	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	2
FECHA:	16/05/25	CIUDAD/MUNICIPIO:	Catagena/
COD REGIONAL:	13	REGIONAL	BOLIVAR
CENTRO DE COSTO:	REGIONAL BOLIVAR		
COD CENTRO DE COSTO:	9304		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	ENTREGA FINAL
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.7739559 DE 2025	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO :	28/02/25
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3699-1300-15-53105B-3699016-02		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	8754541		
VALOR TOTAL:	$ 280.000.000		
FECHA DE VENCIMIENTO:	16/05/25		

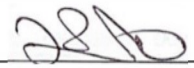
OBJETO DEL CONTRATO:	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, GABINETE ELECTRICO DE ILUMINACION Y SUPERFICIE DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL, ASI COMO PARA EL SENDERO PEATONAL DEL CENTRO MULTISECTORIAL DEL SENA DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR.

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVO:	0	CANTIDAD BIENES DE CONSUMO	0

RECIBIDO A SATISFACCION:

A través del siguiente documento certifico que los bienes recibidos cumplen con las características técnicas y físicas establecidas por el SENA en el acto administrativo.

OBSERVACIONES	Especificaciones tecnicas según documento soporte: Factura de venta No. MB2031 del proveedor MANUEL BELTRAN MEZQUIDA El supervisor certifica que verifico que el contratista se encuentre al dia con los pagos relativos al Sistema de Seguridad Social Integral , de conformidad con lo dispuesto en el Art.23 de la ley 1150 de 2007, para la cual se anexa certificacion y pagos correspondientes.

FIRMA SUPERVISOR			
NOMBRE COMPLETO	HERNANDO DIAZ FORERO		
N° DE IDENTIFICACIÓN	79758563		
CORREO INSTITUCIONAL	hdiazf@sena.edu.co		
CARGO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	N° DE CONTACTO	300 4921097

CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	x	Pública Clasificada		Pública Reservada	

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL
FORMATO INFORME FINAL DE SUPERVISIÓN

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA REGIONAL BOLIVAR
CONTRATO NRO.	CO1.PCCNTR.7739559 DE 2025
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	03 DE ABRIL DE 2025
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, GABINETE ELECTRICO DE ILUMINACION Y SUPERFICIE DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL, ASI COMO PARA EL SENDERO PEATONAL DEL CENTRO MULTISECTORIAL DEL SENA DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR
CONTRATISTA	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA
CC o NIT	8754541
LUGAR DE EJECUCIÓN	CARTAGENA, BOLIVAR
FECHA DE INICIO	07 DE ABRIL DE 2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	90 DIAS
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS M/L ($280.000.000)
FECHA DE TERMINACIÓN	16 DE MAYO DE 2025
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS OCHENTA MILLONES DE PESOS M/L ($280.000.000)
FORMA DE PAGO	SE PAGARÁ AL CONTRATISTA DE ACUERDO CON LA FACTURACIÓN MENSUAL O POR LA REALIZACIÓN DE LA(S) ACTIVIDAD(ES) DESARROLLADA(S) (ACTAS PARCIALES), CONFORME CON LA FACTURA ELECTRÓNICA EMITIDA POR EL CONTRATISTA Y LA CERTIFICACIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	02
PERIODO DEL INFORME	Desde el 29/04/2025 HASTA 16/05/2025

2. EJECUCION DE OBRA

EJECUCIÓN CONTRACTUAL**OBLIGACIONES** [Relacionar cada una de las obligaciones específicas]	**ACTIVIDADES REALIZADAS** [Descripción cuantitativa y cualitativa de las actividades desarrolladas para cumplir la obligación contractual]	**PRODUCTO O EVIDENCIA** [Referir la ubicación de los soportes de las actividades desarrolladas para cumplir cada obligación específica durante el periodo del informe]
1. Cumplir con el objeto del contrato de acuerdo con el requerimiento del proceso de selección y la propuesta presentada.	PRELIMINARES	PRELIMINARES CAPITULO 1: se realizaron actividades de limpieza de toda la estructura metálica de cubierta y delimintacion del area de trabajo, como cerramiento del lugar, raspago, grateado y limpieza de todos los elementos a intervenir. PRELIMINARES CAPITULO 2: se realizaron la limpieza de la cubierta para retirar todo el material vegetal existente para luego proceder a gratear, lijar y retirar el material sobrante de la estructura que cubre todo el corredor de acceso

2. Observar durante la ejecución del contrato, el cumplimiento de las normas legales y procedimientos establecidos por el Gobierno Nacional, así como las órdenes e Instrucciones impartidas por el supervisor del contrato	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS – INSTALACIONES ELECTRICAS	En ambos capítulos corresponde a la realización de un mantenimiento preventivo y correctivo de cada uno de los elementos metálicos y de cubiertas que conforman las dos estructuras (cancha y sendero) esto implica la aplicación de inividor de corrosión con reparaciones locativas del elemento deteriorado y la aplicación de pinturas como recubrimientos de protección anticorrosiva y acabado final, todo esto bajo el cumplimiento de las normas vigentes del gobierno nacional INSTALACIONES ELECTRICAS: se realizaron mantenimiento a los gabinetes existentes y suministro de lamparas fotovoltaicas
3. Cumplir con las condiciones, calidades, cantidades y especificaciones señaladas en este documento	Capitulo 1 y 2	Esta supervisión es muy estricta con las fichas técnicas de los materiales utilizados y los procesos de sst para ejecución de las actividades ejecutadas

4. Mantener los precios ofrecidos en la propuesta durante la ejecución del presente Contrato.	OFERTA ECONOMICA	El análisis presupuestal determino que este contrato debe ejecutarse por monto agotable lo que implica un control total de las actividades a ejecutar que no superen el presupuesto oficial asignado que en este caso es de $280.000.000 por tal motivo las actas de ejecución realizadas son del porcentaje de ejecución actual que para la firma de la de este presente informe la ejecución es del 100% de avance por parte del contratista
5. Remplazar los bienes o servicios cuando estos se encuentren en mal estado o no cumplan con las condiciones mínimas exigidas, sin costo adicional durante el tiempo que dure la garantía	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO	En los dos capítulos de este contrato se realizaron cambios y reemplazo de elementos en mal estado o faltantes, como por ejemplo en el corredor peatonal se suministraron e instalaron platinas de soporte entre cada terminal de las laminas alveolar como requisito principal para conservar su estabilidad ya que estaban en el aire; en el mantenimiento de la cancha se reemplazaron elementos de soporte como los de los tensores de las correas, tornillos del mismo, tuercas y laminas para reemplazar huecos en las vigas canales existentes con el fin de garantizar un buen trabajo.

6. Igualmente deberá restituir a su costa, sin que implique modificación al plazo de entrega, los bienes y/o servicios defectuosos o de especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos. Si el CONTRATISTA no restituye los bienes, productos o elementos defectuosos dentro del término señalado por el SENA, éste podrá proceder a declarar el siniestro de incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en el contrato	GARANTIA	En ambos capítulos se le ha requerido al contratista mejorar la aplicación de las pinturas ya que presentas mal acabado de la misma y este a su costa sin incrementar cantidades lo ha corregido sin problemas
7. Cumplir con lo pactado en la presente Contrato con suma diligencia y cuidado, ofreciendo las mejores condiciones de calidad, ejecutando oportuna e idóneamente el objeto contratado	CUMPLIMIENTO	El contratita ha cumplido a cabalidad los procesos técnicos acordes a cada actividad hasta la fecha de este informe, cabe destacar que todavía hay actividades por termina y por revisar que ameritan nuestra supervisión y su compromiso.
8. Prestar el servicio contratado, en el lugar indicado en el contrato, en el lapso de tiempo y según las solicitudes presentadas por el supervisor del contrato, en la forma y alcances del Anexo Técnico y demás documentos del proceso.	FICHAS TECNICAS OPTIMAS	En común acuerdo se a establecido el tipo de materiales y procedimientos a seguir para la ejecución de dicho contrato y asi poder salvaguardar los recursos públicos asignados.

9. Todos los bienes y servicios de la obra objeto del contrato, deberán ser de primera calidad, libres de defectos, vencimientos e imperfecciones y cumplir con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las normas de calidad del producto y las normas ambientales.	CALIDAD DE LOS INSUMOS	Se ha verificado que todos los insumos de este contrato se esten comprando en lugares reconocidos con el fin de no permitir el ingreso de insumos de mala calidad o de segunda.
10. Las demás contempladas en el artículo 5 de la Ley 80 de 1993 y las que se deriven directamente del objeto contractual o sean inherentes al objeto y naturaleza del contrato y que garanticen su cabal cumplimiento	CONFORMIDAD	El contratista esta comprometido con el cumplimiento del objeto del contrato teniendo en cuenta los requisitos de ley para nuestra entidad

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

	FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
1	28/04/2025	MB2030	$252.931.081	$252.931.081	$27.068.919	90,33%
2	14/05/2025	MB2031	$ 27.068.919	$ 27.068.919	0	9.67%
Total	1			$280.000.000		100%

Porcentaje de ejecución física: **100 %**

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	**Periodo reportado: 2025-04**	**Planilla nro. 33240963 del 2025-05-20**

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

NO APLICA

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
NRO. DE PÓLIZA	75-44-101144569		
CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	03-04-2025		
FECHA APROBACIÓN	07-04-2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Cumplimiento	03-04-2025	07-03-2026	$56.000.000
Devolución del pago anticipado	NA	NA	NA
Salarios y prestaciones sociales	03-04-2025	07-11-2028	$14.000.000
Calidad del servicio	03-04-2025	07-11-2026	$28.000.000

GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL [Diligencie si aplica]			
ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO		
NRO. DE PÓLIZA	75-40-101054696		
CERTIFICADO O DE ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	03-04-2025		
FECHA APROBACIÓN	07-04-2025		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR**
	DESDE	**HASTA**	
Responsabilidad civil extracontractual	**03-04-2025**	**07-11-2025**	$284.700.000

5.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

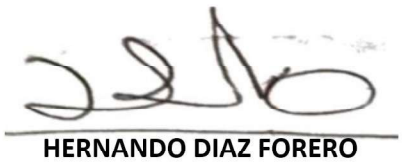
6. CERTIFICACIÓN

Con la firma del presente informe, en mi calidad de supervisor(a), previa revisión de los documentos en la plataforma SECOP II, certifico el cumplimiento a cabalidad de las obligaciones establecidas en el contrato por parte del contratista y la plena autonomía en desarrollo de sus actividades durante el respectivo periodo. Con base en lo anterior, autorizo el pago conforme lo pactado contractualmente.

7. OBSERVACIONES

Hasta el momento de este informe de supervisión se puede decir que el objeto del contrato esta siendo ejecutado por un personal técnico acorde a lo requerido y demostrando un compromiso en su ejecución evidente tanto que el contratista a doblado esfuerzos en los tiempos de la programación inicial con el fin de agilizar estas obras ya que el lugar hace parte de formaciones académicas de nuestra entidad que hasta el momentos se han visto afectadas y reprogramadas por la falta del mismo; por lo tanto se determino agilizar y extender las horas de trabajo para que se entregue en menos tiempo pero sin olvidar ni descuidar la calidad de la entrega de las actividades ejecutadas.
Como entidad estamos muy pendientes de la calidad de los trabajos mediante la supervisión y el apoyo técnico que contamos y poder evidenciar algún mal procedimiento si este llegue a ocurrir.

Para constancia se firma en Cartagena, el 28 de abril de 2025.



HERNANDO DIAZ FORERO
SUPERVISOR



MARCELINO GONZALEZ MARTINEZ
APOYO A LA SUPERVISION

Elaboró:
Marcelino gnzalez garces

INFORME FOTOGRAFICO DEL PROYECTO
CAPITULO 1



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA DE CUBBIERTA EN LA CANCHA MULTIFUNCIONAL

CAPITULO 1

La cubierta de la cancha multifuncional ubicada en el centro multisectorial de ternera esta conformada por una estructura metálica con perfiles tubulares unidos por bridas y pernos roscados, columnas en perfil circular de 12” aproximadamente. Y cerchas curvas que soportan las correas de fijación para una teja metálica tipo sándwich con aislamento térmico; esta cubierta tiene una altura de 14metros aproximadamente desde el nivel de piso hasta el punto central del arco. También cuenta con unas vigas canales metálicas soportadas por pies amigos en angulos y bajantes en pvc de 4” hasta el nivel de psio donde desaguan en una canaleta en concreto. La superficie de la cancha esta pintada y demarcada con las señalizaciones propias de voleybol, microfutbol y basketbol





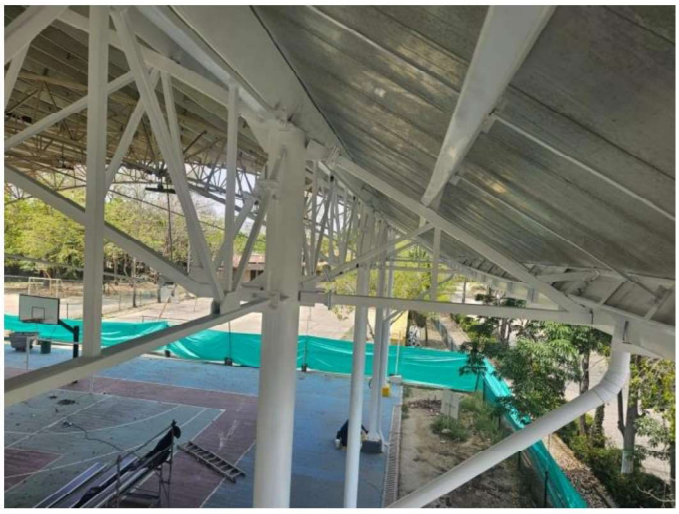










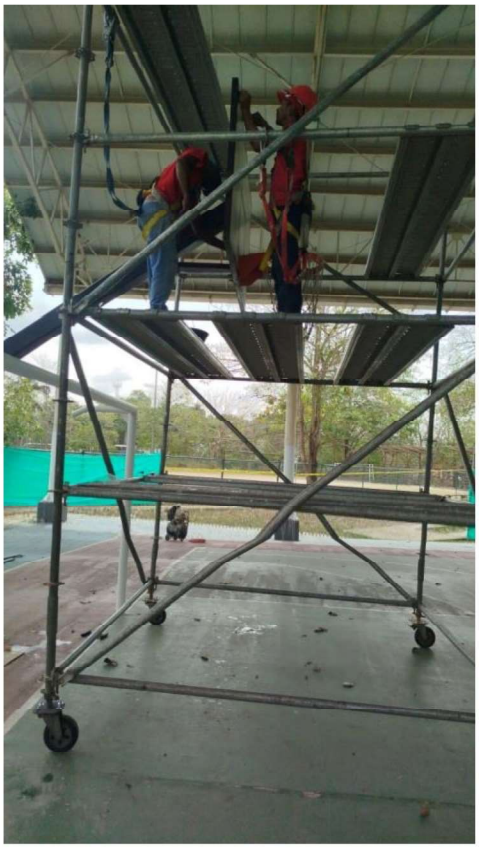




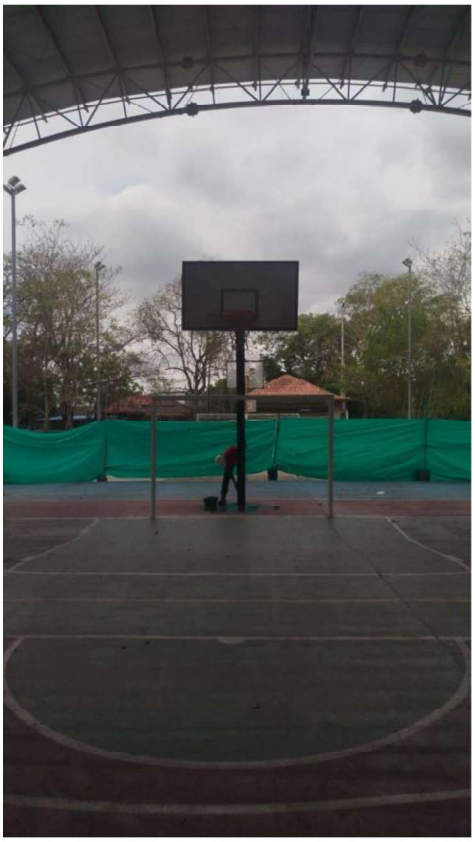














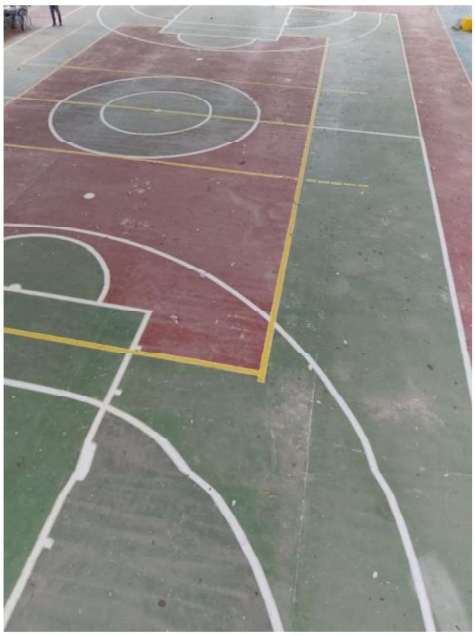

















SAPOLIN
Pintura
para
Canchas

















CAPITULO 2



MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DEL SENDERO PEATONAL DE ACCESO PRINCIPAL

CAPITULO 2

Este capitulo comprende el mantenimiento correctivo y preventivo de la estructura metálica que soporta la cubierta del sendero peatonal, como también la reorganización de las láminas alveolar desajustadas y desprendidas, para esto fue necesario suministrar e instalar platinas de acero de 2" en cada unión de las laminas con el fin de generar un soporte mayor y permitir que se mantengan en su posición por mucho más tiempo, además y no menos importante se procede a realizar un mantenimiento a todos los elementos metálicos existente con un proceso de raspado, greteado lijado y recubrimiento con pintura anticorrosiva y pintura en esmalte como acabado, también se realizo una limpieza general de las laminas de cubierta, suministro e instalación de terminales en perfil tipo gotero que estaban en mal estado

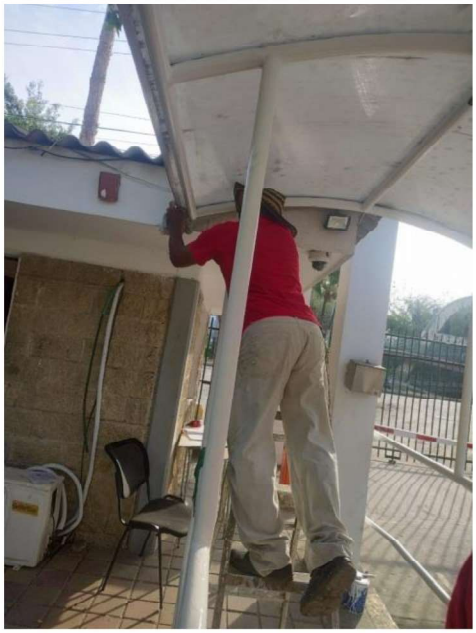






















ACTA DE AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS

CONTRATO	CONTRATISTA	NIT CONTRATISTA	FECHA ACTA			ACTA DE OBRA N.02
COL.PCCNTR.7739559 DE 2025	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA	8754141	16 DE ABRIL DE 2025			

OBJETO DEL CONTRATO: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS Y SUMINISTRO DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL, ASI COMO PARA EL SENDERO PEATONAL DEL CENTRO MULTIDISCIPLINAR DEL SENA DE TERMINAL REGIONAL BOLIVAR.

INTERVENTOR: JOSE MEJIA
SUPERVISOR: HERNANDO DIAZ FORERO

PLAZO INICIAL	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
90 DIAS	07 DE ABRIL DE 2025	03 DE JULIO DE 2025	$ 27.068.919	$ 280.000.000

Localización de la obra	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
SENA MULTISECTORIAL DE TERMINAL REGIONAL BOLIVAR, ACCESO PRINCIPAL	2025	$196.376	$ 133.126,16

Valor inicial del contrato	$ 280.000.000		
Valor adición	$ 0	Valor anticipo	$ 0,00
Valor total	$ 280.000.000		

CONDICIONES INICIALES DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL

			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA DE OBRA N.01			ACTA DE OBRA N.02			CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CAPITULO 1	PRELIMINARES																
1.0																	
1.1	Cerramiento de obra con tela verde de 2,2m de alto mínimo soportada sobre listones de madera de 5ml de alto emprados 50cm en terreno natural cada 3ml para protección de la obra durante la ejecución de las actividades; incluye clavos, alambres, grapas, excavación, perforaciones en la tela para dejar pasar el aire y tensado de la misma.	ml	1,00	$ 24.430	$ 24.430	149,00	$ 24.430	3.640.070	150,00	$ 24.430	$ 3.664.500	0,00	$ 24.430	$ -	150,00	$ 24.430	$ 3.664.500
1.2	limpieza de viga canal metalica existente de 0,40m x 0,60m aproximadamente; incluye andamios certificados para realizar esta actividad a 8ml de altura, acarreo vertical y desalojo del material sobrante a centros de acopio certificado	ml	1,00	$ 48.649	$ 48.649	79,00	$ 48.649	3.843.271	80,00	$ 48.649	$ 3.891.920	0,00	$ 48.649	$ -	80,00	$ 48.649	$ 3.891.920
1.3	limpieza y sondeo de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4"; incluye sonda electrica si es necesario, hidrolevadora y desalojo de material sobrante a centros de acopio certificados	ml	1,00	$ 24.773	$ 24.773	59,00	$ 24.773	1.461.607	60,00	$ 24.773	$ 1.486.380	0,00	$ 24.773	$ -	60,00	$ 24.773	$ 1.486.380
1.4	Desalojo de material sobrante hasta centros de acopios certificados en la zona	m3	1,00	$ 66.095	$ 66.095	0,00	$ 66.095	0	1,00	$ 66.095	$ 66.095	0,00	$ 66.095	$ -	1,00	$ 66.095	$ 66.095
1.5	Aseo general; limpieza, lavado con hidrolevadora, recolección de residuos organicos y demas.	glb	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825	0,00	$ 1.465.825	0	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825	0,00	$ 1.465.825	$ -	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825
0,0	0	0	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 1.629.772	SUB TOTAL		8.944.948	SUB TOTAL	$	$ 10.574.720	SUB TOTAL	$ -	$ -	SUB TOTAL		$ 10.574.720
2,0	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS																
2.1	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles tipo correas existentes tipo "C" de 300mm; incluye limi respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) en todo una de sus 9 caras o pestañas; incluye el uso de andamios certificados para una altura superior a 16ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 30.011	$ 1.470.539	49,00	$ 30.011	1.470.539	1.000,00	$ 30.011	$ 30.011.000	60,00	$ 30.011	$ 1.800.660	1.000,00	$ 30.011	$ 41.213.000
2.2	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles redondos para columnas existentes de 10" - 7,5ml de altura sobre falches metalicos de 40cm x 40m y 8 pernos de anclajes; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie del perfil tubular de 10", las fanches, bridas existentesen platines y sus pernos de anclajes, andamios certificados para una altura superior a 9ml aprovimadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	und	1,00	$ 486.370	$ 486.370	13,00	$ 486.370	6.322.810	12,00	$ 486.370	$ 5.836.440	2,00	$ 486.370	$ 972.740	14,00	$ 486.370	$ 6.809.180
2.3	mantenimiento y reparacion de viga canal metalica de 0,40m x 0,40m x 0,60m; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, respado, gratesdo, lijado, silicona, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie la viga canal, dobles, soldadura si es necesario, remaches, tornillos, platines verticales de refuerzo existentes a cada 1m, angulos de 2" como pie amigos ubicados cada 1m, bajantes metalicas de 6", bridas existentes, platines y sus pernos de anclajes, andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 106.852	$ 106.852	77,00	$ 106.852	8.227.604	78,00	$ 106.852	$ 8.334.456	0,00	$ 106.852	$ -	78,00	$ 106.852	$ 8.334.456
2.4	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores en cruz, en varilla con punta rascada; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es necesario, platines de soportes, angulos, andamios certificados para una altura superior a 16ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 24.354	$ 24.354	491,00	$ 24.354	11.957.814	400,00	$ 24.354	$ 9.741.600	92,00	$ 24.354	$ 2.240.568	492,00	$ 24.354	$ 11.982.168
2.5	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores ubicados entre correas, en varilla con punta rascada; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es necesario, platines de soportes, angulos, andamios certificados para una altura superior a 16ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 24.354	$ 24.354	531,80	$ 24.354	12.951.457	500,00	$ 24.354	$ 12.177.000	32,80	$ 24.354	$ 798.811	532,80	$ 24.354	$ 12.975.811
2.6	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica lateral de 1,20m de alto aproximadamente fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales ; incluye inhibidor de corrosion, respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie de cada uno de los perfiles existentes, flanches, bridas existentes, platines y sus pernos de anclajes, andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elementos de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 147.682	$ 147.682	116,60	$ 147.682	17.219.721	100,00	$ 147.682	$ 14.768.200	17,60	$ 147.682	$ 2.599.203	117,60	$ 147.682	$ 17.367.403
2.7	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica intermedia tipo diente o serrucho de 1,20m de alto x 30ml de largo aproximadamente en forma de cercha punta roja cada dos de altura aproximadamente, fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales ; bridas soportes ; incluye inhibidor de corrosion, respado, gratesdo, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie de cada uno de los perfiles existentes, flanches, bridas existentes, platinas y sus pernos de anclajes, andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elementos de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	und	1,00	$ 4.192.564	$ 4.192.564	6,00	$ 4.192.564	25.155.384	7,00	$ 4.192.564	$ 29.347.948	0,00	$ 4.192.564	$ -	7,00	$ 4.192.564	$ 29.347.948
2.8	suministro e instalacion de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4" y un largo total de 10ml aproximadamente; incluye figurado del bajante lo mas parecido al figurado de los bajantes existentes, soporte con abrazadera metalica sobre columnas metalicas redondas, empotrar los ultimos 2m del bajante en la plantilla de piso existente de 10cm de espesor para garantizar su descarga sobre la canaleta de aguas lluvias existente, excavacion de 0,50cm de ancho y 40cm de profundidad, relleno y compactacion del material excavado, plantilla de piso de 10cm con malla electrosoldada de 5mm para este tramo demolido (0,50cm x 2,20m de largo), corte con pulidora, y resane con mortero 1:4 en la pared del muro, regilla metalica de piso tipo rejuela de 4", silicona, material impermeable de acople para la regilla, andamios certificados para trabajo a 9ml de altura.	und	1,00	$ 661.375	$ 661.375	-1,00	$ 661.375	-661.375	0,00	$ 661.375	$ -	0,00	$ 661.375	$ -	0,00	$ 661.375	$ -
2.9	mantenimiento de arqueles de futbol de 7,10M x 2,10m en tubería metalica; incluye respado, gratesdo, lijado, pintura de protección anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos); suministro e instalacion de malla en 3 hilo de nylon para arqueles, limpieza y retiro de material sobrante a centros de acopios certificados	und	1,00	$ 583.384	$ 583.384	1,00	$ 583.384	583.384	1,00	$ 583.384	$ 583.384	1,00	$ 583.384	$ 583.384	2,00	$ 583.384	$ 1.166.768
2.10	mantenimiento de tableros de basket-ball en perfiles y laminas metalicas, sros de la cancha; incluye respado, gratesdo, lijado, pintura de protección anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos) dibujando las lineas normativas de la cancha en el tablero, cambio de redes en los aros,, limpieza y retiro de material sobrante a centros de acopios cercanosos	und	1,00	$ 776.647	$ 776.647	1,00	$ 776.647	776.647	1,00	$ 776.647	$ 776.647	1,00	$ 776.647	$ 776.647	2,00	$ 776.647	$ 1.553.294
2.11	suministro e instalacion de pintura a base de emulsion acrilica elastomerica con minerales y aditivos para pintar canchas deportivas y pisos para toda la superficie en concreto de la cancha multifuncional con las lineas normativas de las canchas de voleybol, mini futbol, basket ball y perimetro de la cancha; incluye limpieza general de toda la superficie de la cancha para desalojar impurezas que obstaculicen la adecuada adherencia del material a la superficie, retiro de pintura desprendida, pintar lineas de 10cm normativas de cada tipo de cancha.	m2	1,00	$ 31.202	$ 457.87	1.320.733	300,00	$ 31.202	$ 9.360.600	368,07	$ 31.202	$ 8.102.614	468,07	$ 31.202	$ 14.202.014
2.12	limpia, instalacion con cinta aislativa adhesiva en frio para pernos o pequeños huecos en cubierta en mal estado que presenten filtraciones; incluye un parche de 0,20m x 0,20m por perno de soporte en teja, andamios certificados, linea de vida para coser a cubierta si es necesario,	und	1,00	$ 24.340	$ 24.340	-1,00	$ 24.340	-24.340	0,00	$ 24.340	$ -	0,00	$ 24.340	$ -	0,00	$ 24.340	$ -
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 7.098.025			138.716.898	SUB TOTAL		$ 126.635.075	SUB TOTAL		$ 19.179.848	SUB TOTAL	$ -	$ 145.814.923
3,0	INSTALACIONES ELECTRICAS																
3.1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en emperajes de baterias con luz fria de 8500°k, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monocilido plastico vidrio, temperatura de operacion de -40°c a +85°c; incluye instalacion a 5m de altura	und	1,00	$ 738.953	$ 738.953	1,00	$ 738.953	738.953	0,00	$ 738.953	$ -	2,00	$ 738.953	$ 1.477.906	2,00	$ 738.953	$ 1.477.906
3.2	mantenimiento correctivo y preventivo de gabinete electrico de distribucion existente en el sendero peatonal lateral de la cancha; incluye limpieza, retiro y reemplazo de elementos en mal estado como conectores, tornillos, breakers, rotulacion del tablero, resane con mortero en la mamposteria existente que cubre este tablero, pintura anticorrosiva y en poliuretano para todo el gabinete y sus elementos metalicos expuestos, cerradura del gabinete, pulsadores en la puerta exterior, señalizaciones y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 3.111.604	$ 3.111.604	1,00	$ 3.111.604	3.111.604	2,00	$ 3.111.604	$ 6.223.208	0,00	$ 3.111.604	$ -	2,00	$ 3.111.604	$ 6.223.208
0,0	0	0	SUBTOTAL	$ -	$ 3.850.557			3.850.557	SUBTOTAL	$	$ 6.223.208			$ 1.477.906	SUB TOTAL		$ 7.701.114
0,0	COSTO DIRECTO TOTAL CAPITULO 1		TOTAL CAPITULO 1		$ 12.578.354	TOTAL CAPITULO 1		151.512.403	TOTAL CAPITULO 1		$ 143.433.003	TOTAL CAPITULO 1		$ 20.657.754	TOTAL CAPITULO 1		$ 164.090.757
1,0	limpieza general de cubierta en lamina alveolar de 6mm ; incluye andamios, encerado de residuos y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados	m2	1,00	$ 5.280	$ 5.280	698,54	$ 5.280	3.688.313	697,00	$ 5.280	$ 3.680.160	2,544	$ 5.280	$ 13.433	699,544	$ 5.280	$ 3.693.593
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 5.280			3.688.313	SUB TOTAL		$ 3.680.160	SUB TOTAL		$ 13.433	SUB TOTAL		$ 3.693.593
2,0	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS																
2.1	mantenimiento de tuberia metalica de 1.1/2" para cubierta en puente peatonal; incluye respado, gratesdo , suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura en esmalte como acabado, incluye limpieza y desalojo de material sobrante	ml	1,00	$ 46.689	$ 46.689	99,00	$ 46.689	4.622.211	100,00	$ 46.689	$ 4.668.900	0,00	$ 46.689	$ -	100,00	$ 46.689	$ 4.668.900
2.2	mantenimiento y reparacion de estructura de soporte de cubierta conformada por 3ml de tuberia en tubo de 3", 15ml en tubo de 1.1/2" entre correas y arcos de cubierta aproximadamente, lamina galvanizada tipo plemiga de 0,60m2, falches de piso en la base y pernos de anclajes; incluye respado, gratesdo, lijado, inhibidor de corrosion si es necesario, pintura anticorrosiva, pintura en esmalte (3 manos), sin desmontar la lamina de cubierta existente	und	1,00	$ 290.725	$ 290.725	56,00	$ 290.725	16.280.600	57,00	$ 290.725	$ 16.571.325	0,00	$ 290.725	$ -	57,00	$ 290.725	$ 16.571.325
2.3	suministro e instalacion de lamina alveolar de 6mm color teano; incluye desmonte de lamina existente en mal estado, accesorios y tornilleria de anclajes acordes al sistema,	m2	1,00	$ 82.539	$ 82.539	-1,00	$ 82.539	-82.539	0,00	$ 82.539	$ -	0,00	$ 82.539	$ -	0,00	$ 82.539	$ -
2.4	suministro e instalacion de terminal en aluminio tipo gotero para laminas alveolar de 6mm ; incluye suministro e instalacion de cinta microperforada para laminas alveolares.	ml	1,00	$ 47.100	$ 47.100	29,00	$ 47.100	1.365.900	30,00	$ 47.100	$ 1.413.000	0,00	$ 47.100	$ -	30,00	$ 47.100	$ 1.413.000
2.5	suministro e instalacion de platinas con sus pernos de anclajes en angulos de 2" x 2" x 1/4" incluye pernos de anclaje para soportar la cubierta en lamina alveolar de 6mm; incluye pintura en anticorrosiva y esmalte blanco para acabado (3 manos), soldadura general y andamios certificados para una altura de 6ml.	und	1,00	$ 223.640	$ 223.640	54,00	$ 223.640	12.076.560	55,00	$ 223.640	$ 12.300.200	0,00	$ 223.640	$ -	55,00	$ 223.640	$ 12.300.200
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 690.693			34.262.732	SUB TOTAL		$ 34.953.425	SUB TOTAL		$ -	SUB TOTAL	$ -	$ 34.953.425
3,0	INSTALACIONES ELECTRICAS																
3.1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en emperajes de baterias con luz fria de 8500°k, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monocilido plastico vidrio, temperatura de operacion de -40°c a +85°c; incluye instalacion a 5m de altura	und	1,00	$ 738.953	$ 738.953	14,00	$ 738.953	10.345.342	15,00	$ 738.953	$ 11.084.295	0,00	$ 738.953	$ -	15,00	$ 738.953	$ 11.084.295
0,0	0	0	SUBTOTAL	$ -	$ 738.953			10.345.342	SUBTOTAL		$ 11.084.295	SUB TOTAL		$ -	SUB TOTAL		$ 11.084.295
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 2	0	0,00		$ 12.365.500			48.296.387			$ 49.717.880	TOTAL CAPITULO 2		$ 13.433	TOTAL CAPITULO 2		$ 49.731.313
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 1				$ 12.578.354			48.296.387			$ 143.433.003		$ -	$ 20.657.754	0,00	$ -	$ 164.090.757
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 2				$ 1.434.926			151.512.403			$ 49.717.880		$ -	$ 13.433	0,00	$ -	$ 49.731.313
0,0	0				$ -			0			$ -		$ -	$ -	0,00	$ -	$ -
0,0	TOTAL COSTO DIRECTO CAPITULO 1 Y 2				$ 14.013.280			199.808.789			$ 193.150.883	TOTAL CAPITULOS 1 Y 2	$ -	$ 20.671.186	TOTAL CAPITULOS 1 Y 2		$ 213.822.069
		ADM	25%		$ 3.503.320		25%	49.952.197		25%	$ 48.287.721		25%	$ 5.167.797		25%	$ 53.455.517
	A.U.I	utilidad	5%		$ 700.664		5%	9.990.439		5%	$ 9.657.544		5%	$ 1.033.559		5%	$ 10.691.103
		U/IVA	19%		$ 133.126		19%	1.898.183		19%	$ 1.834.933		19%	$ 196.376		19%	$ 2.031.310
	TOTAL A.U.I		20%		$ 4.302.091		20%	60.843.637		20%	$ 59.945.265		20%	$ 6.201.265		20%	$ 64.176.931
								0			$ -		$ -	$ -		$ -	$ -
	COSTO TOTAL				$ 18.350.390	TOTAL		261.649.610	TOTAL ACTA #1		$ 252.931.081		TOTAL ACTA #2	$ 27.068.919	TOTAL OBRA		$ 280.000.000

AVANCE DE OBRA ACTA 1	90,33%	AVANCE DE OBRA ACTA 2	9,67%	TOTAL FINAL EJECUTADO	100,00%

VALOR TOTAL DEL ACTA A PAGAR	$ 252.931.081	$ 27.068.919	$ 280.000.000

Presento:

MANUEL BELTRAN MEZQUIDA
REPRESENTANTE LEGAR CONTRATISTA

Aprobó:

HERNANDO DIAZ FORERO
SUPERVISOR

MARCELINO GONZALEZ GARCES
APOYO TECNICO

RECOMENDACIONES TECNICAS

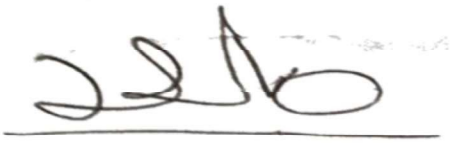
ASUNTO: SALVAGUARDAR LA INERSION DE LOS RECURSOS EN ESTE MANTENIMIENTO

Nuestra entidad es una de las mejores entidades de Colombia y como miembro integral de ella manifiesto mi compromiso para salvaguardar los intereses que haya lugar para el mantenimiento de su infraestructura y edificaciones que la conforma, por lo tanto recomiendo lo siguiente:

1. Los mantenimientos de las viga canales intervenidas en este proyecto se deben realizar cada 30 días en épocas de verano y cada 15 dias en épocas de invierno o cuando se avecinen las lluvias, esto amplia la vida útil de las vigas canales y los bajantes y reduce el riesgo de colapso de dicha estructura por acumulación de material vegetal y residuos orgánicos sobre las viga canales y cubiertas.
2. Los mantenimientos a las estructuras metálicas de la cubierta se deben realizar cada 12 meses con el fin de mitigar la afectación del salitre que este tipo de climas y ambiente presentan.
3. Los gabinetes eléctricos deben ser revisados e intervenidos con un mantenimiento correctivo y preventivos cada 3 meses
4. E mantenimiento correctivo y preventivo de los elementos deportivos como arquerías y estructuras del aro para basket deben ser cada 12 meses incluyendo la pintura de la superficie de la cancha.

Están recomendaciones buscan general el habito de mantener nuestra institución lo mas acorde a su funcionalidad técnica con el fin de ampliar su vida útil y el disfrute de cada uno de los que en ella convergen.

Atte:



HERNANDO DIAZ FORERO
SUPERVISOR DEL CONTRATO

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

GIL-I-064
V-1

ACTA DE AVANCE DE OBRAS EJECUTADAS

CONTRATO	CONTRATISTA	NIT CONTRATISTA	FECHA ACTA			ACTA DE OBRA N.02
CO1.PCCNTR.7739559 DE 2025	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA	8754541	16 DE MAYO DE 2025			

OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, GABINETE ELECTRICO DE ILUMINACION Y SUPERFICIE DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL, ASI COMO PARA EL SENDERO PEATONAL DEL CENTRO MULTISECTORIAL DEL SENA DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR.	INTERVENTOR: NO APLICA SUPERVISOR: HERNANDO DIAZ FORERO

PLAZO INICIAL	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	VALOR TOTAL DEL CONTRATO
90 DIAS	07 DE ABRIL DE 2025	03 DE JULIO DE 2025		

Localización de la obra	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
SENA MULTISECTORIAL DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR, ACCESO PRINCIPAL	2025	$ 27.068.919	$ 280.000.000

		Valor anticipo			
Valor inicial del contrato	$ 280.000.000				
Valor adición	$ 0		$ 0,00	$196.376	$ 133.126,16
Valor total	$ 280.000.000				

CONDICIONES INICIALES DEL PRESUPUESTO CONTRACTUAL						ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA DE OBRA N.01			ACTA DE OBRA N.02			CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
CAPITULO 1	0																
1,0	PRELIMINARES																
1,1	Cerramiento de obra con tela verde de 2,2m de alto mínimo soportada sobre listones de madera de 3ml de alto empotrados 50cm en terreno natural cada 3ml para proteccion de la obra durante la ejecucion de las actividades; incluye clavos, alambres, grapas, excavacion, perforaciones en la tela para dejar pasar el aire y tensado de la misma.	ml	1,00	$ 24.430	$ 24.430	149,00	$ 24.430	3.640.070	150,00	$ 24.430	$ 3.664.500	0,00	$ 24.430	$ -	150,00	$ 24.430	$ 3.664.500
1,2	limpieza de viga canal metalica existente de 0,40m x 0,40m x 0,60m aproximadamente; incluye andamios certificados para realizar esta actividad a 8ml de altura, acarreo vertical y desalojo del material sobrante a centros de acopio certificado	ml	1,00	$ 48.649	$ 48.649	79,00	$ 48.649	3.843.271	80,00	$ 48.649	$ 3.891.920	0,00	$ 48.649	$ -	80,00	$ 48.649	$ 3.891.920
1,3	limpieza y sondeo de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4"; incluye sonda electrica si es necesario, hidrolavadora y desalojo de material sobrante a centros de acopio certificados	ml	1,00	$ 24.773	$ 24.773	59,00	$ 24.773	1.461.607	60,00	$ 24.773	$ 1.486.380	0,00	$ 24.773	$ -	60,00	$ 24.773	$ 1.486.380
1,4	Desalojo de material sobrante hasta centros de acopios certificados en la zona	m3	1,00	$ 66.095	$ 66.095	0,00	$ 66.095	0	1,00	$ 66.095	$ 66.095	0,00	$ 66.095	$ -	1,00	$ 66.095	$ 66.095
1,5	Aseo general; limpieza, lavado con hidrolavadora, recoleccion de residuos organicos y demas.	glb	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825	0,00	$ 1.465.825	0	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825	0,00	$ 1.465.825	$ -	1,00	$ 1.465.825	$ 1.465.825
0,0	0	0	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -	0,00	$ -	$ -
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 1.629.772	SUB TOTAL		8.944.948	SUB TOTAL	$ -	$ 10.574.720	SUB TOTAL	$ -	$ -	SUB TOTAL		$ 10.574.720
2,0	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS																
2,1	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles tipo correas existentes tipo "C" de 300mm; incluye inhi raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) en cada una de sus 9 caras o pestañas presentes en el perfil C, platinas de soportes, soldadura si es necesario, angulos. andamios certificados para una altura superior a 14ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 38.811	$ 38.811	1.079,00	$ 38.811	41.877.069	1.000,00	$ 38.811	$ 38.811.000	80,00	$ 38.811	$ 3.104.880	1.080,00	$ 38.811	$ 41.915.880
2,2	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles redondos para columnas existentes de 10" x 7,5ml de altura sobre falches metalicos de 45cm x 45m y 8 pernos de anclajes; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie del perfil tubular de 10", su flanches, bridas existentesm platinas y sus pernos de anclajes,. andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	und	1,00	$ 486.370	$ 486.370	13,00	$ 486.370	6.322.810	12,00	$ 486.370	$ 5.836.440	2,00	$ 486.370	$ 972.740	14,00	$ 486.370	$ 6.809.180
2,3	mantenimiento y reparacion de viga canal metalica de 0,40m x 0,40m x 0,60m; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, silicona, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie la viga canal, dobles,soldadura si es necesario, remaches, tornillos, platinas verticales de refuerzo existentes a cada 1m, angulos de 2" como pie amigos ubicados cada 1m, bajantes metalicos de 4", bridas existentes, platinas y sus pernos de anclajes,. andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 106.852	$ 106.852	77,00	$ 106.852	8.227.604	78,00	$ 106.852	$ 8.334.456	0,00	$ 106.852	$ -	78,00	$ 106.852	$ 8.334.456
2,4	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores en cruz, en varilla con punta roscada; incluye inhividor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es necesariolatinas de soportes, angulos. andamios certificados para una altura superior a 14ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 24.354	$ 24.354	491,00	$ 24.354	11.957.814	400,00	$ 24.354	$ 9.741.600	92,00	$ 24.354	$ 2.240.568	492,00	$ 24.354	$ 11.982.168
2,5	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores ubicados entre correas, en varilla con punta roscada; incluye inhividor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es necesario, platinas de soportes, angulos. andamios certificados para una altura superior a 14ml aproximadamente, elemento de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 24.354	$ 24.354	531,80	$ 24.354	12.951.457	500,00	$ 24.354	$ 12.177.000	32,80	$ 24.354	$ 798.811	532,80	$ 24.354	$ 12.975.811
2,6	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica lateral de 1,20m de alto aproximadamente fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales ; incluye inhibidor de corrosion, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie de cada uno de los perfiles existentes, flanches, bridas existentes, platinas y sus pernos de anclajes,. andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elementos de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	ml	1,00	$ 147.682	$ 147.682	116,60	$ 147.682	17.219.721	100,00	$ 147.682	$ 14.768.200	17,60	$ 147.682	$ 2.599.203	117,60	$ 147.682	$ 17.367.403
2,7	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica internas tipo domo o curvas, de 1,40m de alto x 30ml de largo aproximadamente en forma de medio punto cuyo arco varia de 4m de altura aproximadamente, fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales, bridas pernadas ; incluye inhibidor de corrosion, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie de cada uno de los perfiles existentes, flanches, bridas existentes, platinas y sus pernos de anclajes,. andamios certificados para una altura superior a 9ml aproximadamente, elementos de proteccion para no raspar o pintar la lamina de cubierta durante la ejecucion de la actividad, acarreo vertical de materiales y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados.	und	1,00	$ 4.192.564	$ 4.192.564	6,00	$ 4.192.564	25.155.384	7,00	$ 4.192.564	$ 29.347.948	0,00	$ 4.192.564	$ -	7,00	$ 4.192.564	$ 29.347.948
2,8	suministro e instalacion de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4" y un largo total de 10ml aproximadamente; incluye figurado del bajante lo mas parecido al figurado de los bajantes existentes, soporte con abrasadera metalica sobre columnas metalicas redondas, empotrar los ultimos 2ml del bajante en la plantilla de piso existente de 10cm de espesor para garantizar su desague sobre la canaleta de aguas lluvias existente, excavacion de 0,30cm de ancho y 40cm de profundidas, relleno y compactacion del material excavado, plantilla de piso de 10cm con malla eltrosoldada de 5mm para este tramo demolido (0,30cm x 2,20m de largo), corte con pulidora, y resane con mortero 1:4 en la pared del invornal, regilla metalica de piso tipo cupula de 4", silicona, material impermeable de acople para la regilla, andamios certificados para trabajo a 9ml de altura.	und	1,00	$ 661.375	$ 661.375	-1,00	$ 661.375	-661.375	0,00	$ 661.375	$ -	0,00	$ 661.375	$ -	0,00	$ 661.375	$ -
2,9	mantenimiento de arquerias de futbol de 3,10M x 2,10m en tuberia metalica; incluye raspado, grateado, lijado, pintura de proteccion anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos) suministro e instalacion de malla en 4 hilo de nylon para arquerias, limpieza y retiro de material sobrante a centros de acopios certificados	und	1,00	$ 583.384	$ 583.384	1,00	$ 583.384	583.384	1,00	$ 583.384	$ 583.384	1,00	$ 583.384	$ 583.384	2,00	$ 583.384	$ 1.166.768
2,10	mantenimiento de tableros de basket-ball en perfiles y laminas metalicas, aros de la cancha; incluye raspado, grateado, lijado, pintura de proteccion anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos) dibujando las lineas normativas de la cancha en el tablero, cambio de redes en los aros,, limpieza y retiro de material sobrante a centros de acopios certificados	und	1,00	$ 776.647	$ 776.647	1,00	$ 776.647	776.647	1,00	$ 776.647	$ 776.647	1,00	$ 776.647	$ 776.647	2,00	$ 776.647	$ 1.553.294

2,11	suministro e instalacion de pintura a base de emulsion acrilica elastomerica con minerales y aditivos para pintar canchas deportivas y pisos para toda la superficie en concreto de la cancha multifuncional con las lineas normativas de las canchas de voleybol, micro futbol, basket-ball y perimetro de la cancha; incluye limpieza general de toda la superficie de la cancha para desalojar impurezas que obstaculizan la adecuada adherencia del material a la superficie, retiro de pintura desprendida, pintar lineas de 10cm normativas de cada tipo de cancha.	m2	1,00	$ 31.292	$ 31.292	457,97	$ 31.292	14.330.722	200,00	$ 31.292	$ 6.258.400	258,97	$ 31.292	$ 8.103.614	458,97	$ 31.292	$ 14.362.014
2,12	impermeabilizacion con tela alfaltica adhesiva en frio para pernos o pequeños huecos en cubierta en mal estado que presenten filtraciones; incluye un parche de 0,20m x 0,20m por perno de soporte en teja, andamios certificados, linea de vida para acceso a cubierta si es necesario,	und	1,00	$ 24.340	$ 24.340	-1,00	$ 24.340	-24.340	0,00	$ 24.340	$ -	0,00	$ 24.340	$ -	0,00	$ 24.340	$ -
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 7.098.025			138.716.898	SUB TOTAL		$ 126.635.075	SUB TOTAL		$ 19.179.848	SUB TOTAL	$ -	$ 145.814.923
0,0	INSTALACIONES ELECTRICAS																
3,1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajes de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye instalacion a 5m de altura	und	1,00	$ 738.953	$ 738.953	1,00	$ 738.953	738.953	0,00	$ 738.953	$ -	2,00	$ 738.953	$ 1.477.906	2,00	$ 738.953	$ 1.477.906
3,2	mantenimiento correctivo y preventivo de gabinete electrico de distribucion existente en el sendero peatonal lateral de la cancha; incluye limpieza, retiro y reemplazo de elementos en mal estado como conectores, tornillos, breakers, rotulacion del tablero, resane con mortero en la mampostería existente que cubre este tablero, pintura anticorrosiva y en poliuretano para todo el gabinete y sus elementos metalicos expuestos, cerradura del gabinete, pulsadores en la puerta exterior, señalizaciones y puesta en funcionamiento	und	1,00	$ 3.111.604	$ 3.111.604	1,00	$ 3.111.604	3.111.604	2,00	$ 3.111.604	$ 6.223.208	0,00	$ 3.111.604	$ -	2,00	$ 3.111.604	$ 6.223.208
0,0	0	0	SUBTOTAL	$ -	$ 3.850.557			3.850.557	SUBTOTAL	$ -	$ 6.223.208			$ 1.477.906	SUB TOTAL		$ 7.701.114
0,0	COSTO DIRECTO TOTAL CAPITULO 1		TOTAL CAPITULO 1		$ 12.578.354	TOTAL CAPITULO 1		151.512.403	TOTAL CAPITULO 1		$ 143.433.003	TOTAL CAPITULO 1		$ 20.657.754	TOTAL CAPITULO 1		$ 164.090.757
1,1	limpieza general de cubierta en lamina alveolar de 6mm: incluye andamios, ensacado de residuos y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados	m2	1,00	$ 5.280	$ 5.280	698,54	$ 5.280	3.688.313	697,00	$ 5.280	$ 3.680.160	2,544	$ 5.280	$ 13.433	699,544	$ 5.280	$ 3.693.593
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 5.280			3.688.313	SUB TOTAL		$ 3.680.160	SUB TOTAL		$ 13.433	SUB TOTAL		$ 3.693.593
0,0	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS																
2,1	mantenimiento de tubería metalica de 1.1/2" para cubierta en puente peatonal; incluye raspado, grateado , suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura en esmalte como acabados, incluye limpiez y desalojo de material sobrante	ml	1,00	$ 46.689	$ 46.689	99,00	$ 46.689	4.622.211	100,00	$ 46.689	$ 4.668.900	0,00	$ 46.689	$ -	100,00	$ 46.689	$ 4.668.900
2,2	mantenimiento y reparacion de estructura de soporte de cubierta conformada por 3ml de tuberia en tubo de 3", 15ml en tubo de 1.1/2" entre correas y arcos de cubierta aproximadamente, lamina galvanizada tipo pisamigo de 0,60m2, falsches de piso en la base y pernos de anclajes; incluye raspado, grateado, lijado, inhibidor de corrosion si es necesario, pintura anticorrosiva, pintura en esmalte (3 manos), sin desmontar la lamina de cubierta existente	und	1,00	$ 290.725	$ 290.725	56,00	$ 290.725	16.280.600	57,00	$ 290.725	$ 16.571.325	0,00	$ 290.725	$ -	57,00	$ 290.725	$ 16.571.325
2,3	suministro e instalacion de lamina alveolar de 6mm color blanco; incluye desmonte de lamina existente en mal estado, accesorios y tornillerias de anclajes acordes al sistema,	m2	1,00	$ 82.539	$ 82.539	-1,00	$ 82.539	-82.539	0,00	$ 82.539	$ -	0,00	$ 82.539	$ -	0,00	$ 82.539	$ -
2,4	suministro e instalacion de terminal en aluminio tipo gotero para laminas alveolar de 6mm ; incluye suministro e instalacion de cinta microperforada para laminas alveolares.	ml	1,00	$ 47.100	$ 47.100	29,00	$ 47.100	1.365.900	30,00	$ 47.100	$ 1.413.000	0,00	$ 47.100	$ -	30,00	$ 47.100	$ 1.413.000
2,5	suministro e instalacion de platina en acero de 2" x 3/16 x 6ml para soporte intermedio en los perfiles conectores de la cubierta en lamina alveolar de 6mm; incluye pintura en anticorrosiva y esmalte blanco para acabado (3 manos), soldadura general y andamios certificados para una altura de 4ml.	und	1,00	$ 223.640	$ 223.640	54,00	$ 223.640	12.076.560	55,00	$ 223.640	$ 12.300.200	0,00	$ 223.640	$ -	55,00	$ 223.640	$ 12.300.200
0,0	0	0	SUB TOTAL	$ -	$ 690.693			34.262.732	SUB TOTAL		$ 34.953.425	SUB TOTAL		$ -	SUB TOTAL	$ -	$ 34.953.425
0,0	INSTALACIONES ELECTRICAS																
3,1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajes de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye instalacion a 5m de altura	und	1,00	$ 738.953	$ 738.953	14,00	$ 738.953	10.345.342	15,00	$ 738.953	$ 11.084.295	0,00	$ 738.953	$ -	15,00	$ 738.953	$ 11.084.295
0,0	0	0	SUBTOTAL	$ -	$ 738.953			10.345.342	SUBTOTAL		$ 11.084.295	SUB TOTAL		$ -	SUB TOTAL		$ 11.084.295
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 2	0	0,00		$ 12.383.508			48.296.387			49.717.880	TOTAL CAPITULO 2		$ 13.433	TOTAL CAPITULO 2		$ 49.731.313
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 1				$ 12.578.354			48.296.387			$ 143.433.003		$ -	$ 20.657.754	0,00	$ -	$ 164.090.757
0,0	COSTO DIRECTO CAPITULO 2				$ 1.434.926			151.512.403			$ 49.717.880		$ -	$ 13.433	0,00	$ -	$ 49.731.313
0,0	0				$ -			0			$ -		$ -	$ -	0,00	$ -	$ -
0,0	TOTAL COSTO DIRECTO CAPITULO 1 Y 2				$ 14.013.280			199.808.789			$ 193.150.883	TOTAL CAPITULOS 1 Y 2	$ -	$ 20.671.186	TOTAL CAPITULOS 1 Y 2		$ 213.822.069
								0									$ -
		ADM	25%		$ 3.503.320		25%	49.952.197		25%	$ 48.287.721		25%	$ 5.167.797		25%	$ 53.455.517
	A.U.I	utilidad	5%		$ 700.664		5%	9.990.439		5%	$ 9.657.544		5%	$ 1.033.559		5%	$ 10.691.103
		U/IVA	19%		$ 133.126		19%	1.898.183		19%	$ 1.834.933		19%	$ 196.376		19%	$ 2.031.310
								0			$ -						
	TOTAL A.U.I		30%		$ 4.203.984		30%	59.942.637		30%	$ 57.945.265		30%	$ 6.201.356		30%	$ 64.146.621
								0						$ -			$ -
	COSTO TOTAL				$ 18.350.390	TOTAL		261.649.610	TOTAL ACTA #1		$ 252.931.081		TOTAL ACTA #2	$ 27.068.919	TOTAL OBRA		$ 280.000.000

AVANCE DE OBRA ACTA 1	90,33%	AVANCE DE OBRA ACTA 2	9,67%	TOTAL FINAL EJECUTADO	100,00%
VALOR TOTAL DEL ACTA A PAGAR	$ 252.931.081		**$ 27.068.919**		$ 280.000.000

Presento:

MANUEL BELTRAN MEZQUIDA

REPRESENTANTE LEGAR CONTRATISTA

Aprobó:

HERNANDO DIAZ FORERO

SUPERVISOR

MARCELINO GONZALEZ GARCES

APOYO TECNICO

	Versión: 02
	Código: GIL-F-060

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de entrega y recibo final del objeto contractual

TIPO DE CONTRATO	
CONTRATO No.	CO1.PCCNTR.7739559 DE 2025
CONTRATISTA	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA
OBJETO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, GABINETE ELECTRICO DE ILUMINACION Y SUPERFICIE DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL, ASI COMO PARA EL SENDERO PEATONAL DEL CENTRO MULTISECTORIAL DEL SENA DE TERNERA REGIONAL BOLIVAR.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	CARTAGENA
INTERVENTOR	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	N/A
SUPERVISOR	HERNANDO DIAZ FORERO

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	3/05/25			
FECHA DE TERMINACIÓN	16/05/25			
VALOR EJECUTADO	$ 280.000.000,00	**CON IVA**		
LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA		**DIA**	**MES**	**AÑO**
		16	**MAYO**	**2025**

LA INTERVENTORIA (O EL SUPERVISOR SI ES EL CASO) HACE CONSTAR QUE EL PRODUCTO OBJETO DEL CONTRATO HA SIDO ENTREGADO POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDO POR LA INTERVENTORIA A SATISFACCIÓN, DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN DEL SIGUIENTE CUADRO QUE INCLUYE CANTIDADES Y PRECIOS:

ACTIVIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	CAPITULO 1				
1	PRELIMINARES				
`1,1	Cerramiento de obra con tela verde de 2,2m de alto minimo soportada sobre listones de madera de 3ml de alto empotrados 50cm en terreno natural cada 3ml para proteccion de la obra durante la ejecucion de las actividades; incluye clavos, alambres, grapas, excavacion, perforaciones en la tela para dejar pasar el aire y tensado de la misma.	ml	150,00	$ 24.430,00	$ 3.664.500
`1,2	limpieza de viga canal metalica existente de 0,40m x 0,40m x 0,60m aproximadamente; incluye andamios certificados para realizar esta actividad a 8ml de altura, acarreo vertical y desalojo del material sobrante a centros de acopio certificado	ml	80,00	$ 48.649,00	$ 3.891.920
`1,3	limpieza y sondeo de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4"; incluye sonda electrica si es necesario, hidrolavadora y desalojo de material sobrante a centros de acopio certificados	ml	60,00	$ 24.773,00	$ 1.486.380
`1,4	Desalojo de material sobrante hasta centros de acopios certificados en la zona	m3	1,00	$ 66.095,00	$ 66.095
`1,5	Aseo general; limpieza, lavado con hidrolavadora, recoleccion de residuos organicos y demas.	glb	1,00	$ 1.465.825,00	$ 1.465.825
			SUB TOTAL		$ 10.574.720
2	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS				
`2,1	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles tipo correas existentes tipo "C" de 300mm; incluye inhi raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) en cada una de sus 9 caras o pestañas presentes en el perfil C, platinas de soportes, soldadura si es necesario, angulos. andamios certificados	ml	1080,00	$ 38.811,00	$ 41.915.880
`2,2	mantenimiento preventivo y correctivo de los perfiles redondos para columnas existentes de 10" x 7,5ml de altura sobre falches metalicos de 45cm x 45m y 8 pernos de anclajes; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie del	und	14,00	$ 486.370,00	$ 6.809.180
`2,3	mantenimiento y reparacion de viga canal metalica de 0,40m x 0,40m x 0,60m; incluye inhibidor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, silicona, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie la viga canal, dobles,soldadura si es necesario, remaches, tornillos, platinas verticales de refuerzo	ml	78,00	$ 106.852,00	$ 8.334.456
`2,4	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores en cruz, en varilla con punta roscada; incluye inhividor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es necesarioplatinas de	ml	492,00	$ 24.354,00	$ 11.982.168
`2,5	mantenimiento preventivo y correctivo de los tensores ubicados entre correas, en varilla con punta roscada; incluye inhividor de corrosion si es necesario, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos)sobre toda la superficie de la varilla, bridas con pernos, cordones de soldadura si es	ml	532,80	$ 24.354,00	$ 12.975.811
`2,6	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica lateral de 1,20m de alto aproximadamente fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales ; incluye inhibidor de corrosion, raspado, grateado, lijado, pintura corrosiva (2manos), pintura en poliuretano (3 manos) sobre toda la superficie de cada uno	ml	117,60	$ 147.682,00	$ 17.367.403
`2,7	mantenimiento preventivo y correctivo de cercha metalica internas tipo domo o curvas, de 1,40m de alto x 30ml de largo aproximadamente en forma de medio punto cuyo arco varia de 4m de altura aproximadamente, fabricada con perfil tubular cuadrado en sus verticales, horizontales y diagonales, bridas pernadas ; incluye inhibidor de	und	7,00	$ 4.192.564,00	$ 29.347.948
`2,8	suministro e instalacion de bajantes de aguas lluvias en tuberia pvc de 4" y un largo total de 10ml aproximadamente; incluye figurado del bajante lo mas parecido al figurado de los bajantes existentes, soporte con abrasadera metalica sobre columnas metalicas redondas, empotrar los ultimos 2ml del bajante en la plantilla de	und	0,00	$ 661.375,00	$ -
`2,9	mantenimiento de arquerias de futboll de 3,10M x 2,10m en tuberia metalica; incluye raspado, grateado, lijado, pintura de proteccion anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos) suministro e instalacion de malla en 4 hilo de nylon para arquerias, limpieza y retiro de material sobrante a centros de acopios	und	2,00	$ 583.384,00	$ 1.166.768

`2,10	mantenimiento de tableros de basket-ball en perfiles y laminas metalicas, aros de la cancha; incluye raspado, grateado, lijado, pintura de proteccion anticorrosiva (2 manos), pintura en poliuretano como acabado (3 manos) dibujando las lineas normativas de la cancha en el tablero, cambio de redes en los aros,, limpieza y retiro de	und	2,00	$ 776.647,00	$ 1.553.294
`2,11	suministro e instalacion de pintura a base de emulsion acrilica elastomerica con minerales y aditivos para pintar canchas deportivas y pisos para toda la superficie en concreto de la cancha multifuncional con las lineas normativas de las canchas de voleybol, micro futbol, basket-ball y perimetro de la cancha; incluye limpieza general	m2	458,97	$ 31.292,00	$ 14.362.014
`2,12	impermeabilizacion con tela alfaltica adhesiva en frio para pernos o pequeños huecos en cubierta en mal estado que presenten filtraciones; incluye un parche de 0,20m x 0,20m por perno de soporte en teja, andamios certificados, linea de vida para cceso a cubierta si es necesario,	und	0,00	$ 24.340,00	$ -
			SUB TOTAL		$ 145.814.923
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				
`3,1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajes de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye instalacion a 5m de altura	und	2,00	$ 738.953,00	$ 1.477.906
`3,2	mamtenimiento correctivo y preventivo de gabinete electrico de distribucion existente en el sendero peatonal lateral de la cancha; incluye limpieza, retiro y reemplazo de elementos en mal estado como conectores, tornillos, breakers, rotulacion del tablero, resane con mortero en la mamposteria existente que cubre este tablero, pintura	und	2,00	$ 3.111.604,00	$ 6.223.208
			SUBTOTAL		$ 7.701.114
	COSTO DIRECTO TOTAL CAPITULO 1		TOTAL CAPITULO 1		$ 164.090.757
1	PRELIMINARES				
`1,1	limpieza general de cubierta en lamina alveolar de 6mm: incluye andamios, ensacado de residuos y desalojo de material sobrante a centros de acopios certificados	m2	699,54	$ 5.280,00	$ 3.693.593
			SUB TOTAL		$ 3.693.593
2	ESTRUCTURA METALICA Y ACABADOS				
`2,1	mantenimiento de tuberia metalica de 1.1/2" para cubierta en puente peatonal; incluye raspado, grateado , suministro e instalacion de pintura anticorrosiva y pintura en esmalte como acabados, incluye limpiez y desalojo de material sobrante	ml	100,00	$ 46.689,00	$ 4.668.900
`2,2	mantenimiento y reparacion de estructura de soporte de cubierta conformada por 3ml de tuberia en tubo de 3", 15ml en tubo de 1.1/2" entre correas y arcos de cubierta aproximadamente, lamina galvanizada tipo pieamigo de 0,60m2, falnches de piso en la base y pernos de anclajes; incluye raspado, grateado, lijado, inhividor de corrosion si	und	57,00	$ 290.725,00	$ 16.571.325
`2,3	suministro e instalacion de lamina alveolar de 6mm color blanco; incluye desmonte de lamina existente en mal estado, accesorios y tornillerias de anclajes acordes al sistema,	m2	0,00	$ 82.539,00	$ -
`2,4	suministro e instalacion de terminal en aluminio tipo gotero para laminas alveolar de 6mm ; incluye suministro e instalacion de cinta microperforada para laminas alveolares.	ml	30,00	$ 47.100,00	$ 1.413.000
`2,5	suministro e instalacion de platina en acero de 2" x 3/16 x 6ml para soporte intermedio en los perfiles conectores de la cubierta en lamina alveolar de 6mm; incluye pintura en anticorrosiva y esmalte blanco para acabado (3 manos), soldadura general y andamios certificados para una altura de 4ml.	und	55,00	$ 223.640,00	$ 12.300.200
			SUB TOTAL		$ 34.953.425
3	INSTALACIONES ELECTRICAS				
`3,1	Suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajes de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye instalacion a 5m de altura	und	15,00	$ 738.953,00	$ 11.084.295
			SUBTOTAL		$ 11.084.295
	COSTO DIRECTO TOTAL CAPITULO 2		TOTAL CAPITULO 2		$ 49.731.313

SUBTOTAL		$ 213.822.069
ADMINISTRACION	25%	$ 53.455.517
IMPREVISTOS	0%	$ -
UTILIDAD	5%	$ 10.691.103
IVA/UTILIDAD	19%	$ 2.031.310
VALOR TOTAL EJECUTADO		$ 280.000.000
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		$ -
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		$ 280.000.000

Nota 1: EN CASO DE CONSULTORIA SE DEBEN ADJUNTAR DEBIDAMENTE DILIGENCIADOS LOS FORMATOS DE VERIFICACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS, FORMATO DE RELACION DE PLANOS Y FORMATO DE RELACION DE DOCUMENTOS SEGÚN CORRESPONDA.

Nota 2: EL RECIBO DE LOS TRABAJOS NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SUS RESPONSABILIDADES Y OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CONTRATO Y A LAS ESTABLECIDAS EN LAS NORMAS LEGALES VIGENTES. ASIMISMO, EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A ACTUALIZAR LAS GARANTÍAS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA	NOMBRE	HERNANDO DIAZ FORERO
REP. LEGAL CONTRATISTA	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA	REP. LEGAL INTERVENTORIA / SUPERVISOR	HERNANDO DIAZ FORERO

Manuel Beltrán Mezquida
acabados arquitectónicos y obras civiles

FORMATO CERTIFICACIÓN APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y PARAFISCALES DE PERSONA NATURAL

MANUEL BELTRAN MEZQUIDA identificado (a) con c.c. 8754541 de SOLEDAD, de acuerdo con lo señalado en el artículo 9 de la Ley 828 de 2003, DECLARO BAJO LA GRAVEDAD DE JURAMENTO, y con sujeción a las sanciones que para tal efecto establece el Código Penal en su artículo 442, que he efectuado el pago por concepto mis aportes y el de mis empleados (esto último en caso de tener empleados a cargo) a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), cuando a ello hubiere lugar, durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección. Certifico que me encuentro a Paz y Salvo por concepto del pago de mis obligaciones derivadas de mi afiliación con el Sistemas de Seguridad Social Integral, así como del personal a mi cargo que lo requiera.

Lo anterior, para dar cumplimiento a lo establecido en el art. 50 de la Ley 789 de 2002 y la Ley 1150 de 2007.

La presente se expide a los 16 días del mes de mayo de 2025, en Cartagena .



Firma Persona Natural
MANUEL BELTRAN MEZQUIDA
Documento de Identidad: 8754541

Manuel Beltrán Mezquida
acabados arquitectónicos y obras civiles

Cartagena, 16 de mayo de 2025

Señores
SENA - REGIONAL BOLIVAR
Ciudad

Asunto.: CERTIFICACION PAGOS DE PARAFISCALES

Cordial saludo,

Yo, LACIDES JOSE MUÑOZ MARTINEZ identificado con cédula de ciudadanía No. 73.155.072, en mi calidad de contador público de la persona natural MANUEL BELTRAN MEZQUIDA, con C.C. 8.754.541, manifiesto que los aportes parafiscales destinados al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y al Servicio Nacional de Aprendizaje, son cancelados mediante la declaración y pago de la auto retención de renta de acuerdo a la ley 1819 de 2016 que adicionó el artículo 114-1 del estatuto tributario y recogió en él la exoneración de los aportes parafiscales inicialmente considerados por la ley 1607 de 2012.



LACIDES JOSE MUÑOZ MARTINEZ
73.155.072
T.P. 105104-T

PLANILLA DE AUTOLIQUIDACIÓN DE APORTES
PLANILLA NRO. 33240963
REFERENCIA DE PAGO (PIN):
Fecha Pago Planilla: 2025-05-20

DATOS DEL APORTANTE					
RAZÓN SOCIAL	MANUEL BELTRAN MEZQUIDA	TIPO DE PERSONA	Natural	TIPO DE DOCUMENTO	Cédula de Ciudadanía
Nro. DE IDENTIFICACIÓN	8754541	D.V.	0	TIPO DE APORTANTE	Independiente
DIRECCIÓN DE CORRESPONDENCIA	CASTILLETE MZ G LT 6	DEPARTAMENTO	BOLIVAR	MUNICIPIO	CARTAGENA
ACTIVIDAD ECONÓMICA	7112	CORREO ELECTRÓNICO	MILE130789@GMAIL.COM	TELÉFONO	6643800
FAX	6643800	SUCURSAL	0	NOMBRE SUCURSAL	0
TIPO DE ENTIDAD	Privada	ARL	POSITIVA	Tipo de aportante	Independiente

REPRESENTANTE LEGAL					
Nro. DE IDENTIFICACIÓN		PRIMER APELLIDO		SEGUNDO APELLIDO	
PRIMER NOMBRE		SEGUNDO NOMBRE			

PERÍODO COTIZACIÓN PENSIÓN		PERÍODO COTIZACIÓN SALUD		FORMA DE PRESENTACIÓN
Año: 2025	Mes: 04	Año: 2025	Mes: 04	Único
Nro. DE TRABAJADORES		Vlr. TOTAL NÓMINA		Nro. DE RADICACIÓN
1		$0		33240963

IDENTIFICACIÓN DEL AFILIADO										Salario
Identificación	Tipo Vinculación	Subtipo Cot	Ext no obl	Colombiano ext	Dpto	Mun	Actividad Eco	Tipo de Salario	Nombres	Salario Básico
CC-8754541	57	5	No	No	13	1	0	Salario	BELTRAN MEZQUIDA MANUEL	$1.423.500

NOVEDADES																														
Identificación	ING	Fecha Ing	RET	Fecha Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	Fecha Nov Vsp	VTE	VST	SLN	Fecha Sln Inicio	Fecha Sln Fin	IGE	Fecha Ige Inicio	Fecha Ige Fin	LMA	Fecha Lma Inicio	Fecha Lma Fin	VAC	Fecha Vac Inicio	Fecha Vac Fin	AVP	VCT	Fecha Vct Inicio	Fecha Vct Fin	IRL	Fecha Irp Inicio	Fecha Irp Fin
CC - 8754541																													0		

SISTEMA GENERAL DE PENSIONES											
Identificación	AFP	Dias Cotizados	IBC pensión	Tarifa	Cot Obl	Cot Vol Afil	Cot Vol Aport	Total Cot	Fondo Sol	Fondo Subsistencia	Vlr no ret
CC - 8754541	SINAFP	0	$0	0.0000000	$0	$0	$0	$0	$0	$0	$0

SISTEMA GENERAL DE SALUD											SISTEMA GENERAL DE RIESGOS PROFESIONALES				
Identificación	EPS	Dias Cot	IBC salud	Tarifa	Cot Obl	UPC Adic	Núm Aut EG	Valor EG	Núm Aut Lic	Valor Lic	Dias Cot	IBC Riesgos	Cód CT	Tarifa	Cot Obl
CC - 8754541	SALUD TOTAL	30	$1.423.500	0.1250000	$178.000	$0	0	$0	0	$0	30	$1.423.500	1	0.0696000	$99.100

APORTES PARAFISCALES													
Identificación	CCF	Días Cot a CCF	IBC Cajas	Tarifa CCF	Aporte CCF	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	Tarifa ESAP	Aporte ESAP	Tarifa Min Edu	Aporte Min Edu
CC-8754541	SIN CCF	0	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0	0.0000000	$0

TOTALES PARA EL PERÍODO 2025 - 04											
TOTAL APORTES DEL PERÍODO A PENSIÓN POR ADMINISTRADORA											
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR COTIZACIÓN VOL AFIL	VLR COTIZACIÓN VOL APOR	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SOL	VLR APORTE FONDO PENSIÓN SUBS	DÍAS MORA	VLR INTERESES	VLR INTERESES FONDO DE SOLIDARIDAD	VLR INTERESES FONDO DE SUBSISTENCIA	TOTAL PAGAR
SINAFP	1	$0	$0	$0	$0	$0	8	$0	$0	$0	$0

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A SALUD POR ADMINISTRADORA																			
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	VLR UPC	AUT. IGE	VLR IGE	AUT. DESC LMA	VLR LMA	VLR NETO APORTES DE COT	DÍAS MORA	VLR INTERESES COT OBL	VLR INTERESES UPC	SUBTOTAL APORTES COT	SUBTOTAL APORTES	RADICACIÓN AUTOLIQ INICIAL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR COT OBL	SALDO FAVOR PERÍODO ANTERIOR UPC	TOTAL PAGAR COT OBL	TOTAL PAGAR UPC	FONDO DE SOL SALUD	TOTAL PAGAR
SALUD TOTAL	1	$178.000	$0	0	$0	0	$0	$178.000	8	$1.000	$0	$179.000	$0	0	$0	$0	$179.000	$0	$0	$179.000

TOTAL APORTES DEL PERÍODO A RIESGOS PROFESIONALES POR ADMINISTRADORA													
ADMINISTRADORA	NÚM AFIL	VLR TOTAL COT OBL	NÚM AUT PAGO INCAPACIDADES	VLR INCAPACIDADES	VLR APORTES PAGADOS A OTROS RIESGOS	VLR NETO APORTES COTIZACIÓN	DÍAS MORA	INT MORA COT OBL	SUBTOTAL APORTES COT	NÚM RAD AUTOLIQUIDACIÓN INICIAL	SALDO A FAVOR PERÍODO ANTERIOR	FONDO SOL RIESGOS PROFESIONALES	TOTAL PAGAR
POSITIVA	1	$99.100	0	$0	$0	$99.100	8	$600	$99.700	0	$0	$997	$99.700

TOTAL APORTES PARAFISCALES					
NOMBRE ENTIDAD	NÚM DE AFIL	VLR TOTAL APORTES	DÍAS MORA	INTERESES MORA	TOTAL A PAGAR
SIN CCF	1	$0	8	$0	$0
SENA	0	$0	8	$0	$0
ICBF	0	$0	8	$0	$0
ESAP	0	$0	8	$0	$0
MinEdu	0	$0	8	$0	$0

TOTAL A PAGAR		
CONCEPTO	TOTAL ENTIDADES	VALOR
SALUD	1	$179.000
PENSIONES	0	$0
RIESGOS PROFESIONALES	1	$99.700
CAJAS DE COMPENSACIÓN	0	$0
SENA	1	$0
ICBF	1	$0
ESAP	1	$0
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	1	$0
GRAN TOTAL	1	$278.700

República de Colombia

Ministerio de Comercio Industria y Turismo

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL DE CONTADOR PUBLICO

105104-T



LACIDES JOSE
MUÑOZ MARTINEZ
C.C. 73155072
RESOLUCION INSCRIPCION 213
FECHA 21/10/2004
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA

DIRECTOR GENERAL

JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ 114634

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

5 6 3 2 2 4 6 1 4 6 D C F 3 E 0

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 **LACIDES JOSE MUÑOZ MARTINEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 73155072 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 105104-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **73.155.072**

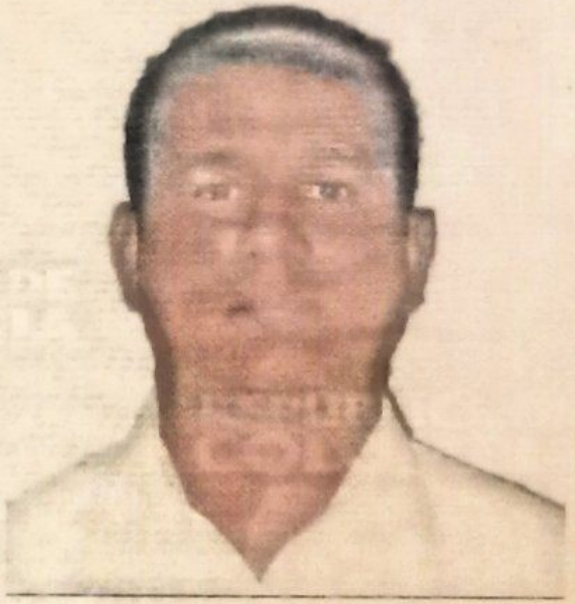
MUÑOZ MARTINEZ

APELLIDOS

LACIDES JOSE

NOMBRES

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **14-ABR-1972**

CARTAGENA
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.78	**A+**	**M**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

11-DIC-1990 CARTAGENA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES

A-0500100-00057884-M-0073155072-20080823 **0002**5181 96A 1 6080013454

Manuel Beltrán Mezquida
acabados arquitectónicos y obras civiles

Cartagena, 16 de mayo de 2025

Dr.
JAIME TORRADO CASADIEGO
DIRECTOR SENA REGIONAL BOLIVAR
Ciudad

Ref.: AUTORIZACIÓN DESCUENTO DEL IMPUESTO MUNICIPAL ESTAMPILLA PRO-UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.

Por medio de la presente, el suscrito MANUEL BELTRAN MEZQUIDA, con C.C. 8.754.541, autorizo al SENA Regional Bolívar, para que se realice la deducción o retención de la ESTAMPILLA PRO UNIVERSIDAD DE CARTAGENA, equivalente al 1 % del valor del contrato No. CO1.PCCNTR.7739559, en el pago correspondiente a la factura No. MB2031, y se gire el valor correspondiente al Departamento de Bolivar.

Atentamente,

En constancia, se firma en CARTAGENA a los 28 días del mes de abril de 2025.

Firma Persona Natural
MANUEL BELTRAN MEZQUIDA
Documento de Identidad: 8754541

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA:

Que el constructor con razón social MANUEL BELTRAN MEZQUIDO identificado con el NIT 8754541, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

N° Licencia/Contrato	Nombre Obra	Ciudad Ejecución	Valor Pago	Periodo	Fecha	Ticket
1315	CUBIERTA AMBIENTE PILOTO	CARTAGENA	135,150	2019-07	30-JUL-2019	63145279
1788	MEJORAMIENTO LABORATORIO CENTR	CARTAGENA	96,600	2017-03	30-MAR-2017	22940129
1301	MANTTO TECHO OF EMPLEO	CARTAGENA	72,350	2015-07	30-JUL-2015	20959943
CO1.PCCNTR.7739559	MANTENIMIENTO CUBIERTA ESTRUCT	CARTAGENA	142,350	2025-04	30-ABR-2025	130523092
1423	BATERIA BA?OS SEDE SAN JACINTO	CARTAGENA	97,250	2015-12	23-DIC-2015	21448679
01645	MANTTO AMBIENTES PETROQUIMICA	CARTAGENA	101,900	2018-12	24-DIC-2018	61988761
1342	ADECUACION SENNOVA CINAFLUP	CARTAGENA	74,250	2017-07	10-JUL-2017	23294823
1565	MANTTO CINAFLUB AMBIENTE APREN	CARTAGENA	121,950	2015-11	20-NOV-2015	21330669
co1pccntr208061	divisiones en vidrio templado	CARTAGENA	151,100	2021-03	15-MAR-2021	69475547
1643	SENA NAUTICO Y PORTUARIO MANTE	CARTAGENA	25,000	2016-11	28-NOV-2016	22545015
1636	MANTTO DESPACHO DIRECCIREGION	caCARTAGENA	80,750	2015-12	03-AGO-2017	21533777
1277	MANTTO SUB SEDE MOMPOX	MOMPOX	184,600	2018-08	08-AGO-2018	61355492
1639	CUBIERTA ENTRADA PPAL SENA	CARTAGENA	219,700	2014-12	28-JUL-2015	20950380
01603	MANTTO OFICINA SINDESENA	CARTAGENA	30,000	2018-12	24-DIC-2018	61988669
CO1.PCCNTR.5680818	MANTENIMIENTO CASA MARQUES	CARTAGENA	162,500	2024-03	04-MAR-2024	105742048
1565	MANTTO CINAFLUB AMBIENTE APREN	CARTAGENA	52,250	2015-10	09-NOV-2015	21295136
1158	RESANE Y ACONDI	CARTAGENA	367,050	2014-08	04-SEP-2014	19080666

@SENAComunica
www.sena.edu.co

	CIONAMIENTO PRE					
1626	MANTTO CASA DEL MARQUEZ	CARTAGENA	403,150	2015-02	04-MAR-2015	20565234
		Total	2,517,900			

Expedido por el SENA, a los cinco (05) dias del mes de Mayo de 2025

“LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC.”

NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-05-05

Generado por : Sergio Andres De Avila Alcala

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor ingrese a la página web https://certificadoempresarios.sena.edu.co/ enlace CONSULTAR CODIGO CERTIFICADO y digite:

el código de verificación: 3338975421 y el Número de Certificado: 383743

Compromiso Presupuestal de Gasto – Comprobante.

Usuario Solicitante:	MHlyserna	LENNIN YAFITH SERNA CAMPO
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante:	36-02-00-013-000000	SENA REGIONAL BOLIVAR-DIRECCION REGIONAL
Fecha y Hora Sistema:	3/04/2025 12:00:00 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DEL COMPROMISO

Con base en el CDP No: 8725 de fecha 2025-02-28. Se hizo el registro presupuestal con el siguiente detalle

Número:	19325	**Fecha Registro:**	2025-04-03	**Unidad / Subunidad Ejecutora:**		36-02-00-013-000000 SENA REGIONAL BOLIVAR-DIRECCION REGIONAL			
Vigencia Presupuestal	Actual	**Estado:**	Generado			**Tipo de Moneda:**	COP-Pesos	**Tasa de Cambio:**	0,00
Valor Inicial:	280.000.000,00	**Valor Total Operaciones:**	0,00			**Valor Actual:**	280.000.000,00	**Saldo x Obligar:**	280.000.000,00

TERCERO ORIGINAL

Identificación: Cédula de Ciudadanía	8754541	**Razón Social:**	MANUEL BELTRAN MESQUIDA	**Medio de Pago:**	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	78833152491	**Banco:**	BANCOLOMBIA S.A.	**Tipo:**	Ahorro	**Estado:**	Activa

ORDENADOR DEL GASTO

Identificación:	88147752	**Nombre:**	JAIME TORRADO CASADIEGOS	**Cargo:**	DIRECTOR REGIONAL BOLIVAR

CAJA MENOR				VIÁTICOS				DOCUMENTO SOPORTE							
Identificación:		**Fecha de Registro:**		**Genera Viáticos:**	No	**Num. Solicitud de Comisión:**		**Número:**	CO1.PCCNTR.7739559	**Tipo:**	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS	**Fecha:**	2025-04-03		

ÍTEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACIÓN	VALOR INICIAL	VALOR OPERACIÓN	VALOR ACTUAL	SALDO X OBLIGAR
101024 CONSTRUCCIONES Y ADECUACIONES	C-3699-1300-15-53105B-3699016-02 ADQUIS. DE BYS - SEDES MANTENIDAS - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DEL SENA A NIVEL NACIONAL	Propios	27	CSF		280.000.000,00	0,00		
					Total:	280.000.000,00	0,00	280.000.000,00	280.000.000,00

Objeto:	MANTENIMIENTO INMUEBLES: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PRECIO UNITARIO MONTO AGOTABLE DE LA CUBIERTA, ESTRUCTURA METALICA, VIGA CANALES, TEJAS, GABINETE ELECTRICO DE ILUMINACION Y SUPERFICIE DE JUEGO PARA LA CANCHA MULTIFUNCIONAL

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC		POSICION DEL CATALOGO DE PAC		FECHA	VALOR A PAGAR	SALDO POR OBLIGAR	LINEA DE PAGO
36-02-00-013-000000	SENA REGIONAL BOLIVAR-DIRECCION REGIONAL	9-1	INVERSION PROPIOS CSF	2025-04-03	280.000.000,00	280.000.000,00	NINGUNO

Firmado digitalmente por RAFAEL E ZAMBRANO ZUNIGA
Nombre de reconocimiento (DN): cn=RAFAEL E ZAMBRANO ZUNIGA, o=REGIONAL BOLIVAR, ou=SENA, email=rezambrano@sena.edu.co, c=CO
Fecha: 2025.04.03 18:01:39 -05'00'

FIRMA(S) RESPONSABLE(S)