INFORME DE SUPERVISION FINAL

PARTE I. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

NUMERO DE CONTRATO	327 DE 2021
OBJETO	"SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 45KVA, ELEMENTOS Y SERVICIO DE CAMION GRUA PARA LA PUESTA EN SERVICIO, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ"
CONTRATISTA	DISEÑOS Y MONTAJES THC SAS
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ
SUPERVISION	SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
PLAZO INICIAL	UN (01) MES
PRORROGA No. 001	UN (01) MES
PLAZO TOTAL	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	23 DE JULIO DE 2021
FECHA DEL PRESENTE ACTA	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021
VALOR DEL CONTRATO	$ 24.320.851,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 9.797.145,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 34.117.996,00
VALOR DEL ANTICIPO	N/A

PRORROGA

PRORROGA No.	001
FECHA PRORROGA	19 DE AGOSTO DE 2021
FECHA LEGALIZACION DEL PRORROGA	19 DE AGOSTO DE 2021
PLAZO PRORROGA	UN (01) MES

ADICIONAL

ADICONAL No.	01
FECHA ADICIONAL	31 DE AGOSTO DE 2021
FECHA LEGALIZACION DEL	31 DE AGOSTO DE 2021

ADICONAL	
VALOR ADICIONAL	$ 9.797.145,00

SUSPENSION PLAZO

MOTIVO	N/A
FECHA SUSPENSION	N/A
FECHA REINICIO	N/A
PLAZO	N/A

ESTADO ACTUAL

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 24.320.851,00
VALOR ADICIONAL No. 001	$ 9.797.145,00
VALOR TOTAL	$ 34.117.996,00
VALOR ANTICIPO	N/A
VALOR EJECUTADO	$ 34.117.996,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	N/A
VALOR PRESENTE ACTA	$ 34.117.996,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 0

PARTE II. PROCESO DE CONTRATACION

Pliegos

Volver

Resumen de información del proceso | Evaluación | Cuestionario | Documentos | Información adicional | Mensajes públicos

Resumen de información del proceso

▲ INFORMACIÓN

Información

Número del proceso	SMC 062 DE 2021
Título	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 45KVA, ELEMENTOS Y SERVICIO DE CAMION GRUA PARA LA PUESTA EN SERVICIO, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ,
Estado	Proceso adjudicado y celebrado
Tipo de proceso	Minima cuantia
Unidad de contratación	Secretaria General y de Servicios Administrativos
Proceso para celebrar un Acuerdo Marco de Precios	No

Proceso enmarcado en el proyecto inscrito en el Banco de Proyecto Municipal bajo el código BPIM Nº 20-9-15-572-00125, con la disponibilidad presupuestal Nº 2021CEN01050011 de fecha 04 de mayo de 2021, con Rubro presupuestal 2030401010103 denominado a Mantenimiento del Alumbrado Público por valor de $24.904.182 y disponibilidad presupuestal Nº 2021CEN01070134 de fecha 30 de julio de 2021, con Rubro presupuestal 2030401010103 denominado a Mantenimiento del Alumbrado Público por valor de $9.797.145.

Para la contratación se realizó el proceso de SMC 062-2021, a la cual se presentó como oferente la empresa DISEÑOS Y MONTAJES THC SAS, representada legalmente por la señora LINA MARSELA CASTRO BUITRAGO, en cumplimiento al proceso administrativo y dado de que cumplió con las condiciones y requisitos exigidos en el pliego de condiciones, se da como ganador a DISEÑOS Y MONTAJES THC SAS con NIT 901.292.136-3; el Municipio de Puerto Boyacá como contratante procede a celebrar el contrato N° 327 de 2021 con el objeto "*SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 45KVA, ELEMENTOS Y SERVICIO DE CAMIÓN GRÚA PARA LA PUESTA EN SERVICIO, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ*".

Una vez allegadas las garantía requeridas, a través de la póliza de cumplimiento N° EC-100020081 y EC-100002827, emitidas por la Compañía Mundial de Seguros S.A, se recibe la aprobación por parte de la Secretaría General Municipal de fecha 16 de julio de 2021, junto con la designación de supervisión del contrato a cargo de la Secretaría de Obras Públicas, se procede a suscribir el Acta Nº 001 de Inicio fecha 23 de julio de 2021, y se da comienzo a las actividades y al plazo contractual, el cual describe como forma de pago un 90% como pagos parciales y el 10% restante como un último pago una vez suscrita el acta de recibo y liquidación del contrato.

PARTE III. RELACION DE LAS ACTAS DE SUPERVISIÓN

ACTA No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DEL ACTA
001	DE INICIO	23 DE JULIO DE 2021
002	RECIBO FINAL	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021

ACTA No.	DESCRIPCIÓN	FECHA DEL ACTA
003	LIQUIDACIÓN	16 DE SEPTIEMBRE DE 2021

PARTE IV. RELACION DE DOCUMENTOS LEGALES

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

ANEXO 0 – Acta de Aprobación de Póliza No. 172 de fecha 19 de julio de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	09/07/2021	09/02/2022	2.432.085,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	09/07/2021	09/08/2024	1.216.042,55
Calidad del bien	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	09/07/2021	09/02/2022	4.864.170,20

ANEXO 1 – Acta de Aprobación de Póliza No. 198 de fecha 2 de septiembre de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	23/07/2021	22/03/2022	2.432.085,10
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	23/07/2021	22/09/2024	1.216.042,55
Calidad del bien	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	23/07/2021	22/03/2022	4.864.170,20

ANEXO 2 – Acta de Aprobación de Póliza No. 202 de fecha 10 de septiembre de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	PÓLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Cumplimiento del contrato	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	31/08/2021	22/03/2022	3.411.799,60
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	31/08/2021	22/09/2024	1.705.899,80
Calidad del bien	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100020081	31/08/2021	22/03/2022	6.823.599,20

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

ANEXO 0 – Acta de Aprobación de Póliza No. 172 de fecha 19 de julio de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Predio Labores y Operaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100002827	09/07/2021	09/08/2021	$ 181.705.200,00

ANEXO 1 – Acta de Aprobación de Póliza No. 198 de fecha 2 de septiembre de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Predio Labores y Operaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100002827	09/07/2021	09/09/2021	$ 181.705.200,00

ANEXO 2 – Acta de Aprobación de Póliza No. 202 de fecha 10 de septiembre de 2021

AMPARO	ASEGURADORA	POLIZA No.	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
Predio Labores y Operaciones	Compañía mundial de seguros S.A.	EC-100002827	09/07/2021	22/09/2021	$ 181.705.200,00

PARTE V. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES

El Municipio de Puerto Boyacá, Boyacá, en cumplimiento de sus objetivos consagrados en el Programa de Gobierno "PUERTO BOYACÁ PRIMERO 2020-2023", el cual busca generar espacios de progreso social y seguros, armónicos con las políticas de mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio; requiere ejecutar el SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR DE 45KVA, ELEMENTOS Y SERVICIO DE CAMIÓN GRÚA PARA LA PUESTA EN SERVICIO, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ALUMBRADO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE PUERTO BOYACÁ, BOYACÁ.

Con la suscripción del contrato 327 de 2021, se da atención al servicio de alumbrado público del sector de cristo rey, el cual presentaba falencias en el servicio de alumbrado público para el colegio de Cristo Rey, debido a que por las fuertes lluvias que se presentan en la actualidad, se generó una descarga atmosférica produciendo el daño del

transformador que alimenta la IE Antonia santos Sede Cristo Rey, este transformador también suministra energía para el sector del pozo profundo No. 16 de la EPB.

El daño de este transformador generó perjuicio para la infraestructura del colegio y del pozo de agua, dado que personal ajeno a estas dos áreas han ingresado y generado daños al interior de estos espacios.

Con la ejecución del suministro y servicio de camión grúa se pretende proveer de elementos óptimos para la prestación de un buen servicio del alumbrado público en el municipio.

A través del contrato 327 de 2021, se llevó a cabo el suministro de los materiales que se describen en la siguiente tabla, los cuales fueron entregados por el contratista al área de almacén municipal y en constancia de ello, en el presente informe se adjunta la entrada de almacén No. 2021.CEN.01.000025 y 2021.CEN.01.000029:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	Transformador Trifasico 45KVA-13 2KV 220-127V	UND	1
2	PARARAYO 12 KV-10 KA POLIMERICO	UND	3
3	CORTACIRCUITO DE 15KVA	UND	3
4	VARILLA COPPERWORLD COBRE-COBRE DE 2,4M	UND	3
5	FUSIBLE TIPO VELA	UND	3
6	CABLE THW 1/0	ML	30
7	CABLE DESNUDO 2/0 COBRE-COBRE	ML	20
8	SOLDADURA EXOTERMICA 115GR	UND	3
9	CINTA BANDIT DE 5/8" X 30M	UND	1
10	HEBILLAS PARA CINTA BANDIT DE 5/8"	UND	5
11	CINTA AISLANTE SCOTCH # 33 EN VINILO X 3 MTS	UND	3
12	CINTA AISLANTE SCOTCH # 23	UND	3

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
13	Tubo IMC 4"X3mt	UND	2
14	Union de 4"	UND	2
ADICIONAL			
1	KIT PUESTA A TIERRA VARILLA DE 2,4 MTS	UND	2
2	CABLE MONO POLAR CABLE DE COBRE AISLADO THHN/THWN-2/0.	ML	150
3	TERMINAL TUBULAR ESTAÑADO ENO JO PARA CABLE NUMERO 2/0	UND	13
4	BREAKER TOTALIZADOR TRIFASICO PARA 150 AMP	UND	2

Aunado a lo anterior, para la puesta en marcha del transformador y el traslado de materiales y equipos requeridos para la instalación del mismo, se prestó el servicio de camión grúa con el operador como se evidencia a continuación:

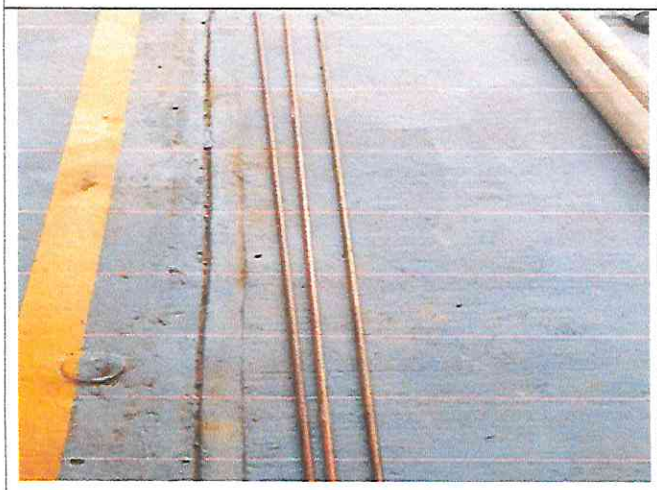
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
15	SERVICIO DE VEHÍCULO TIPO CAMIÓN GRÚA CON CANASTA (incluye operador y combustible)	VIAJE	7

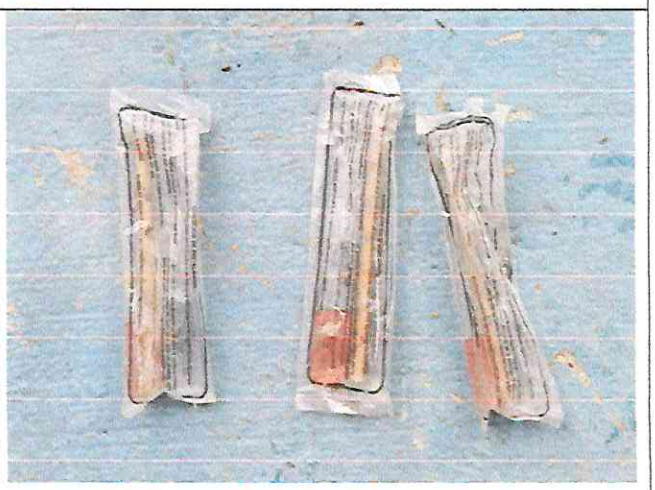
PARTE VI. OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR

El presente informe relaciona las actividades desarrolladas por el contratista en forma total y ha satisfacción, de acuerdo al objeto contractual a corte 15 de septiembre de 2021.

PARTE VII. REGISTRO FOTOGRAFICO

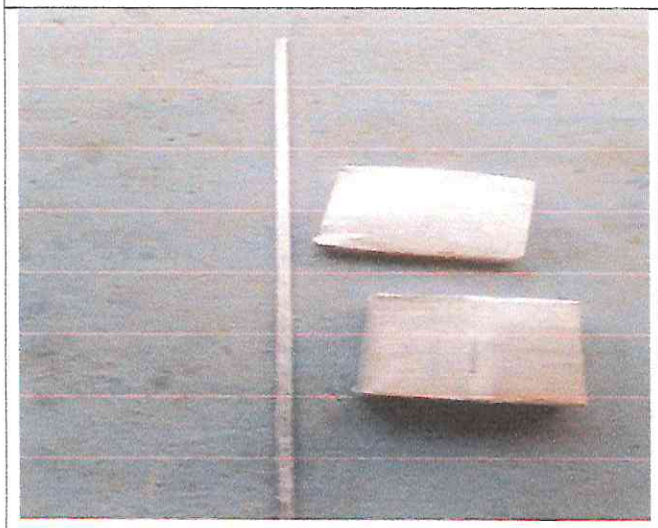
REGISTRO FOTOGRÁFICO SUMINISTRO INICIAL



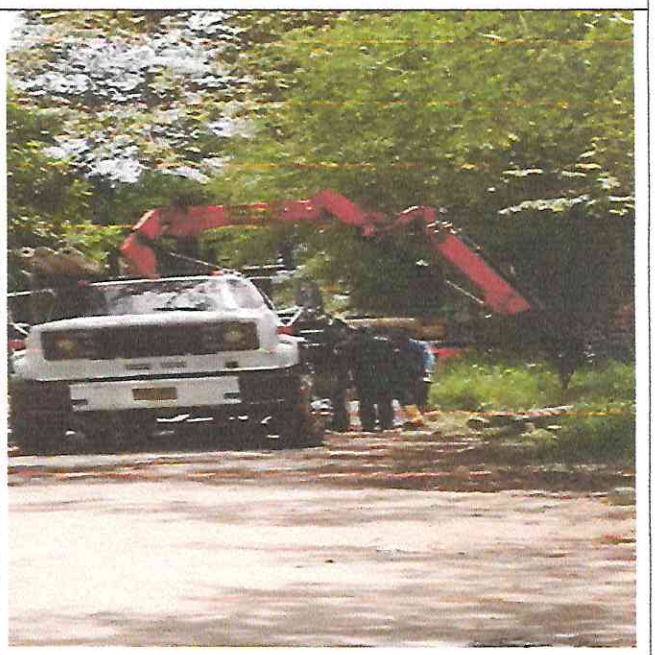


simelca s.a.s
Sociedad Industrial Metal Electrica S.A.S
FLEJE DE ACERO PARA EL METODO ERIBAND
TIPO: 304 ACERO INOXIDABLE
DIMENSIONES 3/8 1/2
5/8 3/4
ROLLO DE 100 PIES
LOTE:
FECHA DE FABRICACION:
PESO:
CONMUTADOR: (574) 318 73 00
simelca@simelca.com.co
www.simelca.com.co
MEDELLIN - COLOMBIA
Scotch

REGISTRO FOTOGRÁFICO SUMINISTRO ADICIONAL



REGISTRO FOTOGRÁFICO SERVICIO CAMIÓN GRÚA



En constancia de lo anterior firma,

Ing. CAROLINA HERNANDEZ ARIAS
Secretaria de Obras Públicas
Supervisor

Elaboró: leydi Katherine Henao
Proyectó y Aprobó: Ing. Carolina Hernandez