Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.4177828
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	6 días de tiempo transcurrido *(1/11/2022 3:27:35 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	0024-DRNT-2022
Objeto del contrato	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, DE LAS SUBESTACIÓNES ELÉCTRICAS DE LA REGIONAL NORTE SECCIONALES ATLANTICO, BOLIVAR, SUCRE Y MAGDALENA DEL NSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES.
Tipo de Contrato	Prestación de servicios
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	30 Días
Fecha de inicio de contrato	3 días de tiempo transcurrido *(4/11/2022 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	25 días para terminar *(3/12/2022 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	26 días para terminar *(5/12/2022 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	5/04/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

★★★★★

0 Recomendación (es)

☑

Información del Proveedor contratista

EBRATT & ARENAS SAS

COLOMBIA, Cartagena
Número de documento 901010139

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
EBRATT & ARENAS SAS	bancolombia	Ahorros	67880070565

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *YENIFFER GUZMAN GONZALEZ* ***Fecha de aprobación:*** *2/11/2022 9:34:53 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *ERIKA PATRICIA VARGAS SÁNCHEZ* ***Fecha de aprobación:*** *2/11/2022 11:38:16 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_4177828_Firmado
Contrato en ejecución:

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir mínimo el 30%de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización?	☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías?	☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato

☑% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 5 días de tiempo transcurrido *(2/11/2022 4:01:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 3/08/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad del servicio

☑% del valor del contrato 30,00 Fecha de vigencia (desde) 5 días de tiempo transcurrido *(2/11/2022 4:01:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☐Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 3/12/2023 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 3 días de tiempo transcurrido *(4/11/2022 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: 5 días de tiempo transcurrido *(3/11/2022 9:34:14 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.10221870	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	15.897.000,00 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA	3/12/2023 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión
☐ Pago 001	100	26.495.000,00	-

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.4177828

Proveedor EBRATT & ARENAS SAS

Creado por

Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Carrera 23 No. 53D - 56 Barrio Andes

Ubicación CO-ATL-08001 - Barranquilla

País COLOMBIA

Departamento Atlántico

Municipio Barranquilla

Dirección Carrera 23 No. 53D - 56 Barrio Andes

Código postal

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CARRERA 23 N 53D-56	COLOMBIA > Atlántico > Barranquilla

1 CO1.PCCNTR.4177828

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							41.665.869,00	26.495.000,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	72154300	Barranquilla - Realizar TERMOGRAFIA inicial a todos los tableros, transformadores y componentes de la Subestación de 300 KVA, para determinar puntos calientes y fallas en los equipos para su reparación. Cambiar los Breck que salgan en mal estado. Esta prueba se realizará en día hábil de labores en que la carga este en su máximo valor y ser ejecutada por un INSPECTOR II o empresa certificada para esta labor. Se presentará el respectivo informe de los resultados con las fotografías tomadas con descripción de cada una	1,00	UN	844.900,00	400.000,00	844.900,00	400.000,00
2	72154300	Barranquilla - Sacada de tres (3) CORTACIRCUITOS o CAJAS PRIMARIAS retirando los fusibles, con permisos previos ante la empresa prestadora del servicio de energía eléctrica	3,00	UN	396.667,00	350.000,00	1.190.001,00	1.050.000,00

3	72154300	Barranquilla - Realizar una limpieza y mantenimiento general a las canaletas y ductos donde se alojan los cables de alimentación y salida del transformador y su celda que lo contiene, realizar ajustes con torquímetro a la tornillería de conexión de media, baja tensión y puesta a tierra, cambiando todos los elementos que se encuentre en mal estado. Además, de ser necesario, se deberá revisar y ajustar la posición del tap de conmutación de los transformadores con el fin de contar con los niveles de tensión normalizados en los edificios de la Entidad.	1,00	UN	963.900,00	500.000,00	963.900,00	500.000,00
4	72154300	Barranquilla - Desconexión por media tensión y por salida secundaria del transformador de 300 Kva trifásico a 220 voltios, sacada del transformador de la celda que lo contiene y llevar el transformador a reparación general, colocación de transformador emergente de 300 Kva trifásico a 220 voltios, el cual reemplazara durante toda la reparación y mantenimiento al transformador a reparar, luego colocar en su celda y conexión nuevamente al transformador reparado..	1,00	UN	17.175.667,00	13.050.000,00	17.175.667,00	13.050.000,00
5	72154300	Barranquilla - Realizar la limpieza y lubricación del Seccionador (1) y de las respectivas celdas donde se encuentran alojados, ajustar o cambiar los terminales y engranajes de la parte mecánica del seccionador. Además, calibrar los contactos, desmontar los fusibles HH y realizar la limpieza de las puntas, suministro y cambio de dos juegos de pre moldeados interiores	1,00	UN	5.176.500,00	2.510.000,00	5.176.500,00	2.510.000,00
6	72154300	Barranquilla - Tomar una muestra del ACEITE DIELECTRICO de cada transformador para prueba de laboratorio según norma D-923 y la determinación de PCBs. Presentar informes de resultados finales emitido por laboratorio acreditado por el IDEAM y ONAC. El informe deberá mostrar los resultados de: Color (Norma ASSTM-D-1500). Contenido de agua(Norma ASTM-D_1533 Tensión interracial (Norma ASTM-D-971). Numero de neutralización (norma ASTM-D- 974). Rigidez dieléctrica (Norma-ASTM-D-1816 y D-877). Gravedad específica (Norma ASTM-D-1298). Índice de Calidad	1,00	UN	1.261.400,00	905.000,00	1.261.400,00	905.000,00
7	72154300	Barranquilla - Limpiar interna y externamente celdas de media tensión (seccionadores, transformadores, medida) y tableros de baja tensión (transferencias automáticas, bancos de condensadores y tableros de distribución) ubicados en las subestaciones eléctricas. Se deberá utilizar aspiradora industrial para recolección de residuos y realizar ajustar los terminales.	1,00	UN	1.824.667,00	800.000,00	1.824.667,00	800.000,00
8	72154300	Barranquilla - Desconectar los terminales de los breaker y del cableado en mal estado, cambiar tornillería y terminales, limpiar partes mecánicas y realizar mantenimiento de todos los breaker que ubicados en los tableros de distribución.	1,00	UN	1.105.113,00	700.000,00	1.105.113,00	700.000,00
9	72154300	Barranquilla - Desarmar CONTACTORES de la transferencia automática para el mantenimiento y limpieza, con pruebas finales de funcionamiento.	1,00	UN	772.707,00	200.000,00	772.707,00	200.000,00
10	72154300	Barranquilla - Revisar el estado de la MALLA A TIERRA de las subestaciones realizando la medición de la resistencia de puesta a tierra, cambiar terminales y tornillería en mal estado. Suministrar resultados de la medición final.	1,00	UN	1.277.267,00	690.000,00	1.277.267,00	690.000,00
11	72154300	Barranquilla - Realizar una limpieza de los CÁRCAMOS dentro de la subestación, realizar el desmonte de las tapas metálicas de alfajor que cubren ductos y limpiar tanto el cableado como los recintos que protegen el cableado.	1,00	UN	1.301.067,00	600.000,00	1.301.067,00	600.000,00
12	72154300	Barranquilla - Reparar tapas metálicas de DUCTOS PORTACABLES, suministrar tapas que se encuentren en mal estado	1,00	UN	1.047.200,00	700.000,00	1.047.200,00	700.000,00
13	72154300	Barranquilla - Realizar una TERMOGRAFIA final a todos los tableros, transformadores y componentes de la Subestación de 300 KVA, para corroborar el buen funcionamiento en que quedaron los equipos ejecutadas por un INSPECTOR II o empresa certificada para esta labor. Se presentará informe de todo lo realizado con las respectivas recomendaciones y registro fotográfico antes/después	1,00	UN	868.700,00	640.000,00	868.700,00	640.000,00
14	72154300	Barranquilla - Se realizarán las pruebas finales, conexiones, energización, y puesta en funcionamiento de las instalaciones intervenidas.	1,00	UN	476.000,00	240.000,00	476.000,00	240.000,00
15	72154300	Sincelejo - Sacada de tres (3) CORTACIRCUITOS o CAJAS PRIMARIAS retirando los fusibles, con permisos previos ante la empresa prestadora del servicio de energía eléctrica	3,00	UN	202.300,00	140.000,00	606.900,00	420.000,00
16	72154300	Sincelejo - Realizar una limpieza y mantenimiento general a las canaletas y ductos donde se alojan los cables de alimentación y salida del transformador y su celda que lo contiene, realizar ajustes con torquímetro a la tornillería de conexión de media, baja tensión y puesta a tierra, cambiando la que se encuentre en mal estado. Además, de ser necesario, se deberá revisar y ajustar la posición del tap de conmutación de los transformadores con el fin de contar con los niveles de tensión normalizados en los edificios de la Entidad	1,00	UN	836.967,00	400.000,00	836.967,00	400.000,00
17	72154300	Sincelejo - Desconectar los terminales de los breakers y del cableado en mal estado, cambiar tornillería y terminales, limpiar partes mecánicas y realizar mantenimiento de todos los breakers que ubicados en los tableros de distribución.	1,00	UN	1.093.213,00	590.000,00	1.093.213,00	590.000,00
18	72154300	Sincelejo - Revisar el estado de la PUESTA A TIERRA de las subestación realizando la medición de la resistencia de puesta a tierra, cambiar terminales y tornillería en mal estado. Suministrar resultados de la medición final.	1,00	UN	892.500,00	410.000,00	892.500,00	410.000,00
19	72154300	Santa Marta - Desconectar los terminales de los breaker y del cableado en mal estado, cambiar tornillería y terminales, limpiar partes mecánicas y realizar mantenimiento de todos los breaker que ubicados en los tableros de distribución	1,00	UN	1.039.267,00	590.000,00	1.039.267,00	590.000,00
20	72154300	Santa Marta - Revisar el estado de la PUESTA A TIERRA de la subestacion realizando la medición de la resistencia de puesta a tierra, cambiar terminales y tornillería en mal estado. Suministrar resultados de la medición fina	1,00	UN	436.333,00	255.000,00	436.333,00	255.000,00
21	72154300	Cartagena - Desconectar los terminales de los breaker y del cableado en mal estado, cambiar tornillería y terminales, limpiar partes mecánicas y realizar mantenimiento de todos los breaker que ubicados en los tableros de distribución	1,00	UN	1.039.267,00	590.000,00	1.039.267,00	590.000,00
22	72154300	Cartagena - Revisar el estado de la PUESTA A TIERRA de las subestación realizando la medición de la resistencia de puesta a tierra, cambiar terminales y tornillería, Breck en mal estado. Suministrar resultados de la medición fina.	1,00	UN	436.333,00	255.000,00	436.333,00	255.000,00

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
CLAUSULADOCOMPLEMENTARIOALCONTRATOELECTRONICO_v04 0024-DRNT-2022.pdf	CLAUSULADOCOMPLEMENTARIOALCONTRATOELECTRONICO_v04 0024-DRNT-2022.pdf	(detalle)
Estudios Previos_Subestaciones.pdf	Estudios Previos_Subestaciones.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	ERIKA PATRICIA VARG	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	50902334	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Expenditure Approver	ERIKA PATRICIA VARGAS SÁNCHEZ	5 días de tiempo transcurrido *(2/11/2022 11:38:16 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	ERIKA PATRICIA VARGAS SÁNCHEZ

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:	**Valor**
Presupuesto General de la Nación - PGN	26.495.000
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	26.495.000

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000951	2022	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 29-02-00-000

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	234322	CDP	Con Compromiso	41.665.869 COP	41.665.869 COP	29-02-00-000	Editar

Saldo de CDP 41.665.869 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 41.665.869 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 2/11/2022 2:17 PM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	781222	Presupuestal (CDP)	2/11/2022 12:00 AM	Generado	26.495.000 COP	26.495.000 COP	26.495.000 COP	C-2999-0800-15-0-2999067-02	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 26.495.000 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 26.495.000 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 2/11/2022 2:18 PM