CONSTRUYE GROUP SAS
NIT 900.363.051-8
LA MATUNA CLL 32 # 9 45 ED BANCO DEL ESTADO OF 1603a
Tel: (605) 6550976
Cartagena - Colombia
administracion@construyegr.com
www.construyegr.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. FV 143

Señores	Servicio Nacional de Aprendizaje		
NIT	899.999.034-1	**Teléfono**	(035) 6600095
Dirección	Calle 57 No. 8-69	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	05/08/2024, 20:06
Expedición	05/08/2024, 20:06
Vencimiento	05/08/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	Acta Final 100% del mantenimiento de la cubierta de la subestación eléctrica, sistema de bombas de presión y el mantenimiento (impermeabilización, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolívar - CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6425953	1.00	2,408,111.78

Total items: 1

Valor en Letras: Tres millones ciento veintitres mil setecientos cuarenta y seis pesos m/cte con setenta y ocho cent.

Condiciones de Pago:

Transferencia $ 3,123,746.78

Observaciones: #$36-02-00-013-000000;CO1.PCCNTR.6425953;hdiazf@sena.edu.co#$

Total Bruto	2,385,450.00
Administración 25.00%	596,362.50
Imprevistos 0.00%	0.00
Utilidad 5.00%	119,272.50
IVA 19%	22,661.78
Total a Pagar	**3,123,746.78**

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764062374190 aprobado en 20231220 prefijo FV desde el número 131 al 200 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 8/1000
CUFE: 05558dc96c661ba1f346152b5649975ab65770c1a9210a5f33a686a707c9bf156059466d85ca95129297304cde374c5e

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS. - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
GRUPO CONSTRUCCIONES

GIL-F-064
V-1

ACTA DE FINAL DE OBRA

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA FINALDE OBRA	ACTA No. 2
CO1.PCCNTR.6425953	CONSTRUYE GROUP S.A.S	5-ago	
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la subestación eléctrica, sistema de bombas de presión y el mantenimiento (impermeabilización, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolívar.	NIT CONTRATISTA: 900363051-8	
		SUPERVISOR: HERNANDO DIAZ	
Plazo	Fecha de inicio	Valor ACTA	VALOR FINAL DEL CONTRATO
90 DIAS	17/06/24	$ 3.123.747	$ 303.083.458
Localización de la obra	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
Km 1 Via a Turbaco, SENA REGIONAL BOLIVAR	2024		
Valor inicial del contrato: $ 303.183.945	Valor anticipo: $ 0,00	$22.662	$ 2.198.773
Valor adición: N/A			
Valor total: $ 303.083.458,19			

PRESUPUESTO CONTRATADO				CONTRATO INICIAL			ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No. 1			ACTA CONDICIONES MODIFICADAS			ACTA DE AVANCE DE OBRA No. 1			ACTA FINA DE OBRA			CANTIDADES TOTALES DE OBRA POR EJECUTAR			VALOR ACUMULADO EJECUTADO		
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	CANT	V/UNIT.	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
CAPITULO 1																								
1,1		OBRAS PRELIMINARES																						
	1,1.1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	m2	217,20	$ 2.538	$ 551.254	0,00	$ 2.538	$ -	217,20	$ 2.538	$ 551.254	217,20	$ 2.538	$ 551.254		$ 2.538	$ -				217,20	$ 2.538	$ 551.254
	1,1.2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	44,00	$ 28.457	$ 1.252.108	0,00	$ 28.457	$ -	44,00	$ 28.457	$ 1.252.108	44,00	$ 28.457	$ 1.252.108		$ 28.457	$ -				44,00	$ 28.457	$ 1.252.108
	1,1.3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	13,00	$ 18.317	$ 238.121	0,00	$ 18.317	$ -	13,00	$ 18.317	$ 238.121	13,00	$ 18.317	$ 238.121		$ 18.317	$ -				13,00	$ 18.317	$ 238.121
	1,1.4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	m2	60,00	$ 21.174	$ 1.270.420	60,00	$ 21.174	$ 1.270.420	0,00	$ 21.174	$ -	0,00	$ 21.174	$ -		$ 21.174	$ -				0,00	$ 21.174	$ -
		0				$ -	0,00	$ -	$ -								$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 3.311.903			$ 1.270.420			$ 2.041.483			$ 2.041.483			$ -					$ 2.041.483
1,2		CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS																						
	`1,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	ml	84,00	$ 120.815	$ 10.148.460	0,00	$ 120.815	$ -	84,00	$ 120.815	$ 10.148.460	84,00	$ 120.815	$ 10.148.460		$ 120.815	$ -				84,00	$ 120.815	$ 10.148.460
	`1,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	M2	44,00	$ 207.828	$ 9.144.417	0,00	$ 207.828	$ -	44,00	$ 207.828	$ 9.144.417	44,00	$ 207.828	$ 9.144.417		$ 207.828	$ -				44,00	$ 207.828	$ 9.144.417
	`1,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	m2	110,00	$ 71.709	$ 7.887.953	25,00	$ 71.709	$ 1.792.717	85,00	$ 71.709	$ 6.095.237	85,00	$ 71.709	$ 6.095.237		$ 71.709	$ -				85,00	$ 71.709	$ 6.095.237
	`1,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	ml	46,00	$ 65.815	$ 3.027.475	0,00	$ 65.815	$ -	46,00	$ 65.815	$ 3.027.475	46,00	$ 65.815	$ 3.027.475		$ 65.815	$ -				46,00	$ 65.815	$ 3.027.475
	`1,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	ml	4,00	$ 361.072	$ 1.444.289	1,00	$ 361.072	$ 361.072	3,00	$ 361.072	$ 1.083.217	3,00	$ 361.072	$ 1.083.217		$ 361.072	$ -				3,00	$ 361.072	$ 1.083.217
	`1,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura	M2	3,00	$ 78.272	$ 234.816	3,00	$ 78.272	$ 234.816	0,00	$ 78.272	$ -	0,00	$ 78.272	$ -		$ 78.272	$ -				0,00	$ 78.272	$ -
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		0				$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 31.887.411			$ 2.388.605			$ 29.498.806			$ 29.498.806			$ -					$ 29.498.806
1,3		ILUMINACION EQUIPOS																						
	`1,3.1	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UND	13,00	$ 211.788	$ 2.753.240	0,00	$ 211.788	$ -	13,00	$ 211.788	$ 2.753.240	13,00	$ 211.788	$ 2.753.240		$ 211.788	$ -				13,00	$ 211.788	$ 2.753.240
	`1,3.2	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	und	4,00	$ 47.312	$ 189.247	0,00	$ 47.312	$ -	4,00	$ 47.312	$ 189.247	4,00	$ 47.312	$ 189.247		$ 47.312	$ -				4,00	$ 47.312	$ 189.247
	`1,3.3	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	und	3,00	$ 53.186	$ 159.557	10,00	$ 53.186	-$ 531.857	13,00	$ 53.186	$ 691.414	13,00	$ 53.186	$ 691.414		$ 53.186	$ -				13,00	$ 53.186	$ 691.414
	`1,3.4	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.	glb	1,00	$ 3.653.750	$ 3.653.750	0,00	$ 3.653.750	$ -	1,00	$ 3.653.750	$ 3.653.750	1,00	$ 3.653.750	$ 3.653.750		$ 3.653.750	$ -				1,00	$ 3.653.750	$ 3.653.750
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 6.755.793			-$ 531.857			$ 7.287.650			$ 7.287.650			$ -					$ 7.287.650
1,4		ACABADO																						
	1,4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.	M2	100,00	$ 19.344	$ 1.934.433	50,00	$ 19.344	-$ 967.217	150,00	$ 19.344	$ 2.901.650	150,00	$ 19.344	$ 2.901.650		$ 19.344	$ -				150,00	$ 19.344	$ 2.901.650
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 1.934.433			-$ 967.217			$ 2.901.650			$ 2.901.650			$ -					$ 2.901.650
CAPITULO 2																								
2,1		OBRAS PRELIMINARES																						
	`2,1,1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion y retiro de material sobrante	m2	4.726,00	$ 2.724	$ 12.873.624	1555,00	$ 2.724	$ 4.235.820	3171,00	$ 2.724	$ 8.637.804	3171,00	$ 2.724	$ 8.637.804		$ 2.724	$ -				3171,00	$ 2.724	$ 8.637.804
	`2,1,2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	545,00	$ 37.764	$ 20.581.198	125,00	$ 37.764	$ 4.720.458	420,00	$ 37.764	$ 15.860.740	420,00	$ 37.764	$ 15.860.740		$ 37.764	$ -				420,00	$ 37.764	$ 15.860.740
	`2,1,3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	120,00	$ 18.317	$ 2.198.040	42,00	$ 18.317	$ 769.314	78,00	$ 18.317	$ 1.428.726	78,00	$ 18.317	$ 1.428.726		$ 18.317	$ -				78,00	$ 18.317	$ 1.428.726
	`2,1,4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	m2	205,80	$ 21.174	$ 4.357.541	83,40	$ 21.174	$ 1.765.884	122,40	$ 21.174	$ 2.591.657	122,40	$ 21.174	$ 2.591.657		$ 21.174	$ -				122,40	$ 21.174	$ 2.591.657
	`2,1,5	desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso	m2	28,00	$ 12.138	$ 339.855	78,00	$ 12.138	-$ 946.738	106,00	$ 12.138	$ 1.286.593	106,00	$ 12.138	$ 1.286.593		$ 12.138	$ -				106,00	$ 12.138	$ 1.286.593
	`2,1,6	desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario	m3	15,00	$ 68.774	$ 1.031.605	16,00	$ 68.774	-$ 1.100.379	31,00	$ 68.774	$ 2.131.984	31,00	$ 68.774	$ 2.131.984		$ 68.774	$ -				31,00	$ 68.774	$ 2.131.984
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 41.381.863			$ 9.444.359			$ 31.937.503			$ 31.937.503			$ -					$ 31.937.503

2,2		CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS																													
	2,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura	ml	40,00	$ 144.945	$ 5.797.800	0,00	$ 144.945	$ -	40,00	$ 144.945	$ 5.797.800	40,00	$ 144.945	$ 5.797.800		$ 144.945	$ -				40,00	$ 144.945	$ 5.797.800
	2,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	M2	278,00	$ 258.372	$ 71.827.509	78,00	$ 258.372	$ 20.153.042	200,00	$ 258.372	$ 51.674.467	200,00	$ 258.372	$ 51.674.467		$ 258.372	$ -				200,00	$ 258.372	$ 51.674.467
	2,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	m2	278,00	$ 79.515	$ 22.105.170	58,00	$ 79.515	$ 4.611.870	220,00	$ 79.515	$ 17.493.300	190,00	$ 79.515	$ 15.107.850	30,00	$ 79.515	$ 2.385.450				220,00	$ 79.515	$ 17.493.300
	2,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura	ml	135,00	$ 78.274	$ 10.567.035	79,00	$ 78.274	$ 6.183.672	56,00	$ 78.274	$ 4.383.363	56,00	$ 78.274	$ 4.383.363		$ 78.274	$ -				56,00	$ 78.274	$ 4.383.363
	2,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura	ml	8,00	$ 432.767	$ 3.462.136	8,00	$ 432.767	$ 3.462.136	0,00	$ 432.767	$ -	0,00	$ 432.767	$ -		$ 432.767	$ -				0,00	$ 432.767	$ -
	2,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura	M2	120,00	$ 90.129	$ 10.815.520	42,00	$ 90.129	$ 3.785.432	78,00	$ 90.129	$ 7.030.088	78,00	$ 90.129	$ 7.030.088		$ 90.129	$ -				78,00	$ 90.129	$ 7.030.088
	2,2,7	suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.	M2	105,00	$ 75.048	$ 7.880.040	470,00	$ 75.048	-$ 35.272.560	575,00	$ 75.048	$ 43.152.600	575,00	$ 75.048	$ 43.152.600		$ 75.048	$ -				575,00	$ 75.048	$ 43.152.600
	2,2,8	resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m	ml	40,00	$ 28.355	$ 1.134.200	228,80	$ 28.355	-$ 6.487.624	268,80	$ 28.355	$ 7.621.824	268,80	$ 28.355	$ 7.621.824		$ 28.355	$ -				268,80	$ 28.355	$ 7.621.824
	2,2,9	pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura	und	2,00	$ 350.026	$ 700.051	13,00	$ 350.026	-$ 4.550.334	15,00	$ 350.026	$ 5.250.385	15,00	$ 350.026	$ 5.250.385		$ 350.026	$ -				15,00	$ 350.026	$ 5.250.385
	2,2,10	suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios	und	2,00	$ 150.511	$ 301.023	0,00	$ 150.511	$ -	2,00	$ 150.511	$ 301.023	2,00	$ 150.511	$ 301.023		$ 150.511	$ -				2,00	$ 150.511	$ 301.023
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 134.590.484			-$ 8.114.365			$ 142.704.849			$ 140.319.399			$ 2.385.450					$ 142.704.849
2,3		ILUMINACION EQUIPOS																													
	2,3,1	suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas 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 soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, 2 flanches de 10cmm x 10cm y 4 pernos de 3/8" con epoxico de anclajes	und	5,00	$ 607.670	$ 3.038.350	0,00	$ 607.670	$ -	5,00	$ 607.670	$ 3.038.350	5,00	$ 607.670	$ 3.038.350		$ 607.670	$ -				5,00	$ 607.670	$ 3.038.350
	2,3,2	suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;	und	6,00	$ 78.806	$ 472.836	0,00	$ 78.806	$ -	6,00	$ 78.806	$ 472.836	6,00	$ 78.806	$ 472.836		$ 78.806	$ -				6,00	$ 78.806	$ 472.836
						$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 3.511.186			$ -			$ 3.511.186			$ 3.511.186			$ -				0,00	$ -	$ 3.511.186
2,4		ACABADO																				0,00	$ -	$ -
	2,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA	M2	246,00	$ 21.263	$ 5.230.780	1,20	$ 21.263	$ 25.516	244,80	$ 21.263	$ 5.205.264	244,80	$ 21.263	$ 5.205.264		$ 21.263	$ -				244,80	$ 21.263	$ 5.205.264
	2,4,2	suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	m2	28,00	$ 61.167	$ 1.712.676	76,00	$ 61.167	-$ 4.648.692	104,00	$ 61.167	$ 6.361.368	104,00	$ 61.167	$ 6.361.368		$ 61.167	$ -				104,00	$ 61.167	$ 6.361.368
	2,4,3	suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	M2	11,00	$ 109.997	$ 1.209.967	11,00	$ 109.997	$ 1.209.967	0,00	$ 109.997	$ -	0,00	$ 109.997	$ -		$ 109.997	$ -				0,00	$ 109.997	$ -
						$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
						$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	$ -		$ -	$ -				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 8.153.423			-$ 3.413.209			$ 11.566.632			$ 11.566.632			$ -					$ 11.566.632
		COSTO DIRECTO TOTAL				$ 231.526.495			$ 76.737			$ 231.449.758			$ 229.064.308			$ 2.385.450					$ 231.449.758
		A.U.	**ADM**		25%	$ 57.881.624					25%	$ 57.862.440			$ 57.266.077			$ 596.363				25%	$ 57.862.440
			UTILIDAD		5%	$ 11.576.325					5%	$ 11.572.488			$ 11.453.215			$ 119.273				5%	$ 11.572.488
		TOTAL A.U.			30%	$ 69.457.948					30%	$ 69.434.927			$ 68.719.292			$ 715.635				30%	$ 69.434.927
		COSTO DIRECTO + A.U.																						
		I.V.A. DEL 19% SOBRE LA UTILIDAD			19%	$ 2.199.502					19%	$ 2.198.773			$ 2.176.111			$ 22.662				19%	$ 2.198.773
		TOTAL OBRA CIVIL				$ 303.183.945						$ 303.083.458			$ 299.959.711			$ 3.123.747					$ 303.083.458

% EJECUCION DE OBRA	99,97%

PRESENTO: ACEPTO: VISTO BUENO

HERNANDO PEREZ FORERO	ALDO CORONADO VALLE	MARCELINO GONZALEZ
SUPERVISOR DEL CONTRATO	REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	APOYO TECNICO
	CONSTRUYE GROUP	ARQUITECTO REGIONAL BOLIVAR

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-062 V.1

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

CONTRATO	CONTRATISTA		FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.6425953	CONSTRUYE GROUP SAS		30/07/24	2
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la subestación eléctrica, sistema de bombas de presión y el mantenimiento (impermeabilización, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolívar.		INTERVENTOR: NA SUPERVISOR: HERNANDO DIAZ FORERO	
Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
17/08/24	17/06/24	30/07/24	$303.083.458	$303.083.458
Localización de la obra		Vigencia del contrato		
CENTRO REGIONAL BOLIVAR SENA, KM 1 VIA A TURBACO		2023	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
Valor inicial del contrato	$ 303.183.945,03	Valor anticipo $ 0,00	$2.198.773	$ 2.198.773
Valor adición	$ 0,00			
Valor total	$ 303.083.458			

Mediante la presente Acta, ALDO CORONADO VALLE Representante Legal del Contratista, PABLO DRIAZA MEJIA Representante Legal de la Interventoría y HERNANDO DIAZ FORERO Supervisor del contrato dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el dia 27 del mes de marzo del año 2024, en las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1,1	OBRAS PRELIMINARES										
1,1.1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	m2	217,20	$2.538	551.254			-	-	217,20	551.254
1,1.2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	44,00	$28.457	1.252.108			-	-	44,00	1.252.108
1,1.3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	13,00	$18.317	238.121			-	-	13,00	238.121
1,1.4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	m2	60,00	$21.174	1.270.420		-60,00	-	-1.270.420	0,00	-
	SUBTOTAL CAPITULO				$3.311.903						2.041.483
1,2	CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS										
`1,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	ml	84,00	$120.815	10.148.460			-	-	84,00	10.148.460
`1,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	M2	44,00	$207.828	9.144.417			-	-	44,00	9.144.417
`1,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	m2	110,00	$71.709	7.887.953	-25,00	-25,00	-1.792.717	-1.792.717	85,00	6.095.237
`1,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	ml	46,00	$65.815	3.027.475			-	-	46,00	3.027.475
`1,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	ml	4,00	$361.072	1.444.289		-1,00	-	-361.072	3,00	1.083.217
`1,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura	M2	3,00	$78.272	234.816		-3,00	-	-234.816	0,00	-
	SUBTOTAL CAPITULO				$31.887.411						29.498.806
	ILUMINACION EQUIPOS										
`1,3.1	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UND	13,00	$211.788	2.753.240			-	-	13,00	2.753.240
`1,3.2	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	und	4,00	$47.312	189.247			-	-	4,00	189.247
`1,3.3	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	und	3,00	$53.186	159.557	10,00		531.857	-	13,00	691.414
`1,3.4	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.	glb	1,00	$3.653.750	3.653.750			-	-	1,00	3.653.750
	SUBTOTAL CAPITULO				$6.755.793						7.287.650
	ACABADO										

1,4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.	M2	100,00	$19.344	1.934.433	50,00		967.217	-	150,00	2.901.650
	SUBTOTAL CAPITULO				**$1.934.433**						**2.901.650**
	OBRAS PRELIMINARES										
`2,1,1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion y retiro de material sobrante	m2	4726,00	$2.724	12.873.624		-1.555,00	-	-4.235.820	3.171,00	8.637.804
`2,1,2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	545,00	$37.764	20.581.198		-125,00	-	-4.720.458	420,00	15.860.740
`2,1,3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	120,00	$18.317	2.198.040		-42,00	-	-769.314	78,00	1.428.726
`2,1,4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	m2	205,80	$21.174	4.357.541		-83,40	-	-1.765.884	122,40	2.591.657
`2,1,5	desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso	m2	28,00	$12.138	339.855	78,00		946.738	-	106,00	1.286.593
`2,1,6	desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario	m3	15,00	$68.774	1.031.605	16,00		1.100.379	-	31,00	2.131.984
	SUBTOTAL CAPITULO				**$41.381.863**						**31.937.503**
	CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS										
2,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura	ml	40,00	$144.945	5.797.800					40,00	5.797.800
2,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	M2	278,00	$258.372	71.827.509		-78,00	-	-20.153.042	200,00	51.674.467
2,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	m2	278,00	$79.515	22.105.170		-58,00	-	-4.611.870	220,00	17.493.300
2,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura	ml	135,00	$78.274	10.567.035		-79,00	-	-6.183.672	56,00	4.383.363
2,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura	ml	8,00	$432.767	3.462.136		-8,00	-	-3.462.136	0,00	-
2,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura	M2	120,00	$90.129	10.815.520		-42,00	-	-3.785.432	78,00	7.030.088
2,2,7	suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.	M2	105,00	$75.048	7.880.040	470,00		35.272.560	-	575,00	43.152.600
2,2,8	resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m	ml	40,00	$28.355	1.134.200	228,80		6.487.624	-	268,80	7.621.824
2,2,9	pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura	und	2,00	$350.026	700.051	13,00		4.550.334	-	15,00	5.250.385
2,2,10	suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios	und	2,00	$150.511	301.023					2,00	301.023
	SUBTOTAL CAPITULO				**$134.590.484**						**142.704.849**
	ILUMINACION EQUIPOS										
2,3,1	suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas 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 soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, 2 flanches de 10cmm x 10cm y 4 pernos de 3/8" con epoxico de anclajes	und	5,00	$607.670	3.038.350					5,00	3.038.350
2,3,2	suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;	und	6,00	$78.806	472.836					6,00	472.836
	SUBTOTAL CAPITULO				**$3.511.186**						**3.511.186**
	ACABADO										
2,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA	M2	246,00	$21.263	5.230.780		-1,20	-	-25.516	244,80	5.205.264
2,4,2	suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	m2	28,00	$61.167	1.712.676	76,00		4.648.692	-	104,00	6.361.368
2,4,3	suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	M2	11,00	$109.997	1.209.967		-11,00	-	-1.209.967	0,00	-
	SUBTOTAL CAPITULO				**$8.153.423**						**11.566.632**
	COSTOS DIRECTOS				**231.526.495**			**52.712.683**	**-54.582.136**		**231.449.758**
	COSTOS INDIRECTOS				**71.657.450**			**16.314.575**	**-16.893.171**		**69.434.927**
	ADMINISTRACIÓN		25%		57.881.624			13.178.171	-13.645.534		57.862.440
	IMPREVISTOS		0%		-			-	-		-
	UTILIDAD		5%		11.576.325			2.635.634	-2.729.107		11.572.488

	IVA 19% SOBRE UTILIDAD			19%		2.199.502			500.770	-518.530		2.198.773
												-
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS						**303.183.945**			**69.027.258**	**-71.475.308**		**303.083.458**
												-
	ÍTEMS NO PREVISTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE)											
COSTOS DIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						-			-	-		-
COSTOS INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						-			-	-		-
	ADMINISTRACIÓN			25%		-			-	-		-
	IMPREVISTOS			0%		-			-	-		-
	UTILIDAD			5%		-			-	-		-
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD			19%		-			-	-		-
COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS ÍTEMS NO PREVISTOS						-			-	-		-
	VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS											**231.449.758**
	VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS											**69.434.927**
	ADMINISTRACIÓN			25%								57.862.440
	IMPREVISTOS			0%								-
	UTILIDAD			5%								11.572.488
	IVA 16% SOBRE UTILIDAD			19%								2.198.773
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS												**303.083.458**
DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS												-

Presento:

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA: ALDO CORONADO VALLE
CONSTRUYE GROUP SAS

Aprobó:

SUPERVISOR SENA: HERNANDO DIAZ FORERO
SENA

Visto Bueno:

APOYO TECNICO: MARCELINO GONZALEZ
SENA

	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.6425953
CONTRATISTA	CONSTRUYE GROUP SAS
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la subestación eléctrica, sistema de bombas de presión y el mantenimiento (impermeabilización,
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO	TURBACO
INTERVENTOR	N/A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	N/A
SUPERVISOR	HERNANDO DIAZ FORERO

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

PLAZO ACTUAL	17/08/24			
FECHA DE TERMINACIÓN	30/07/24			
VALOR EJECUTADO	**$ 303.083.458,00 CON IVA**			
LOS SUSCRITOS MEDIANTE EL PRESENTE DOCUMENTO DEJAN CONSTANCIA DE LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL OBJETO CONTRACTUAL EL DIA		**DIA**	**MES**	**AÑO**
		30	**JULIO**	**2024**

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
1,1	**OBRAS PRELIMINARES**				
1,1.1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	m2	217,20	$2.538	$551.254
1,1.2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	44,00	$28.457	$1.252.108
1,1.3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	13,00	$18.317	$238.121
1,1.4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	m2	0,00	$21.174	$0
	SUBTOTAL CAPITULO				**$2.041.483**
1,20	**CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS**				
`1,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	ml	84,00	$120.815	$10.148.460
`1,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	M2	44,00	$207.828	$9.144.417
`1,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	m2	85,00	$71.709	$6.095.237
`1,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	ml	46,00	$65.815	$3.027.475
`1,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	ml	3,00	$361.072	$1.083.217
`1,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura	M2	0,00	$78.272	$0
	SUBTOTAL CAPITULO				**$29.498.806**
	ILUMINACION EQUIPOS				
`1,3.1	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UND	13,00	$211.788	$2.753.240
`1,3.2	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	und	4,00	$47.312	$189.247
`1,3.3	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	und	13,00	$53.186	$691.414
`1,3.4	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.	glb	1,00	$3.653.750	$3.653.750
	SUBTOTAL CAPITULO				**$7.287.650**
	ACABADO				
1,4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.	M2	150,00	$19.344	$2.901.650
	SUBTOTAL CAPITULO				**$2.901.650**
	OBRAS PRELIMINARES				
`2,1,1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion y retiro de material sobrante	m2	3171,00	$2.724	$8.637.804
`2,1,2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	420,00	$37.764	$15.860.740
`2,1,3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	78,00	$18.317	$1.428.726

`2,1,4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	m2	122,40	$21.174	$2.591.657
`2,1,5	desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso	m2	106,00	$12.138	$1.286.593
`2,1,6	desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario	m3	31,00	$68.774	$2.131.984
	SUBTOTAL CAPITULO				**$31.937.503**
	CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS				
2,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura	ml	40,00	$144.945	$5.797.800
2,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	M2	200,00	$258.372	$51.674.467
2,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	m2	220,00	$79.515	$17.493.300
2,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura	ml	56,00	$78.274	$4.383.363
2,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura	ml	0,00	$432.767	$0
2,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura	M2	78,00	$90.129	$7.030.088
2,2,7	suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.	M2	575,00	$75.048	$43.152.600
2,2,8	resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m	ml	268,80	$28.355	$7.621.824
2,2,9	pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura	und	15,00	$350.026	$5.250.385
2,2,10	suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios	und	2,00	$150.511	$301.023
	SUBTOTAL CAPITULO				**$142.704.849**
	ILUMINACION EQUIPOS				
2,3,1	suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas 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 soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, 2 flanches de 10cmm x 10cm y 4 pernos de 3/8" con epoxico de anclajes	und	5,00	$607.670	$3.038.350
2,3,2	suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;	und	6,00	$78.806	$472.836
	SUBTOTAL CAPITULO				**$3.511.186**
	ACABADO				
2,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA	M2	244,80	$21.263	$5.205.264
2,4,2	suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	m2	104,00	$61.167	$6.361.368
2,4,3	suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	M2	0,00	$109.997	$0
	SUBTOTAL CAPITULO				**$11.566.632**

SUBTOTAL		$	231.449.758
ADMINISTRACION	25%	$	57.862.440
IMPREVISTOS	0%	$	-
UTILIDAD	5%	$	11.572.488
IVA/UTILIDAD	19%	$	2.198.773
VALOR TOTAL EJECUTADO		$	303.083.458
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		$	-
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		$	303.083.458

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	**CONSTRUYE GROUP SAS**	**NOMBRE**	**SENA**
REP. LEGAL CONTRATISTA	**ALDO CORONADO VALLE**	**SUPERVISOR**	**HERNANDO DIAZ FORERO**

FIRMA	
NOMBRE	**SENA**
APOYO TECNICO/SENA	**MARCELINO GONZALEZ**

	Versión: 07
	Código: GIL-F-010

Proceso Gestión de Infraestructura y Logística

Formato Acta de Recibo a Satisfacción

		Acta N°	2
FECHA:	30/07/2024	CIUDAD/MUNICIPIO:	Catagena/
COD REGIONAL:	13	REGIONAL	BOLIVAR
CENTRO DE COSTO:	Despacho Regional Bolivar		
COD CENTRO DE COSTO:	1010		
TIPO DE ADQUISICIÓN:	CONTRATO	TIPO DE ENTREGA:	UNICA ENTREGA
N° DE ACTO ADMINISTRATIVO:	CO1.PCCNTR.6425953	FECHA ACTO ADMINISTRATIVO	13/06/2024
RUBRO PRESUPUESTAL	C-3699-1300-14-0-3699011-02		
PROVEEDOR CONTRATISTA:	CONSTRUYE GROUP		
NIT/CEDULA DE CIUDADANIA:	900363051		
VALOR TOTAL:	$ 303.083.458		
FECHA DE VENCIMIENTO:	17/08/2024		
OBJETO DEL CONTRATO:	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la subestación eléctrica, sistema de bombas de presión y el mantenimiento (impermeabilización, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolívar		

CANTIDAD BIENES DEVOLUTIVOS	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. FV 143 del proveedor CONSTRUYE GROUP SAS 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

INFORME FINAL DE OBRA

CONTRATO	CO1.PCCNTR.6425953
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, SISTEMA DE BOMBAS DE PRESIÓN Y EL MANTENIMIENTO (IMPERMEABILIZACIÓN, LIMPIEZA Y SONDEO DE BAJANTES) DE LAS CUBIERTAS CON EL FIN DE CORREGIR LAS FILTRACIONES DE AGUA LLUVIA EXISTENTES DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR.
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	17/06/2024
FECHA DE ACTA	08/07/2024
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 303.183.945.
NOMBRE CONTRATISTA	CONSTRUYE GROUP
SUPERVISOR SENA	HERNANDO DIAZ FORERO

TABLA DE CONTENIDO

Tabla de contenido 2
1. INTRODUCCION 3
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 3
2.1 INFORMACIÓN DOMICILIO 3
2.2 EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO 3
2.2.1 VALOR DEL CONTRATO 3
2.2.2 ANTICIPO DEL CONTRATO Y MANEJO DEL ANTICIPO 3
2.3 COMPONENTE TECNICO 4
2.3.1 UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN 4
2.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 4
3. EJECUCION FINANCIERA – ACTA N° 12
4. SITUACIONES QUE AFECTARON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 33
4.1 DIAS DE LLUVIA 33
4.1.1 EVIDENCIAS ..... **¡Error! Marcador no definido.**
5. Registro fotografico ..... **¡Error! Marcador no definido.**
6. Seguridad y salud en el trabajo 33

1. INTRODUCCION

En el presente informe se describen las actividades ejecutadas en las adecuaciones pertenecientes al contrato **CO1.PCCNTR.6425953**. Dichas intervenciones se encuentran enmarcadas en el CONTRATO suscrito entre el SENA y CONSTRUYE GROUP SA, en el cual la empresa contratista tiene por objeto la realización de**: CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, SISTEMA DE BOMBAS DE PRESIÓN Y EL MANTENIMIENTO (IMPERMEABILIZACIÓN, LIMPIEZA Y SONDEO DE BAJANTES) DE LAS CUBIERTAS CON EL FIN DE CORREGIR LAS FILTRACIONES DE AGUA LLUVIA EXISTENTES DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA DEL SENA REGIONAL BOLÍVAR**.

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

2.1 INFORMACIÓN DOMICILIO

REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUYE GROUP	Aldo Coronado Valle
DOMICILIO	CLL 32 #9-45 OF 1603ª
CORREO ELECTRONICO	administracion@construyegroup.co

2.2 EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO FINANCIERO DEL CONTRATO

2.2.1 VALOR DEL CONTRATO

El contrato **No. CO1.PCCNTR.6425953** con objeto: **CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, SISTEMA DE BOMBAS DE PRESIÓN Y EL MANTENIMIENTO (IMPERMEABILIZACIÓN, LIMPIEZA Y SONDEO DE BAJANTES) DE LAS CUBIERTAS CON EL FIN DE CORREGIR LAS FILTRACIONES DE AGUA**, tiene un valor correspondiente de $ $ 303.183.945.

2.2.2 ANTICIPO DEL CONTRATO Y MANEJO DEL ANTICIPO

El anterior valor 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.

2.3 COMPONENTE TECNICO

2.3.1 UBICACIÓN DE LA INTERVENCIÓN

Las adecuaciones por ejecutar se encuentran ubicadas en el Departamento de Bolívar, específicamente en el casco urbano de la ciudad de Cartagena de Indias, D.T. Y C.
Centro Multisectorial Ternera-Turbaco Sector Ternera, Troncal del Occidente.



2.4 DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el marco del contrato la contratista CONSTRUYE GROUP las actividades y alcance final de las adecuaciones se describe a continuación:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
OBRAS PRELIMINARES		
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	m2	217,20
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	44,00

Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	13,00
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	m2	60,00
CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS		
mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	ml	84,00
suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	M2	44,00
Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	m2	110,00

suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	ml	46,00
suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	ml	4,00
suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura	M2	3,00
ILUMINACION EQUIPOS		
Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UND	13,00
suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	und	4,00

suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	und	3,00
reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.	glb	1,00
ACABADO		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.	M2	100,00
OBRAS PRELIMINARES		
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion y retiro de material sobrante	m2	4.726,00
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	545,00

Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	120,00
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	m2	205,80
desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso	m2	28,00
desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario	m3	15,00
CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS		
mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en	ml	40,00

esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura		
suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	M2	278,00
Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	m2	220,00
suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura	ml	135,00
suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura	ml	8,00
suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera	M2	120,00

ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura		
suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.	M2	105,00
resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m	ml	40,00
pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura	und	2,00
suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios	und	2,00
ILUMINACION EQUIPOS		

suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas 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 soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, 2 flanches de 10cmm x 10cm y 4 pernos de 3/8" con epoxico de anclajes	und	5,00
suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;	und	6,00
ACABADO		
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA	M2	246,00
suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	m2	28,00
suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	M2	11,00

3. EJECUCION FINANCIERA – ACTA N° 1

El día 8 de julio de 2024 se radicó el acta N°1 con los valores que corresponde al contrato **CO1.PCCNTR.6425953** a continuación el valor:

ITEM		DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL
1,1		**OBRAS PRELIMINARES**				
	1,1.1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	m2	217,20	$ 2.538	$ 551.254
	1,1.2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	44,00	$ 28.457	$ 1.252.108
	1,1.3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	13,00	$ 18.317	$ 238.121
	1,1.4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	m2	0,00	$ 21.174	$ -
		0				
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 2.041.483
1,2		**CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS**				
	`1,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhivador de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	ml	84,00	$ 120.815	$ 10.148.460

	`1,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	M2	44,00	$ 207.828	$ 9.144.417
	`1,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	m2	85,00	$ 71.709	$ 6.095.237
	`1,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	ml	46,00	$ 65.815	$ 3.027.475
	`1,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	ml	3,00	$ 361.072	$ 1.083.217
	`1,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de altura	M2	0,00	$ 78.272	$ -
				0,00	$ -	$ -
		0		0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 29.498.806
1,3		**ILUMINACION EQUIPOS**				
	`1,3.1	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UND	13,00	$ 211.788	$ 2.753.240
	`1,3.2	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	und	4,00	$ 47.312	$ 189.247

	`1,3.3	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	und	13,00	$ 53.186	$ 691.414
	`1,3.4	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo anclajes.	glb	1,00	$ 3.653.750	$ 3.653.750
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 7.287.650
1,4		**ACABADO**				
	1,4.1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO.	M2	150,00	$ 19.344	$ 2.901.650
				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 2.901.650
2,1		**OBRAS PRELIMINARES**				
	`2,1,1	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion y retiro de material sobrante	m2	3171,00	$ 2.724	$ 8.637.804
	`2,1,2	Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion	M2	420,00	$ 37.764	$ 15.860.740
	`2,1,3	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	M2	78,00	$ 18.317	$ 1.428.726

	`2,1,4	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	m2	122,40	$ 21.174	$ 2.591.657
	`2,1,5	desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso	m2	106,00	$ 12.138	$ 1.286.593
	`2,1,6	desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario	m3	31,00	$ 68.774	$ 2.131.984
				0,00	$ -	$ -
				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 31.937.503
2,2		CUBIERTA, ESTRUCTURA PARES Y CORREAS				
	2,2,1	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura	ml	40,00	$ 144.945	$ 5.797.800
	2,2,2	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	M2	200,00	$ 258.372	$ 51.674.467
	2,2,3	Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura	m2	220,00	$ 79.515	$ 17.493.300

	2,2,4	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura	ml	56,00	$ 78.274	$ 4.383.363
	2,2,5	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura	ml	0,00	$ 432.767	$ -
	2,2,6	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura	M2	78,00	$ 90.129	$ 7.030.088
	2,2,7	suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.	M2	575,00	$ 75.048	$ 43.152.600
	2,2,8	resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m	ml	268,80	$ 28.355	$ 7.621.824
	2,2,9	pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura	und	15,00	$ 350.026	$ 5.250.385
	2,2,10	suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios	und	2,00	$ 150.511	$ 301.023
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 142.704.849
2,3		ILUMINACION EQUIPOS				

	2,3,1	suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas 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 soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, 2 flanches de 10cmm x 10cm y 4 pernos de 3/8" con epoxico de anclajes	und	5,00	$ 607.670	$ 3.038.350
	2,3,2	suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;	und	6,00	$ 78.806	$ 472.836
					$ -	$ -
				0,00	$ -	$ -
		SUBTOTAL CAPITULO				$ 3.511.186
2,4		ACABADO				
	2,4,1	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA	M2	244,80	$ 21.263	$ 5.205.264
	2,4,2	suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	m2	104,00	$ 61.167	$ 6.361.368
	2,4,3	suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)	M2	0,00	$ 109.997	$ -
					$ -	$ -
				0,00	$ -	$ -
				0,00	$ -	$ -

		SUBTOTAL CAPITULO				$ 11.566.632
		COSTO DIRECTO TOTAL				$ 231.449.758
		A.U.	**ADM**		25%	$ 57.862.440
			UTILIDAD		5%	$ 11.572.488
		TOTAL A.U.			30%	$ 69.434.927
		COSTO DIRECTO + A.U.				
		I.V.A. DEL 19% SOBRE LA UTILIDAD			19%	$ 2.198.773
		TOTAL OBRA CIVIL				$ 303.082.458

3.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO

- LIMPEZA Y DESALOJO DE MATERIAL ORGANICO



- DESMONTE DE TEJAS







- ESCARIFICACION DE ALEROS





- MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS







- SUMINISTRO E ISTALACION Y REINSTALACION TEJA COLONIAL





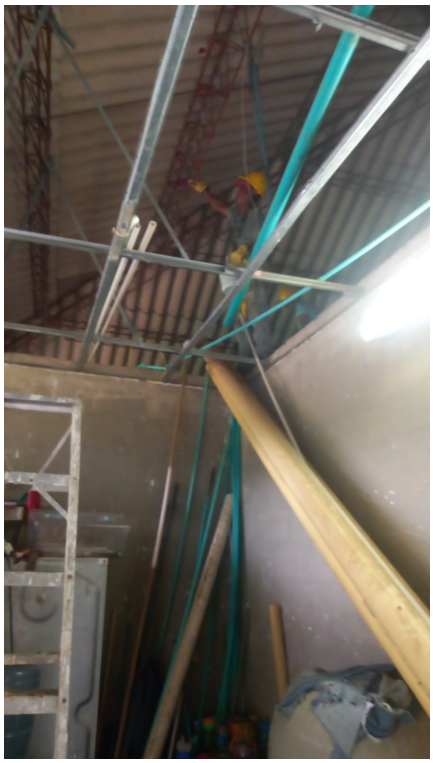




- CERCHA METALICA







- SUMINISTRO E INSTALACION TEJA ONDULADA

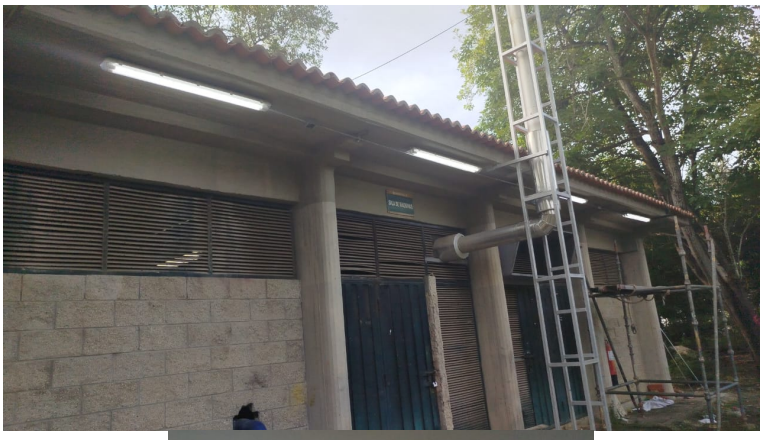


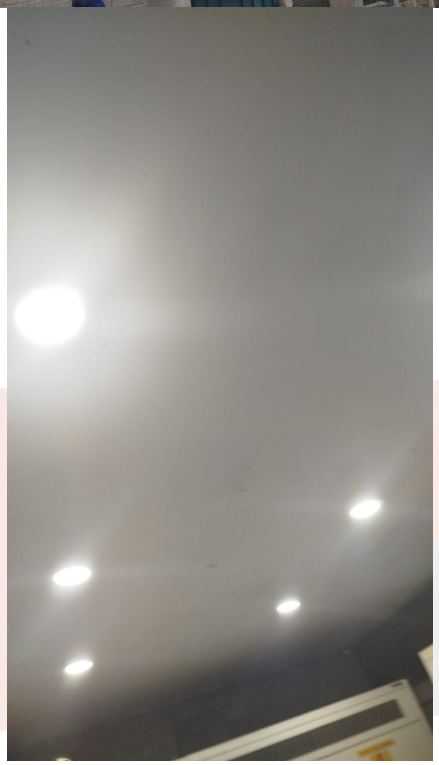


- ILUMINACION EQUIPOS









- IMPERMEABLIZACION











4. SITUACIONES QUE AFECTARON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

En el presente apartado se especifican algunos inconvenientes o situaciones imprevistas que de una manera u otra afectaron la ejecución del contrato.

DIAS DE LLUVIA

Se presentaron dias de lluvia durate el tiempo de ejecución correspondiente a la resente acta, que no repercutieron en atrasos significativos para el cronograma de ejecución.

5. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

La emresa constratista CONSTRUYE GROUP en observancia de la legislación concerniente a la gestión de la seguridad y salud en el trabajo, cuidado del medio ambiente ha implementado acciones para dar cumplimiento a los requerimientos contractuales las cuales se describen a continuación:

- Afiliación del personal (Todo el personal que realiza actividades se encuentra afiliado al sistema de seguridad social, previo al ingreso a obra, se envía constancia de las afiliaciones a interventoría y entidad contratante para su revisión y aprobación de ingreso, estos soportes se incluyen en los anexos).
- Entrega y Uso de elementos de protección individual (casco, guantes, gafas, protección auditiva, mascarillas).
- Señalización de áreas de trabajo.
- Elaboración y socialización de permisos de trabajo.
- Inspecciones (SPCC, Equipos y herramientas, Extintor, Botiquín)
- Orden y aseo de las áreas intervenidas.
- Elementos para atención de emergencias.
- Charlas y capacitación.
- Espacio para disposición de residuos.
- RESUMEN DE AUSENTISMO.
- SEGURIDAD SOCIAL.

- PRUEBAS, RESULTADOS Y CERTIFICADOS DE CALIDAD.



FIRMA: _____

NOMBRE DE QUIEN FIRMA: ALDO CORONADO VALLE
Nombre del Representante Legal: ALDO CORONADO VALLE
Cargo: Representante Legal
C.C. No. 73.211.404 de CARTAGENA
Correo Electrónico: administracion@construyegroup.co

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

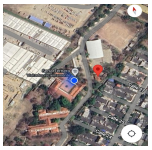
SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,1.1	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la cubierta existente incluye retiro de material sobrante	**UNIDAD**	m2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	EJES INICIO H	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL=E	EJES INICIO=1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2				GLOBAL	TOTAL ML	kg X m de barra		longa	Ancho	Alto			
OTRAS ZONAS																						
																				1,0		
																				SUB TOTAL		1,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																				0,0		
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la													1,00	67,60						67,6		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		67,6
POLIGONO DE CUBIERTA C2																						
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la													1,00	40,50						40,5		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		40,5
POLIGONO DE CUBIERTA C3																						
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la													1,00	67,60						67,6		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		67,6
POLIGONO DE CUBIERTA C4																						
Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre la													1,00	40,50						40,5		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		40,5
																				GRAN TOTAL		217,2

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES



Elaboró

Firma:

Nombre: marcelino gonzalez

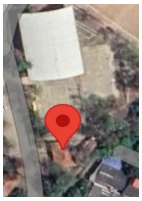
ARQUITECTO REGIONAL BOLIVAR

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE 29/01/24 — HASTA 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,1.2	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES LOCALIZACION
	EJES INICIO-A	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL = E	EJES INICIO-1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2				TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X mt de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML				
OTRAS ZONAS																							
																				0,0			
																				SUBTOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C1																				0,0			
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion		16,00							3,00					19,00						19,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
																				SUBTOTAL		19,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C2																							
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion		5,00							1,00					6,00						6,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUBTOTAL		6,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C3																							
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion		10,00												10,00						10,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUBTOTAL		10,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C4																							
Desmonte de teja colonial; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion							1,00	8,00						9,00						9,0			
																				SUBTOTAL		9,0	



DETALLES





GRAN TOTAL	44,0

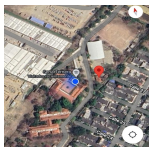
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE: 24/01/24	HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**		
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

ITEM	1,1.3	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
	EJES INICIO-A	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL+E	EJES INICIO+1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2					TRASLAPO ML	TOTAL ML	No. X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML				LOCALIZACION
OTRAS ZONAS																							
																				0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C1																				0,0			
Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion		1,00						1,00						2,00						2,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
																				SUB TOTAL		2,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C2																							
Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion		2,00						2,00						4,00						4,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		4,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C3																							
Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion		2,00												2,00						2,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		2,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C4																							
Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion							2,00	3,00						5,00						5,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		5,0	

LOCALIZACION



DETALLES



GRAN TOTAL	13,0

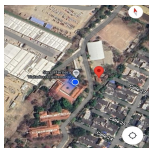
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,1.4	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m	**UNIDAD**	m2

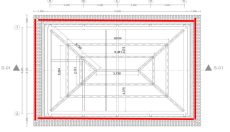
UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
	EJES INICIO-A	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL-1 E	EJES INICIO-1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2					TRASLAPO ML	TOTAL ML	No. X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML				LOCALIZACION
OTRAS ZONAS																							
																				0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C1																				0,0			
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
														0,00						0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C2																							
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m														0,00						0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C3																							
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m														0,00						0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C4																							
escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante y trabajo en altura a mas de 4m														0,00						0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				0,0			
																				SUB TOTAL		0,0	
																				GRAN TOTAL		0,0	

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**N.F INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	`1,2,1	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 5m de altura	**UNIDAD**	ml

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	EJES INICIO=A	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL=E	EJES INICIO=1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2					TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg ó ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																						
CERCHAS METALICAS PARES HORIZONTALES	15,0	0,0	0,0	0,0											15,0					15,0		
CERCHAS METALICAS PARES INCLINADAS EN LIMATESA	7,0	0,0	0,0	0,0	4,0							0,0	0,0		11,0					11,0		
.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0					0,0		
															0,0					0,0		
															0,0					0,0		
															0,0					0,0		
																				SUB TOTAL		26,0
POLIGONO DE CUBIERTA C2																						
CERCHAS METALICAS PARES HORIZONTALES							8,00								8,00					8,0		
CERCHAS METALICAS PARES INCLINADAS EN LIMATESA	4,00							4,00							8,00					8,0		
.															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
																				SUB TOTAL		16,0
POLIGONO DE CUBIERTA C3																						
CERCHAS METALICAS PARES HORIZONTALES	15,00														15,00					15,0		
CERCHAS METALICAS PARES INCLINADAS EN LIMATESA	7,00				4,00										11,00					11,0		
.															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
							0,00													SUB TOTAL		26,0
POLIGONO DE CUBIERTA C4																						
CERCHAS METALICAS PARES HORIZONTALES	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		8,00					8,0		
CERCHAS METALICAS PARES INCLINADAS EN LIMATESA	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		8,00					8,0		
.															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
															0,00					0,0		
																				SUB TOTAL		16,0
																				GRAN TOTAL		84,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,2,2	DESCRIPCION DEL ITEMS	suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; incuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	UNIDAD	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES														TOTALES O DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
	EJES INICIO	EJES A-A, B	EJES B-A, C	EJES Ca, D	EJES D-A, E	EJES ETAG, F	EJES INICIO	EJES 1 A, 2	EJE FINAL 2					TOTAL ML	Ug Eval de barra	CANT DE ELEMENTOS IGUAL	CANT TOTAL ML PIE	largo ML	Ancho ML	Alto ML				LOCALIZACIÓN
OTRAS ZONAS																								
																					0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C1																								
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA COLONIAL		4,0	3,0											7,0							7,0			
														0,0							0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

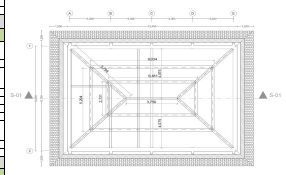
SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24	HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**		
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

ITEM	1,2,3	DESCRIPCION DEL ITEMS	Reinstalacion de teja colonial desmontada; incuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 5m de altura	UNIDAD	m2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES														TOTALES E DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	EJES INICIAL	EJES A-A, B	EJES B-A, C	EJES C-A, D	EJES D-A, E	EJES E-TAG, C	EJES INICIAL	EJES 1 A, 2	EJE FINAL 2					TOTAL ML	Tag Eje Ini Inicio	CANT DE ELEMENTOS DE ESE	CANT TOTAL ML Y/O PZ	Largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																							
														0,00							0,0		
																					SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																							
reinstalacion de teja colonial		15,00									0,0	0,0		15,0							15,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							0,0		
														0,0							SUB TOTAL		15,0
POLIGONO DE CUBIERTA C2																							
reinstalacion de teja colonial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00			0,0	0,00		25,00							25,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							SUB TOTAL		25,0
POLIGONO DE CUBIERTA C3																							
reinstalacion de teja colonial	0,00	30,00	0,00	0,00							0,00	0,00		30,00							30,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							SUB TOTAL		30,0
POLIGONO DE CUBIERTA C4																							
reinstalacion de teja colonial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,00							15,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							0,0		
														0,00							SUB TOTAL		15,0
																					GRAN TOTAL		**85,0**

IMÁGENES

LOCALIZACIÓN



DETALLES



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

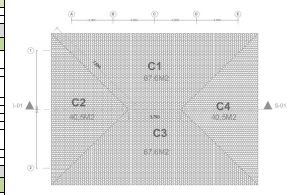
SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,2,4	DESCRIPCION DEL ITEMS	suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 5m de altura	UNIDAD	ml

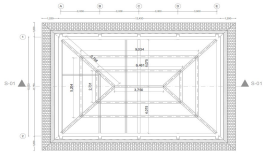
UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES													TOTALES DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	EJES INICIAL	EJES A-A, B	EJES B-A, C	EJES C-A, D	EJES D-A, E	EJES E-TAG, C	EJES INICIAL	EJES 1 A1, 2	EJE FINAL 2				TOTAL ML	Ug Eje de barra	CANT DE ELEMENTOS IGUALES	CANT TOTAL ML P/E.	largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																						
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes horizontales	0,0	0,0	3,0	3,0								0,00	0,00							6,0		
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes diagonales			10,0			10,0														20,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		26,0
POLIGONO DE CUBIERTA C2																						
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes horizontales												0,00	0,00							0,0		
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes diagonales			10,00			10,00														20,0		
0/01/00																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		20,0
POLIGONO DE CUBIERTA C3																						
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes horizontales												0,00	0,00							0,0		
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes diagonales																				0,0		
0/01/00																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C4																						
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes horizontales																				0,0		
suministro e instalacion de tejas para limatesa y caballetes diagonales																				0,0		
0/01/00																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
																				GRAN TOTAL		**46,0**

IMÁGENES

LOCALIZACIÓN



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		SUPERVISOR DEL CONTRATO	
CONTRATISTA		R.P. INTERVENTORIA	
INTERVENTOR			

ITEM	1,2,5	DESCRIPCION DEL ITEMS	suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos (1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 5m de altura	UNIDAD	ml

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	EJES 1&2/D-C	EJES A-A1 /5	EJES D-A1 /C	EJES C-A1 /5	EJES D-A1 /C	EJES 7'/A1-C	EJES 6/C-D	EJES 1 /A1-2	EJE 7/A1-2					TOTAL	kg-S en ele barra	CANT DE ELEMENTOS EN OBR	CANT TOTAL DE ELEMENTOS	Tengo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																							
																					0,0		
																					SUB TOTAL		0,0
POLIGOND DE CUBIERTA C1																							
cercha metalica			3,00											3,0							3,0		
														0,0							0

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE	HASTA
			24/01/24	26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**		
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

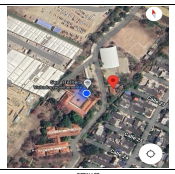
ITEM	`1,2,6	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #5; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 5m de al	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES														TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUM (1.4X)
	EJES INICIO-A	EJES A AL B	EJES B AL C	EJES C AL D	EJES D AL E	EJES FINAL-1 E	EJES INICIO-1	EJES 1 AL 2	EJE FINAL 2					TOTAL ML	kg X mt de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																				0,0		
lamiana ondulada en asbesto cemento #6		0,0												0,0						0,0		
														0,0						0,0		
														0,0						0,0		
														0,0						0,0		
														0,0						0,0		
														0,0						0,0		
														0,0						SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																						
lamiana ondulada en asbesto cemento #6														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																						
lamiana ondulada en asbesto cemento #6														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						SUB TOTAL		0,0
POLIGONO DE CUBIERTA C1																						
lamiana ondulada en asbesto cemento #6														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						0,0		
														0,00						SUB TOTAL		0,0

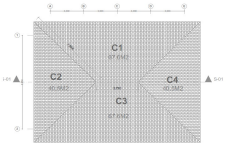
GRAN TOTAL	**0,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES



MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

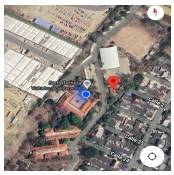
SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	DESDE: 24/01/24	HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**		
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

ITEM	1,3.1	DESCRIPCION DEL ITEMS	Lámpara Hermética Led 2 X 18w Ip65 Ik06 3200 Lúmenes Incluye 3ml aproximadamente de cadenas u tensor metalico tupo guaya inoxidable para soporte de la misma si es necesario .	UNIDAD	UND

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES													TOTALES O DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
	EJES A #1 - B	EJES B-A1.C	EJES C-A1.E	EJES D-A1.F	EJES E-A1.F	EJES F-A1.E	EJES E-A1.H	EJE H-A1.I	EJE I-A1.J	EJE J-A1.K	EJE K-A1.L			TRABAJOS EN...	TOTAL ML	Ug Eje de barra	CANT DE ELEMENTOS DE EJE	CANT TOTAL ML POR...	Largo ML	Ancho ML	Alto ML				LOCALIZACIÓN
OTRAS ZONAS																								
CUARTO PLANTA ELECTRICA														6							0,0			
CUARTO DE BOMBAS E INSUMOS														7							7,0			
																					SUB TOTAL		13,0	
POLIGONO DE CUBIERTA C1																								
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
																					GRAN TOTAL		**13,0**	

IMÁGENES

LOCALIZACIÓN



DETALLES





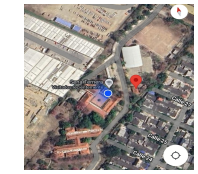
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24	HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**		
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

ITEM	1,3.2	DESCRIPCION DEL ITEMS	suministro e instalacion de tomacorriente dobles de 110v con tuberia en emt de 1/2" con 3 lineas en cable #14	UNIDAD	und

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES														TOTAL ML	TOTALES O DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES LOCALIZACIÓN
																Ug Eval de Interv	CANT DE ELEMENTOS IGUALES	CANT TOTAL ML PIE.	largo ML	Ancho ML	Alto ML				
OTRAS ZONAS																								
ZONAS DE INSUMOS															4						4,0			
																					SUB TOTAL		4,0	
PARQUEADERO # 1																								
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
															0,0						0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
PARQUEADERO #2																								
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
PARQUEADERO #3																								
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
PARQUEADERO #4																								
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
															0,00						0,0			
																					SUB TOTAL		0,0	
																					GRAN TOTAL		**4,0**	

DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

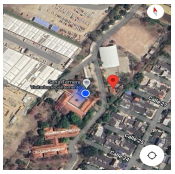
SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,3.3	DESCRIPCION DEL ITEMS	suministro e instalacion de salida de luces de 110v; incluye 3 lineas en cable #14, tuberia en emt de 1/2" sobre puesta con grapas metalicas, accesorios metalicos e interruptores.	UNIDAD	und

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES														TOTAL ML	TOTALES E DIMENSIONES						CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
																kg Cant de barra x perfil	CANT DE ELEMENTOS/CUAD	CANT TOTAL ML POR	CANT X POR CUAD	Alto ML	Ancho ML				LOCALIZACIÓN
OTRAS ZONAS																									
ALEROS EXTERIORES																						0,0			
ESPACIOS INTERNOS PLANTA INSUMOS Y MOTOBOMBAS																						0,0			
																						SUB TOTAL		13,0	
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							0,0			
															0,0							SUB TOTAL		0,0	
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							SUB TOTAL		0,0	
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							SUB TOTAL		0,0	
															0,00							0,0			
0101/00															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							0,0			
															0,00							SUB TOTAL		0,0	
																						GRAN TOTAL		**13,0**	

IMÁGENES

LOCALIZACIÓN



DETALLES

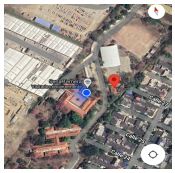


MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filtraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	1,3.4	DESCRIPCION DEL ITEMS	reparacion de sistema de extraccion de humo para la planta electrica comprende gratado, lijado y pintura en anticorrosivo de estructura metalica en angulos de 2" y tuberia de extraccion, de 12m de alto aproximadamente, cambio de tensores existentes con su respectivo ancla	UNIDAD	gb

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS EN EJES															TOTALES O DIMENSIONES							CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	IMÁGENES
	EJES A AL B														TOTAL ML	kg Cad Un tiene x perfil	CANT DE ELEMENTOS IGUAL	CANT TOTAL ML O M2.	CANT X POR LADO	Ancho ML	Alto ML					LOCALIZACIÓN
OTRAS ZONAS																										
zona exterior cerca al acceso																							1,0			
																							SUB TOTAL		1,0	
															0,0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,0	0,000		0,00	0,00				0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								0,0			
															0,0								SUB TOTAL		0,0	
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								SUB TOTAL		0,0	
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00	0,00		0,00	0,00				0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								SUB TOTAL		0,0	
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,0			
															0,00	0,00		0,00	0,00				0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								0,0			
															0,00								SUB TOTAL		0,0	
																							GRAN TOTAL		1,0	



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	DESDE: 24/01/24 — HASTA: 26/01/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		SUPERVISOR DEL CONTRATO	
CONTRATISTA		R.P. INTERVENTORIA	
INTERVENTOR			

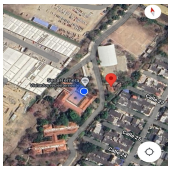
ITEM	1.4.1	DESCRIPCION DEL ITEMS	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESA	UNIDAD	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES: kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML	CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
OTRAS ZONAS										
ALEROS EXTERIORES		150						150,0		
								SUB TOTAL		150,0
								0,0		
		0,0						0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								SUB TOTAL		0,0
		0,00						0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								SUB TOTAL		0,0
		0,00						0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								0,0		
								SUB TOTAL		0,0
		0,00						0,0		
								SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	150,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.	1	**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

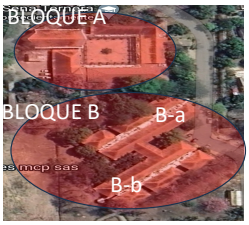
ITEM	`2,1,1	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**Limpeza y desalojo de material organico (hojas, ramas y escombros) sobre cubiertas inclinadas, cubiertas planas, bajantes y vigacanales existentes; incluye hidrolavadola a presion, s**	**UNIDAD**	m2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TOTAL ML	kg.X.ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
limpieza de cubierta despacho direccion regional													400,00						400,0		
limpieza de cubierta area de empleo													0,00						0,0		
limpieza de cubierta centro agro empresarial													0,00						0,0		
limpieza cubierta auditorio auditorio													300,00						300,0		
lipieza cafeteria y biblioteca													400,00						400,0		
limpieza de placa de cubiertas o viga canales													300,00						300,0		
																			SUB TOTAL		1.400,0
BLOQUE B-a																					
limpieza cubierta bloque B-a area de apoyo mixto													140,00						140,0		
limpieza area de formacion quimica y farmacia													150,00						150,0		
limpieza cubierta area de formacion													120,00						120,0		
limpieza cubierta area continua de formacion y baños													220,00						220,0		
limpieza de placa de cubiertas o viga canales													180,00						180,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		810,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
limpieza cubierta subdireccion comercio y servicio													150,00						150,0		
limpieza cubierta area de sistemas													165,00						165,0		
limpieza cubierta formacion													150,00						150,0		
limpieza area continua para contratacion, formacion y baños													125,00						125,0		
limpieza de placa de cubiertas o viga canales													221,00						221,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		811,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
limpieza cubierta central sobre pasillo y escalera													120,00						120,0		
limpieza de placa de cubierta sobre escalera													30,00						30,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		150,0

GRAN TOTAL	3.171,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

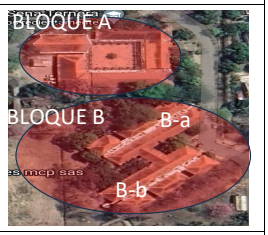
ITEM	`2,1,2	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**Desmonte de teja colonial existente; incluye desmonte de material de pega y acarreo de la misma de manera ordenada para su posible reinstalacion trabajo en altura a mas 8m**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														30,00						30,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		30,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														10,00						10,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														15,00						15,0		
cubierta area de formacion														40,00						40,0		
cubierta area continua de formacion y baños														20,00						20,0		
de placa de cubiertas o viga canales														100,00						100,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		185,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														50,00						50,0		
cubierta area de sistemas														15,00						15,0		
cubierta formacion														15,00						15,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														15,00						15,0		
placa de cubiertas o viga canales														100,00						100,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		195,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														10,00						10,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		10,0

GRAN TOTAL	**420,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

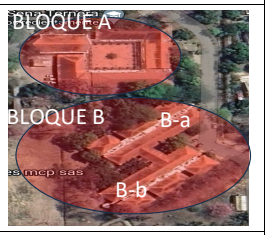
SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE 29/01/24 — HASTA 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	`2,1,3	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**Desmonte de teja ondulada en asbestocemento ; incluye desmonte de material de anclaje y acarreo de la misma de manera ordenada para su reinstalacion**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														4,00					4,0		
cubierta auditorio auditorio														8,00					8,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		12,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														15,00					15,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														4,00					4,0		
cubierta area de formacion														8,00					8,0		
cubierta area continua de formacion y baños														8,00					8,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		35,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														5,00					5,0		
cubierta area de sistemas														8,00					8,0		
cubierta formacion														4,00					4,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														10,00					10,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		27,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														4,00					4,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		4,0
																			GRAN TOTAL		78,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE 29/01/24 — HASTA 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

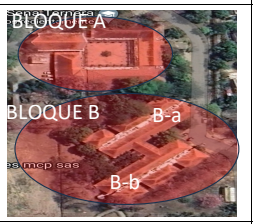
ITEM	`2,1,3	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	escarificacion de aleros de cubierta para adherencia de replantilla de nivelacion ancho de 0,60m aproximadamente; incluye desalojo de material sobrante, trabajo en altura a mas de 8m y acarreo vertical de materiales.	**UNIDAD**	M2

UBICACION	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRABAJADO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00				0,60		0,0		
cubierta area de empleo														0,00				0,60		0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00				0,60		0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00				0,60		0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00				0,60		0,0		
cubiertas o viga canales														0,00				0,60		0,0		
																		0,60		SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00				0,60		0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00				0,60		0,0		
cubierta area de formacion														0,00				0,60		0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00				0,60		0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														100,00				0,60		60,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		60,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00				0,60		0,0		
cubierta area de sistemas														0,00				0,60		0,0		
cubierta formacion														0,00				0,60		0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00				0,60		0,0		
placa de cubiertas o viga canales														100,00				0,60		60,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		60,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														4,00				0,60		2,4		
placa de cubierta sobre escalera														0,00				0,60		0,0		
																		0,60		0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		2,4

GRAN TOTAL	122,4

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE	HASTA
			29/01/24	6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

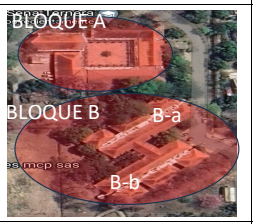
ITEM	`2,1,5	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**desmonte de cielo raso para inspeccionar y trabajar las cubiertas de manera interna; incluye desalojo de material sobrante y acarreo vertical del mismo. Trabajo en altura a mas de 3m sobre piso**	**UNIDAD**	m2

UBICACION	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRABAJADO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															No. X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														20,00						20,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														10,00						10,0		
cubierta area de formacion														10,00						10,0		
cubierta area continua de formacion y baños														4,00						4,0		
de placa de cubiertas o viga canales														5,00						5,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		49,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														8,00						8,0		
cubierta area de sistemas														5,00						5,0		
cubierta formacion														5,00						5,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														15,00						15,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		33,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														4,00						4,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
area de sub estacion electrica														**20,00**						20,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		24,0

GRAN TOTAL	106,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

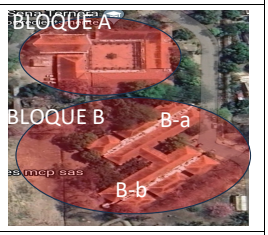
SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE 29/01/24 — HASTA 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	`2,1,6	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**desalojo de material sobrantes a centros de acopios certificados; incluye acarreos verticales si es necesario**	**UNIDAD**	m3

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															Ing X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														3,00						3,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														2,00						2,0		
cubierta area de formacion														2,00						2,0		
cubierta area continua de formacion y baños														2,00						2,0		
de placa de cubiertas o viga canales														6,00						6,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		15,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														3,00						3,0		
cubierta area de sistemas														2,00						2,0		
cubierta formacion														2,00						2,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														2,00						2,0		
placa de cubiertas o viga canales														6,00						6,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		15,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														1,00						1,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
area de sub estacion electrica														0,00						0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		1,0
																				GRAN TOTAL		31,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE 29/01/24 — HASTA 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

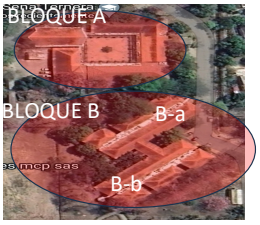
ITEM	**2,2,1**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**mantenimiento, raspado, grateado, lijado de cercha metalica (cuadradas y triangulares) en varillas de 3/8" y angulos 1" existentes en la cubierta; incluye inhividor de corrosion y reemplazo de 3kg de acero en angulos metalicos de 1" y 3kg varillas corrugadas de 3/8" por ml de cercha aproximadamente, pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado). trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	ml

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
												TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUBTOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional													1						1		
cubierta area de empleo													0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial													5,00						5,0		
cubierta auditorio auditorio													0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca													0,00						0,0		
cubiertas o viga canales													0,00						0,0		
																			SUBTOTAL		5,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto													3,00						3,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia													3,00						3,0		
cubierta area de formacion													3,00						3,0		
cubierta area continua de formacion y baños													7,00						7,0		
de placa de cubiertas o viga canales													0,00						0,0		
																			0,0		
																			SUBTOTAL		16,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio													7,00						7,0		
cubierta area de sistemas													3,00						3,0		
cubierta formacion													0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños													6,00						6,0		
placa de cubiertas o viga canales													0,00						0,0		
																			0,0		
																			SUBTOTAL		16,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera													3,00						3,0		
placa de cubierta sobre escalera													0,00						0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUBTOTAL		3,0

GRAN TOTAL	**49,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

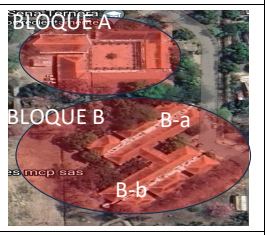
ITEM	**2,2,2**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de cubierta en teja colonial igual o similar a la existente; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00					0,0		
cubierta auditorio auditorio														30,00					30,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		30,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														5,00					5,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														5,00					5,0		
cubierta area de formacion														5,00					5,0		
cubierta area continua de formacion y baños														5,00					5,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		20,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														50,00					50,0		
cubierta area de sistemas														0,00					0,0		
cubierta formacion														0,00					0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00					0,0		
placa de cubiertas o viga canales														100,00					100,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		150,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00					0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	200,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

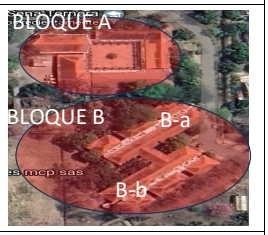
ITEM	**2,2,3**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**Reinstalacion de teja colonial desmontada; inlcuye acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado. trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	m2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES											TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
														Ing X mil de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional													0,00						0,0		
cubierta area de empleo													0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial													0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio													0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca													0,00						0,0		
cubiertas o viga canales													0,00						0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto													15,00						15,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia													10,00						10,0		
cubierta area de formacion													15,00						15,0		
cubierta area continua de formacion y baños													10,00						10,0		
de placa de cubiertas o viga canales													15,00						15,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		65,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio												0,00	20,00						20,0		
cubierta area de sistemas												0,00	20,00						20,0		
cubierta formacion												0,00	0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños													15,00						15,0		
placa de cubiertas o viga canales													100,00						100,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		155,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera													0,00						0,0		
placa de cubierta sobre escalera													0,00						0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	**220,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

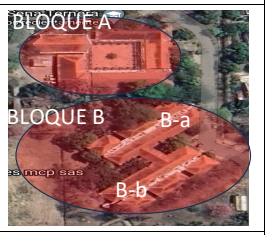
ITEM	**2,2,4**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de teja colonial para limatesa o caballete: inlcuye ajuste de tejas de asbestocemento si es necesario, acarreo vertical, mortero de pega impermeabilizado y cortes de tejas para garantizar un buen acabado. trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	ml

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00					0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00					0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														8,00					8,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														5,00					5,0		
cubierta area de formacion														3,00					3,0		
cubierta area continua de formacion y baños														8,00					8,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		24,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														10,00					10,0		
cubierta area de sistemas														6,00					6,0		
cubierta formacion														6,00					6,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														10,00					10,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		32,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00					0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	**56,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

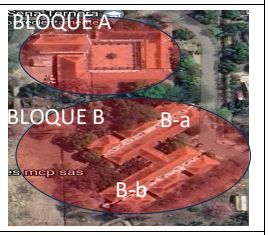
ITEM	**2,2,5**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro, fabricacion e instalacion de cercha metalica en varillas de 3/8" y angulos 1"x1/8" de 0,20mx0,20m aproximadamente para la cubierta; incluye , pintura anticorrosiva y pintura en esmalte (las manos necesarias para su optimo acabado) trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	ml

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00					0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00					0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00					0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00					0,0		
cubierta area de formacion														0,00					0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00					0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00					0,0		
cubierta area de sistemas														0,00					0,0		
cubierta formacion														0,00					0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00					0,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00					0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	**0,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

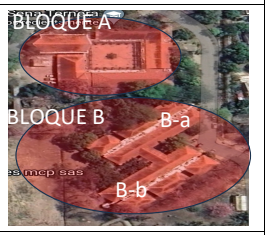
ITEM	**2,2,6**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de teja ondulada en asbestocemento #6; incluye material y accesosios de anclaje y acarreo vertical de la misma de manera ordenada para su instalacion, trabajo a mas de 8m de altura**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00					0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00					0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														15,00					15,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														4,00					4,0		
cubierta area de formacion														8,00					8,0		
cubierta area continua de formacion y baños														8,00					8,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		35,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														12,00					12,0		
cubierta area de sistemas														15,00					15,0		
cubierta formacion														4,00					4,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														12,00					12,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		43,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00					0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	**78,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE	HASTA
			29/01/24	6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

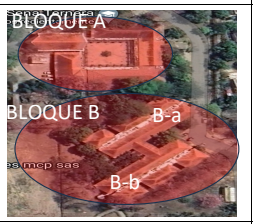
ITEM	**2,2,7**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de manto edil de 3mm con foil de aluminio;incluye retiro de manto asfaltico en mal estado, imprimante en emulsion asfaltica de 2mm y acarreo vertical.**	**UNIDAD**	M2

UBICACION	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRABAJADO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00						0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00						0,0		
cubierta area de formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00						0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														287,50						287,5		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		287,5
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00						0,0		
cubierta area de sistemas														0,00						0,0		
cubierta formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00						0,0		
placa de cubiertas o viga canales														287,50						287,5		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		287,5
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00						0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	575,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

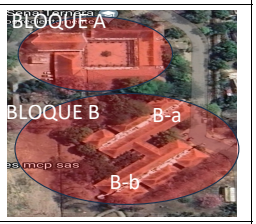
ITEM	**2,2,8**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**resane en mortero 1:4; inlcuye trabajo en al turas a mas de 8m**	**UNIDAD**	ml

UBICACION	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRABAJADO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional																				0,0		
cubierta area de empleo																				0,0		
cubierta centro agro empresarial																				0,0		
cubierta auditorio auditorio																				0,0		
cafeteria y biblioteca																				0,0		
cubiertas o viga canales																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto																				0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia																				0,0		
cubierta area de formacion																				0,0		
cubierta area continua de formacion y baños																				0,0		
de placa de cubiertas o viga canales medias cañas														100,00						100,0		
bases de condensadoras														32,00						32,0		
																				SUB TOTAL		132,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio																				0,0		
cubierta area de sistemas																				0,0		
cubierta formacion																				0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños																				0,0		
placa de cubiertas o viga canales medias cañas														100,00						100,0		
bases de condensadoras														36,80						36,8		
																				SUB TOTAL		136,8
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera																				0,0		
placa de cubierta sobre escalera																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	268,8

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

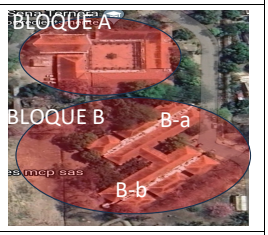
SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	**2,2,9**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**pasantes sanitarios con saca nucleos para bajantes de aguas lluvias de 3" sobre placa de concreto con espesor de 20cm aproximadamente; incluye suministro e instalacion de 4ml de tuberia sanitaria de 3" por bajantes, grapas de soportes y tornillos de anclajes, accesorios necesarios y trabajo a 8m de altura**	**UNIDAD**	und

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional																				0,0		
cubierta area de oficina sindicato														3,00						3,0		
cubierta centro agro empresarial																				0,0		
cubierta auditorio auditorio														4,00						4,0		
cafeteria y biblioteca																				0,0		
cubiertas o viga canales																				0,0		
																				SUB TOTAL		7,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00						0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia																				0,0		
cubierta area de formacion																				0,0		
cubierta area continua de formacion y baños																				0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														4,00						4,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		4,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio																				0,0		
cubierta area de sistemas																				0,0		
cubierta formacion																				0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00						0,0		
placa de cubiertas o viga canales														4,00						4,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		4,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera																				0,0		
placa de cubierta sobre escalera																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
																				GRAN TOTAL		15,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

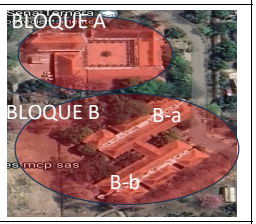
SOPORTE DEL ACTA No.		PERIODO DEL ANALISIS	DESDE	HASTA
			29/01/24	6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		SUPERVISOR DEL CONTRATO	N/A	
CONTRATISTA		R.P. INTERVENTORIA		
INTERVENTOR				

ITEM	**2,2,10**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de punto sanitario de 4"; incluye accesorias necesarios**	**UNIDAD**	und

UBICACION	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	No.X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
despacho direccion regional														1,00					1,0		
cubierta area de empleo																			0,0		
cubierta centro agro empresarial																			0,0		
cubierta auditorio auditorio																			0,0		
cafeteria y biblioteca																			0,0		
cubiertas o viga canales																			0,0		
																			SUB TOTAL		1,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto																			0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia																			0,0		
cubierta area de formacion																			0,0		
cubierta area continua de formacion y baños																			0,0		
de placa de cubiertas o viga canales																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
subdireccion comercio y servicio														1,00					1,0		
cubierta area de sistemas																			0,0		
cubierta formacion																			0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños																			0,0		
placa de cubiertas o viga canales																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		1,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera																			0,0		
placa de cubierta sobre escalera																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
																			GRAN TOTAL		2,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P. INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

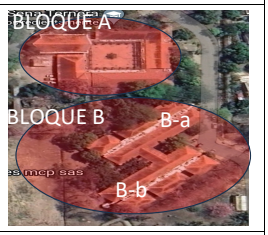
ITEM	**2,3,1**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de luminaria led con panel solar de 100w; 9000 lm*w de 9,2 -9ah en amperajas de baterias con luz fria de 6500ºk, tiempo de autonomia de 12 a 8 horas; tiempo de carga de 6 a 8 horas, monosilicio plastico vidrio, temperatura de operacion de -40ºc a +85ºc; incluye soporte en perfil metalico de 50mmx50mm calibre 14 x 4m aproximadamente, flanches de 10cmm x 10cm si amerita y 4 pernos expansivos de 3/8" con epoxico de anclajes**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														1,00						1,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														1,00						1,0		
																				SUB TOTAL		2,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00						0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00						0,0		
cubierta area de formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00						0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														1,00						1,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		1,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00						0,0		
cubierta area de sistemas														0,00						0,0		
cubierta formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00						0,0		
placa de cubiertas o viga canales														1,00						1,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		1,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00						0,0		
placa de cubierta sobre escalera														1,00						1,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		1,0

GRAN TOTAL	**5,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

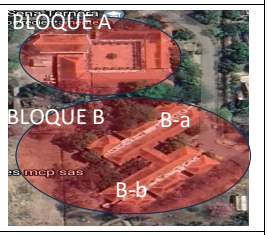
ITEM	**2,3,2**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de luminaria led tipo Panel Inc. Redondo 18W 6500K;**	**UNIDAD**	und

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															Ing X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00						0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00						0,0		
cubierta area de formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00						0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00						0,0		
cubierta area de sistemas														0,00						0,0		
cubierta formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00						0,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00						0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	**0,0**

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

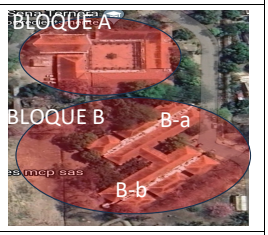
SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

ITEM	**2,4,1**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA ALEROS DE LA CUBIERTA ; INCLUYE LIMPIEZA Y ADECUACION DE SUPERFICIE SI ES NECESARIO, TRABAJO A MAS DE 8M DE ALTURA**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															Ing X mil de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														58,00				0,60		34,8		
cubierta area de empleo																				0,0		
cubierta centro agro empresarial																				0,0		
cubierta auditorio auditorio																				0,0		
cafeteria y biblioteca																				0,0		
cubiertas o viga canales																				0,0		
																				SUB TOTAL		34,8
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														160,00				0,60		96,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia																				0,0		
cubierta area de formacion																				0,0		
cubierta area continua de formacion y baños																				0,0		
de placa de cubiertas o viga canales																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		96,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														160,00				0,60		96,0		
cubierta area de sistemas																				0,0		
cubierta formacion																				0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños																				0,0		
placa de cubiertas o viga canales																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		96,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														30,00				0,60		18,0		
placa de cubierta sobre escalera																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		18,0
																				GRAN TOTAL		244,8

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE: 29/01/24 — HASTA: 6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar		
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**	
INTERVENTOR			

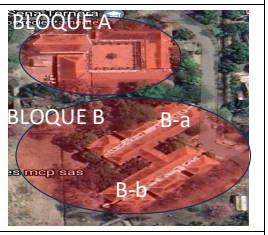
ITEM	**2,4,2**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de cielo raso en yeso carton; incluye estructura drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)**	**UNIDAD**	m2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES													TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
													TRASLAPO ML	TOTAL ML	kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML		
OTRAS ZONAS																					
																			0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																			0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00					0,0		
cubierta area de empleo														0,00					0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00					0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00					0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00					0,0		
cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																					
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														18,00					18,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														10,00					10,0		
cubierta area de formacion														10,00					10,0		
cubierta area continua de formacion y baños														4,00					4,0		
de placa de cubiertas o viga canales														5,00					5,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		47,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																					
cubierta subdireccion comercio y servicio														8,00					8,0		
cubierta area de sistemas														5,00					5,0		
cubierta formacion														5,00					5,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														15,00					15,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00					0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		33,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																					
cubierta central sobre pasillo y escalera														4,00					4,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00					0,0		
														20,00					20,0		
																			0,0		
																			0,0		
																			SUB TOTAL		24,0

GRAN TOTAL	104,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

SOPORTE DEL ACTA No.		**PERIODO DEL ANALISIS**	DESDE	HASTA
			29/01/24	6/02/24
OBJETO	Contratar el mantenimiento de la cubierta de la sub-estacion electrica, sistema de bombas de presion y el mantenimiento (impermeabilizacion, limpieza y sondeo de bajantes) de las cubiertas con el fin de corregir las filraciones de agua lluvia existentes del Centro Multisectorial de Ternera del Sena Regional Bolivar			
CONTRATO No.		**SUPERVISOR DEL CONTRATO**	N/A	
CONTRATISTA		**R.P INTERVENTORIA**		
INTERVENTOR				

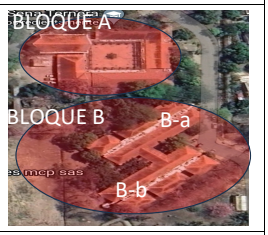
ITEM	**2,4,3**	**DESCRIPCION DEL ITEMS**	**suministro e instalacion de cielo raso en lamina de asbestocemento de 6mm; incluye estructura de soporte tipo drywall, resane de juntas y vinilo tipo 1 (las manos necesarias para su acabado optimo)**	**UNIDAD**	M2

UBICACIÓN	LOCALIZACIÓN POR TRAMOS DE EJES												TRASLAPO ML	TOTAL ML	TOTALES X DIMENSIONES					CANT TOTAL EJECUT	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
															Kg X ml de barra		largo ML	Ancho ML	Alto ML			
OTRAS ZONAS																						
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE A																				0,0		
cubierta despacho direccion regional														0,00						0,0		
cubierta area de empleo														0,00						0,0		
cubierta centro agro empresarial														0,00						0,0		
cubierta auditorio auditorio														0,00						0,0		
cafeteria y biblioteca														0,00						0,0		
cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
BLOQUE B-a																						
cubierta bloque B-a area de apoyo mixto														0,00						0,0		
cubierta area de formacion quimica y farmacia														0,00						0,0		
cubierta area de formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua de formacion y baños														0,00						0,0		
de placa de cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA BLOQUE B-b																						
cubierta subdireccion comercio y servicio														0,00						0,0		
cubierta area de sistemas														0,00						0,0		
cubierta formacion														0,00						0,0		
cubierta area continua para contratacion, formacion y baños														0,00						0,0		
placa de cubiertas o viga canales														0,00						0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0
CUBIERTA CENTRAL ENTRE BLOQUES Ba y Bb																						
cubierta central sobre pasillo y escalera														0,00						0,0		
placa de cubierta sobre escalera														0,00						0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				0,0		
																				SUB TOTAL		0,0

GRAN TOTAL	0,0

IMÁGENES

LOCALIZACION



DETALLES





SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	CARTAGENA	75	75-40-101051820	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	06	2024	13	06	2024	00:00	13	08	2024	23:59	EMISION ORIGINAL

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUYE GROUP S.A.S	NIT: 900.363.051-8

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
BRR CENTRO AV DANIEL LEMAITRE 9-45 ED BANCO DEL ESTADO	CARTAGENA, BOLIVAR	6687339

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	SENA REGIONAL BOLIVAR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	NIT: 899.999.034-1

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
TERNERA KM 1 VIA TURBACO	CARTAGENA, BOLIVAR	6056697100

BENEFICIARIO: ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

INDEMNIZAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES QUE CAUSE EL AFIANZADO. CON MOTIVO DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA DE ACUERDO CON LA LEY, POR LESIONES CORPORALES A PERSONAS O DAÑOS A PROPIEDADES DE TERCEROS, DERIVADOS DE LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL CONTRATO No.CO1.PCCNTR.6425953 QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA SUBESTACION ELECTRICA, SISTEMA DE BOMBAS DE PRESION Y EL MANTENIMIENTO (IMPERMEABILIZACION, LIMPIEZA Y SONDEO DE BAJANTES) DE LAS CUBIERTAS CON EL FIN DE CORREGIR LAS FILTRACIONES DE AGUA LLUVIA EXISTENTES DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA DEL SENA REGIONAL BOLIVAR

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**13/06/2024**	**13/08/2024**	**$260,000,000.00**

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****130,356.00	$ *******3,000.00	$ ******25,337.00	$ ***********158,693.00	$ ******260,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
YENIS ESTHER GONZALEZ VALDERRAMA	122676	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

75-40-101051820

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
CARTAGENA	**CARTAGENA**	**75**	**75-44-101138040**	0

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
13	**06**	**2024**	**13**	**06**	**2024**	**00:00**	**13**	**08**	**2027**	**23:59**	**EMISION ORIGINAL**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSTRUYE GROUP S.A.S	**NIT: 900.363.051-8**
DIRECCIÓN: BRR CENTRO AV DANIEL LEMAITRE 9-45 ED BANCO DEL ESTADO	CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR	TELÉFONO: 6687339

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
	SENA REGIONAL BOLIVAR GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO	**NIT: 899.999.034-1**
DIRECCIÓN: TERNERA KM 1 VIA TURBACO	CIUDAD: CARTAGENA, BOLIVAR	TELÉFONO 6056697100

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR PARTE DEL AFIANZADO, MEDIANTE CONTRATO No. CO1.PCCNTR.6425953 QUE TIENE COMO OBJETO CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DE LA CUBIERTA DE LA SUBESTACION ELECTRICA, SISTEMA DE BOMBAS DE PRESION Y EL MANTENIMIENTO (IMPERMEABILIZACION, LIMPIEZA Y SONDEO DE BAJANTES) DE LAS CUBIERTAS CON EL FIN DE CORREGIR LAS FILTRACIONES DE AGUA LLUVIA EXISTENTES DEL CENTRO MULTISECTORIAL DE TERNERA DEL SENA REGIONAL BOLIVAR.

AMPAROS

RIESGO: PRESTACION DE SERVICIOS

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/06/2024	13/12/2024	$30,318,394.50
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	13/06/2024	13/08/2027	$15,159,197.25
CALIDAD DEL SERVICIO	13/06/2024	13/08/2025	$30,318,394.50

ACLARACIONES

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****295,791.00	$ *******8,000.00	$ ******57,720.00	$ **********361,511.00	$ *******75,795,986.25	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
YENIS ESTHER GONZALEZ VALDERRAMA	122676	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CARRERA 8 NO 34-62 PISO 8 - TELEFONO: 6601144 - CARTAGENA

75-44-101138040

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

77099980211670056006 77

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO Nº: 10000056006775

CERTIFICAMOS QUE:

FECHA
13/06/2024 04:17p.m.

RECIBIMOS DE: INCORMAR S.A.S. NIT. 900.363.051

LA SUMA DE: Quinientos veinte mil doscientos cuatro pesos .**********

POR CONCEPTO DE: PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000056006775

SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
CARTAGENA-40-101051820-0-1	$133,355.00		$25,338.00	$158,693.00
CARTAGENA-44-101138040-0-1	$303,791.00		$57,720.00	$361,511.00

FORMA DE PAGO

Tarjeta Credito - $ 520,204.00

EFECTIVO:
CHEQUE:
TARJETA:
BD: 520,204.00
OTROS:

TRANSACCION: 0005600677

TOTAL: $520,204.00

CAJERO: PAGUESTADO

6/14/2024 9:07:12AM

172.16.10.23

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL

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

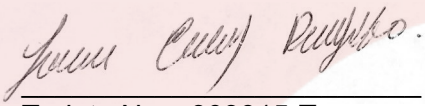
El Suscrito Representante Legal, con cédula de ciudadanía No. 73211404 y Contador público, identificado con cédula de ciudadanía No. 1143400163 y tarjeta profesional No. 303915-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, certifico que la sociedad _CONSTRUYE GROUP SAS, identificada con NIT. _900363051-8, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

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

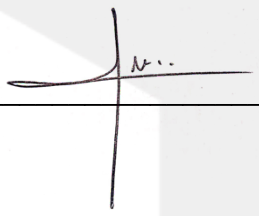
Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo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

La presente se expide a los __05___ días del mes de Agosto de 2024, en Cartagena D.T. y C.

Se firma según el caso por:



_____
Tarjeta No. _303915-T_____
Contador público y/ o Revisor Fiscal

Firma Representante Legal 
_____
C.C. No. 73211404

REPÚBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACIÓN PERSONAL
CÉDULA DE CIUDADANÍA

NÚMERO **1.143.400.163**

COAVAS RENGIFO

APELLIDOS

LORENA

NOMBRES

Lorena Coavas Rengifo

FIRMA





ÍNDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **04-MAY-1997**

CARTAGENA
(BOLIVAR)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.61	**A+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

08-MAY-2015 CARTAGENA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

REGISTRADOR NACIONAL
ALEXANDER VEGA ROCHA

P-0500150-01173350-F-1143400163-20201023 **0072**197197A 1 9913492351

REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES



303915-T

LORENA
COAVAS RENGIFO
C.C. 1143400163
RES. INSCRIPCION 3888 DEL 17/11/2022
UNIVERSIDAD LIBRE

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

352630 353697

220361/0522

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (60)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

Uso exclusivo Construye Group SAS
Julio 2024

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

3 9 9 1 8 8 B E E 9 E 2 E 8 9 A

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 **LORENA COAVAS RENGIFO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1143400163 de CARTAGENA (BOLIVAR) Y Tarjeta Profesional No 303915-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900363051	8	CONSTRUYE GROUP S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORMAR	Ed Banco del Estado of 1603a	CARTAGENA-BOLIVAR	6550976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767016185	9469837088	E	2024/07/12	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$897,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: INCORMAR (11 Afiliados)						$2,556,670	$409,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$226,900		$0	$0
Centro de Trabajo: OBRAS (11 Afiliados)						$2,556,670	$409,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$226,900		$0	$0
Ciudad: CARTAGENA Depto: BOLIVAR (11 Afiliados)						$2,556,670	$409,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$226,900		$0	$0
1	CC	1002390894	ARELLANO BRAYAN	25-14	2	$86,667	$13,900	EPS005	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
2	CC	9298137	ARELLANO RANULFO	230301	2	$86,667	$13,900	ESSC07	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
3	CC	73205463	BELLO JORGE	230301	2	$86,667	$13,900	EPS002	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
4	CC	8754541	BELTRAN MANUEL		0	$0	$0	EPS002	16	$693,334	$27,800	CCF09	16	$693,334	$27,800	14-11	16	$693,334	$48,300	16	$0	$0
5	CC	73211404	CORONADO ALDO	230301	30	$1,300,000	$208,000	EPS005	30	$1,300,000	$52,000	CCF09	30	$1,300,000	$52,000	14-11	30	$1,300,000	$90,500	30	$0	$0
6	CC	9289539	MARRUGO MARIO	231001	2	$86,667	$13,900	ESSC07	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
7	CC	1001979194	MARTINEZ MARA	230301	13	$563,334	$90,200	CCFC55	13	$563,334	$22,600	CCF09	13	$563,334	$22,600	14-11	13	$563,334	$39,300	13	$0	$0
8	CC	1007170823	MEJIA SEBASTIAN	230301	2	$86,667	$13,900	ESSC07	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
9	CC	1067930148	PAEZ LUIS	230301	2	$86,667	$13,900	EPS048	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
10	CC	11812752	PEREA LUIS	230301	2	$86,667	$13,900	ESSC07	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
11	CC	1041977115	PEREA SEBASTIAN	230301	2	$86,667	$13,900	ESSC07	2	$86,667	$3,500	CCF09	2	$86,667	$3,500	14-11	2	$86,667	$6,100	2	$0	$0
Total			**Afiliados(11)**			$2,556,670	$409,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$130,400			$3,250,004	$226,900		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900363051	8	CONSTRUYE GROUP S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	INCORMAR	Ed Banco del Estado of 1603a	CARTAGENA-BOLIVAR	6550976	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-06	2024-07	767016185	9469837088	E	2024/07/12	2024/07/10	BANCO DAVIVIENDA	0	$897,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$409,400	$0	$0	$409,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$13,900	$0	$0	$13,900
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$13,900	$0	$0	$13,900
PORVENIR	230301	800,224,808	8	8	$381,600	$0	$0	$381,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$226,900	$0	$0	$226,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	11	$226,900	$0	$0	$226,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				11	$130,400	$0	$0	$130,400
COMFAMILIAR CARTAGENA	CCF09	890,480,110	1	11	$130,400	$0	$0	$130,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				11	$130,400	$0	$0	$130,400
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	1	$22,600	$0	$0	$22,600
EPS MUTUAL SER	EPS048	806,008,394	7	1	$3,500	$0	$0	$3,500
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	5	$17,500	$0	$0	$17,500
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	2	$31,300	$0	$0	$31,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$55,500	$0	$0	$55,500
TOTAL				**11**	**$897,100**	**$0**	**$0**	**$897,100**

Servicio Nacional de Aprendizaje

SENA

MINISTERIO DE TRABAJO

CERTIFICA

Que el empleador con razón social INCORMAR SAS, identificado con el NIT 900363051, se encuentra registrado en la base de datos de Aportes del SENA, encontrándose al día con los pagos de Aportes Parafiscales mensuales a la fecha y no presenta registros en cartera.

No se encuentra regulada la cuota de aprendizaje; por lo tanto debe acercarse a la regional SENA donde está ubicada su sede principal para efectos de determinar si se encuentra obligado a contratar aprendices.

Este documento no tiene validez para fines tributarios. No tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

Aclaración: En virtud a lo determinado en la Ley 1819 de 2016, estarán exoneradas del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Así mismo las personas naturales empleadoras estarán exoneradas de la obligación de pago de los aportes parafiscales al SENA, al ICBF y al Sistema de Seguridad Social en Salud por los empleados que devenguen menos de diez (10) salarios mínimos legales mensuales vigentes. Lo anterior no aplicará para personas naturales que empleen menos de dos trabajadores, los cuales seguirán obligados a efectuar los aportes.

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, 2024-07-08

Generado por : Sergio Andres De Avila Alcala

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 2267213542 - Número de Certificado: 327369

SENA, MÁS TRABAJO

@SENAcomunica

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

www.sena.edu.co

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14878794219

(415)7707212489984(8020) 000001487879421 9

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 3 0 5 1	8	Impuestos de Cartagena 6	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUYE GROUP S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Bolívar 1 3	Cartagena 0 0 1

41. Dirección principal
BRR CENTRO AV DANIEL LEMAITRE 9 45 ED BANCO DEL ESTADO OF 1603

42. Correo electrónico admn.cgroup@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 5 6 5 5 0 9 7 6	3 0 0 4 3 3 9 6 2 2

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 2 9 0	2 0 1 0 0 6 0 4	4 3 2 1	2 0 1 0 0 6 0 4	4 2 1 0	3 3 1 3	

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5													

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 11 - 28 / 10 : 20: 47

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre CORONADO VALLE ALDO JOSE

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14878794219

(415)7707212489984(8020) **000001487879421 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 3 0 5 1	8	Impuestos de Cartagena	6

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		1 0
73. Fecha	2 0 1 0 0 6 0 4	2 0 1 5 0 5 2 5
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 1 0 0 6 1 0	2 0 1 5 0 5 2 8
77. No. Matrícula mercantil	0 9 2 7 4 1 1 0 1 2	0 9 2 7 4 1 1 0 1 2
78. Departamento	1 3	1 3
79. Ciudad/Municipio	9	9

Vigencia

80. Desde	2 0 1 0 0 6 0 4
81. Hasta	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 6 0 1 0 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14878794219

(415)7707212489984(8020) **000001487879421 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 3 0 5 1	8	Impuestos de Cartagena	6

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 9 0 9 0 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 3 2 1 1 4 0 4		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CORONADO	VALLE	ALDO	JOSE

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14878794219

(415)7707212489984(8020) **000001487879421 9**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 3 6 3 0 5 1	8	Impuestos de Cartagena	6

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	3 2 9 0 6 4 9 2		1 3 2 5 7 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
RODRIGUEZ	GENEY	VIVIANA	DEL CARMEN

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 1 9 0 9 1 3

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Cartagena, 5 de agosto de 2024

Señora
SENA - REGIONAL BOLIVAR
Ciudad

ref.: CERTIFICACION PAGOS DE PARAFISCALES

Cordial saludo,

Yo LORENA COAVAS RENGIFO identificado con cédula de ciudadanía No. 1143400163 de Cartagena, en mi calidad de contador público de la empresa CONSTRUYE S.A.S., con NIT 900.363.051-8 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.

Atentamente,



LORENA COAVAS RENGIFO
C.C. 1143400163
T.P. 303915-T
CONTADOR PÚBLICO

Certificado Bancario

Viernes, 5 de julio de 2024

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que CONSTRUYE GROUP SAS identificado(a) con NIT 900363051, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	17517889999	2014/01/08	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario.

Cartagena, 5 de agosto de 2024

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 ALDO JOSE CORONADO VALLE, con C.C. 73.211.404, como representante Legal de CONSTRUYE GROUP SAS, con Nit. 900.363.051-8, 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.6425953, en el pago correspondiente a la factura No. FV-141, y se gire el valor correspondiente al Departamento de Bolivar.

Atentamente,

ALDO CORONADO VALLE
Representante Legal
CONSTRUYE GROUP SAS

COMPROBANTE

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	114899258	827196257	06/08/2024

Razón Social: **SENA**

Usuario Pagador: **900363051**

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

Dirección IP: **186.99.124.32**

Su transacción fue APROBADA por la Entidad Financiera

Total Pagado **$ 162,500.00**

Descripción	Cantidad	Valor Pagado	Valor Servicio
Pago Ordinario - FIC	1	$ 162,500.00	COP$ 162,500.00

ecollect
Seguro para ti

NIT	Medio de Pago	No. Transacción	No. Autorización/CUS	Fecha y Hora
899999034	BANCOLOMBIA	114899258	827196257	06/08/2024

Número de Identificación 900363051	**Primer Nombre ó Razón Social** INCORMAR S.A.S
Primer Apellido (si es Persona natural)	**Tipo de documento** 01
Dígito de Verificación (Si es persona 8	**Naturaleza Juridica** 01
Departamento BOLIVAR	**Ciudad Capital** CARTAGENA (BOLIVAR)
Dirección de Domicilio AV DANIEL LEMAITRE # 9-45	**Ciudad de Domicilio** CARTAGENA
Localización Nacional	**Teléfono de Contacto** +57,6687339
Correo electrónico acoronado@incormar.com	**Código SIIF** 3-2-07-1-02-1-04-43
Regional Bolivar	**Regional Centros SIIF** 36-02-00-013-000000
Número Licencia de Obra	**Número Contrato de Obra** CO1.PCCNTR.6425953
Nombre Obra IMPERMEABILIZACION CUBIERTAS	**Fecha Inicio Obra** 17/06/2024
Fecha Terminación Obra 30/07/2024	**Ciudad de Ejecución de la Obra** CARTAGENA
Tipo FIC Mensual	**Año Periodo a Pagar** 2024
Mes Periodo a Pagar 8	**Costo Total de Obra a Todo Costo** 303083458.00
Costo Total Mano de Obra 60000000.00	**Número de Trabajadores en el Periodo** 5
Valor Intereses Moratorios 0.00	**Aporte FIC** 162500.00
Aporte SENA 0.00	**Valor del Pago** 162500.00

ecollect
Seguro para ti