.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.844.900	$ 0	$ 10.844.900

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2022-07-22, 10:18:55 AM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 56942449

Periodo Cotización: junio de 2022 **Periodo Servicio:** julio de 2022

PAGADO 21/07/2022

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	TICOM	**Nombre Sucursal**	CIENAGA MALLORQUIN	**Código Sucursal**	OP019
Documento	NI830509276	**Dirección**	METROPARQUE BODM1-24		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	3288603		
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	SUCURSAL		
Ciudad	BARRANQUILLA, DISTRITO ESP, INDUSTRIAL Y PORTUARIO	**Departamento**	ATLANTICO		
Representante Legal	VECINO VILLAREAL JOSE MARIA	**Identificación**	CC 72162008		
Total Afiliados	11	**ARP**	COLMENA VIDA Y RIESGOS PROFESIONALES		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																	Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días APF	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1007457874	CARLOS ANDRES GUTIERREZ VERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.083.333	$ 173.400	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.083.333	$ 43.400	6,960	$ 1.083.333	$ 75.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.083.333	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.600
CC 1044433680	BREINER JESUS GARCIA GONZALEZ	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.500.000	$ 240.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.500.000	$ 60.000	6,960	$ 1.500.000	$ 104.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.500.000	$ 60.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 464.400
CC 1118848009	JUAN MIGUEL HERNANDEZ RANGEL	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 6.000.000	$ 1.020.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 6.000.000	$ 240.000	6,960	$ 6.000.000	$ 417.600	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 6.000.000	$ 240.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.917.600
CC 1140895635	JAIME JAVIER PARDO JULIAO	01	00	X																0	9	9	9	9	(230301) PORVENIR	$ 450.000	$ 72.000	(EPS010) EPS SURA	$ 450.000	$ 18.000	6,960	$ 450.000	$ 31.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 450.000	$ 18.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 139.400
CC 12582219	PEDRO ANTONIO LOPEZ DEWDNEY	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.711.667	$ 273.900	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.711.667	$ 68.500	6,960	$ 1.711.667	$ 119.200	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.711.667	$ 68.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 530.100
CC 71614201	JUAN MANUEL QUINTERO CADAVID	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 9.100.000	$ 1.547.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 9.100.000	$ 1.137.500	6,960	$ 9.100.000	$ 633.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 9.100.000	$ 364.000	$ 182.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 4.136.900
CC 72277922	JESUS ROSARIO PADILLA BAUZA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.083.333	$ 173.400	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.083.333	$ 43.400	6,960	$ 1.083.333	$ 75.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.083.333	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.600
CC 72346476	LUIS ALFREDO ORTEGA MIRANDA	01	00										X							0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 1.083.333	$ 173.400	(CCFC55) EPS-S CAJACOPI	$ 1.083.333	$ 43.400	6,960	$ 1.083.333	$ 75.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.083.333	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.600
CC 8691411	ANDRES ANTONIO LOBO PAEZ	01	04										X							0	0	30	30	30	(NIN-AP) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(CCFC55) EPS-S CAJACOPI	$ 1.625.000	$ 65.000	6,960	$ 1.625.000	$ 113.100	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.625.000	$ 65.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 243.100
CC 8769790	JOSE JULIAN TOLEDO DIAZ	01	00										X							0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.625.000	$ 260.000	(ESSC07) ASOCIACION MUTUAL SER	$ 1.625.000	$ 65.000	6,960	$ 1.625.000	$ 113.100	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.625.000	$ 65.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 503.100
PT 4492519	ANGEL EDUARDO VIELMA RANGEL	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.083.333	$ 173.400	(EPS048) EPS MUTUAL SER	$ 1.083.333	$ 43.400	6,960	$ 1.083.333	$ 75.400	(CCF07) COMFAMILIAR DEL ATLANTICO	$ 1.083.333	$ 43.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 335.600

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 24.719.999	$ 26.344.999	$ 26.344.999	$ 26.344.999	$ 4.106.500	$ 1.827.600	$ 1.833.800	$ 1.054.100	$ 182.000	$ 273.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.277.000	$ 0	$ 9.277.000

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

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

TICOM S.A.

Barranquilla Septiembre 13 de 2022

Señores

Edubar SA

Ingeniero

Diego Rada Altahona

Barranquilla M004-E-2022

Referencia: Construcción del Ecoparque Distrito Familiar Ciénaga de Mallorquin

Asunto: Entrega documentos soporte factura de Obra Ejecutada .

Cordial Saludo

El pasado 9 de septiembre radicamos la Factura 3031 con fecha Septiembre 09 de 2022 correspondiente al Acta de Obra ejecutada en el mes de Agosto de 2022 del Proyecto Eco Parque Ciénaga de Mallorquin.

Hoy hacemos entrega de los siguientes documentos :

Factura con fecha radicado

Resolución Dian

Certificado Bancario

Copia Contrato

Certificado de Aportes

Certificado Junta Central de Contadores

Informe de supervisión

Acta de Obra

Pago Estampillas

Cordialmente

Juan Manuel Quintero Cadavid

Ingeniero Director de Proyecto

Ticom SA

Factura Electrónica de Venta FV3031

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA
NIT. 800 091 140 - 4
DIR: AV VIA 40 73-290 P 9
TEL: 3602561
CIUDAD Y FECHA: Barranquilla 09/09/2022 00:00:00
VENCE: 24/09/2022

TICOM S.A.
NIT. 830 509 276 - 3
Régimen Común
No somos autoretenedores No somos grandes contribuyentes
Actividad económica 4290
Tarifa ica 7x1000 Barranquilla
Resolución DIAN 18764017908971
Para Facturación Electrónica desde FV 2820 hasta FV 7000
Valido entre 10/09/2021 hasta 10/09/2022

COMPRADORES:
NIT. 800 091 140 - 4 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE

Forma de Pago: Crédito Plazo: 15 Días

Obra: PROYECTO CIENAGA DE MALLORQUIN

Centro de Costos: 0202501 PROYECTO CIENAGA DE MALLORQUIN

Moneda COP

No.	Cód.	Detalle	Cant.	U/M	Precio Unitario	Descuento	IVA	INC	ICA	Valor Total
1	000	COSTO DIRECTO	1	ZZ	$ 9.873.565.713,00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 9.873.555.713,00
2	000	AIU	1	ZZ	$ 2.962.069.713,90	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 0.00	$ 2.962.059.713,90

SUBTOTAL	$ 12.835.635.426,90
DESCUENTO	$ 0,00
RETENCIÓN EN GARANTIA:	$ 0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$ 0,00
RETENCIÓN EN LA FUENTE:	$ 0,00

ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 02 CONTRATO Nº EDU2072022 de 2022 CONSTRUCCION DEL DISTRTIO FAMILIAR DEL ECOPARQUE CIENAGA DE MALLORQUIN EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA QUE SE ENCUENTRA PRIORIZADO EN EL PLAN DE ACCION 2021 DEL PACTO

Valor Total : $ 12.835.635.426,90

Valor Total en Letras: DOCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS CON NOVENTA CENTAVOS

Dirección: Complejo Industrial Metropuerto Bodega M1-22

Tel 3288603-3288351

CUFE: 6442e30%a0f4d722c0f5518f8db9413745185cdd825fd
63961f86cf1b9c11a1e546deb4b1a2b252945a5d2c0c0c5752f123