

Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.9740909
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	21 horas de tiempo transcurrido (30/07/2026 5:35:10 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Número del contrato	CO1.PCCNTR.9740909
Objeto del contrato	Contratar las obras de adecuacion y construccion del cambio de la red electrica de la sede Yamboro del Centro de Gestion y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Regional Huila, Fase 2.
Tipo de Contrato	Obra
¿Asociado a otro contrato?	☐ Sí ☒ No
Duración del contrato	120 Días
Fecha de inicio de contrato	-
Fecha de terminación del contrato	5/12/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de liquidación	5/12/2026 12:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de liquidación	5/04/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Obligaciones Ambientales	☒ Sí ☐ No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	4 días para terminar (5/08/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Fecha fin de obligaciones ambientales	5/12/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐ Sí ☒ No *
Obligaciones pos consumo	☐ Sí ☒ No *
Reversión	☐ Sí ☒ No *

Información de la Entidad Estatal contratante



SENA REGIONAL HUILA Grupo Administrativo CGDSS
COLOMBIA, Pitalito
★★★★★

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista



ANDIVISION SAS
COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 830088172

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
ANDIVISION SAS	BANCOLOMBIA	Ahorros	20025947865
ANDIVISION SAS	BANCOLOMBIA	Ahorros	20025947865

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado Edier Rosero Fecha de aprobación: 31/07/2026 9:37:34 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado Gabriel Fernando Torres Prieto Fecha de aprobación: 31/07/2026 11:56:23 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Licitación pública (Obra pública)
Unidad de contratación	Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano
Proceso de Contratación	LP-HIL-CGDSS-0001-2026
Título de la oferta	ES-SENA YAMBORÓ
Cuantía del contrato	1.858.241.434,33 COP

Condiciones

Documentos Tipo

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

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: Transporte incluido

El contrato puede ser prorrogado ☒ Sí ☐ No

Fecha de notificación de prorrogación 2/12/2026 12:00:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

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

☒ % del presupuesto
oficial estimado del
Proceso de
Contratación o de la
oferta 10,00

Cumplimiento ☒ Sí ☐ No

☒ Cumplimiento del contrato

☒ % del valor del contrato 20,00 Fecha de vigencia (desde) 4 días para terminar (5/08/2026 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 5/06/2027 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒ Pago de salarios

☒ % del valor del contrato 5,00 Fecha de vigencia (desde) 4 días para terminar (5/08/2026 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 5/12/2029 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒ Estabilidad y calidad de la obra

☒ % del valor del contrato 40,00 Fecha de vigencia (desde) 4 días para terminar (5/08/2026 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 5/12/2031 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☒ Otro:

Protección de los bienes ☒ % del valor del contrato 100,00 Fecha de vigencia (desde) 4 días para terminar (5/08/2026 12:00:00 PM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

☐ Valor de la garantía Fecha de vigencia (hasta) 5/12/2026 11:59:00 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)

Responsabilidad
civil extra
contractual ☒ Sí ☐ No

☒ No. de SMMLV 200

Fecha límite
para entrega de
garantías: 4 días para terminar (5/08/2026 6:00:00 AM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.20350537	Seriedad de la oferta	-	185.850.896,73 COP	-	27/10/2026 ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐ Sí ☒ No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura A definir

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.9740909
Proveedor ANDIVISION SAS
Creado por DIEGO ALEXANDER TORO JURADO
Agregado en 5 horas de tiempo transcurrido (31/07/2026 9:39:47 AM((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)
Comentario Este contrato deriva del siguiente link: <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.10353542&isFromPublicArea=True&isModal=False>

Descripción		Nombre		
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados				
Dirección de notificaciones				
Dirección de notificaciones		CRA 8 NRO 7 - 53		
Ubicación		CO-HUI-41551 - Pitalito		
País		COLOMBIA		
Departamento		Huila		
Municipio		Pitalito		
Dirección		CRA 8 NRO 7 - 53		
Código postal				
		Grados (°)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:				
Longitud:				

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	CRA 8 NRO 7 - 53	COLOMBIA > Huila > Pitalito

Bienes y servicios

1 COI.PCONTR.9740909									
1.1 Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal									
							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
							1.858.508.967,30	1.858.241.434,33	
Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal	
0	72151500	Localización y replanteo (Transformadores, red de Baja tensión, alimentadores y Tableros de distribución)global	1,00	UN	7.671.507,50	7.671.400,00	7.671.507,50	7.671.400,00	
1.01	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO TG TR1 "TABLERO GENERAL TRANSFORMADOR No.1 DE 30KVA" TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 55 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR , 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIE INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 88-125 AMP. 1 KIT DE TRASFERENCIA AUTOMÁTICA DE 100AMP ACRÍLICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTO CERTIFICADO RETIE SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	14.040.424,50	14.040.300,00	14.040.424,50	14.040.300,00	
1.02	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 55 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE . LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIE INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 88-125 AMP. 1 INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 35-50 AMP. 1 INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP. 4 INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP. 1 INCLUYE DPS CLASE I+II 25KV ACRÍLICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTO CERTIFICADO RETIE	1,00	UN	11.181.310,00	11.181.200,00	11.181.310,00	11.181.200,00	
1.03	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MEDICIÓN (RESISTENCIA MENOR A 25 OHMS) DE MALLA A TIERRA QUE INCLUYE CABLE DE CU DESNUDO 4/0 PARA SPT PERIMETRAL, 4 VARILLAS DE PUESTA A TIERRA , SOLDADURA EXOTERMICA, SOPORTES CONECTORES , CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 0,40 X0,40 X0,60 M (INCLUYE MARCO Y TAPA CON REFUERZO METALICO, EXCAVACION MANUAL (APROX 0,40X0,60 M+ 10), RELLENO CON MATERIAL DE SITIO Y COMPACTACION MECANICA, RETIRO DE MATERIAL , DEMAS ACCESORIOS CONFORME DISEÑOS ELECTRICOS	1,00	UN	6.563.286,00	6.563.200,00	6.563.286,00	6.563.200,00	
1.04	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE STRIP TELEFONICO de 80cmx100cmx40cm IP 55 DE USO EXTERIOR	1,00	UN	4.833.300,00	4.833.000,00	4.833.300,00	4.833.000,00	
1.05	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO (1,20 ancho, x 1,50 m alto x 0,5m de profundidad) EN MAPOSTERÍA PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y STRIP TELEFONICO. (TRF 1)	1,00	UN	2.507.038,00	2.507.000,00	2.507.038,00	2.507.000,00	
1.06	72151500	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN BAJA TENSIÓN SENCILLA TIPO EH-RSS DE 60cmX60cmX100cm DE ACUERDO A LA NORMA ELECTRO HUILA, INCLUYENDO	1,00	UN	1.373.536,00	1.373.400,00	1.373.536,00	1.373.400,00	

		MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 1)						
1.07	72151500	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN BAJA TENSIÓN SENCILLA TIPO EH-RSS DE 80cmX80cmX100cm DE ACUERDO A LA NORMA ELECTRO HUILA, INCLUYENDO MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 1)	4,00	UN	1.698.940,50	1.698.800,00	6.795.762,00	6.795.200,00
1.08	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE COMUNICACIONES VOZ Y DATOS DE 60cmX60cmX80cm DE ACUERDO A LA NORMA , INCLUYENDO MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 1)	5,00	UN	1.367.416,00	1.367.300,00	6.837.080,00	6.836.500,00
1.09	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA IMC EN 1 DUCTO DE 4"x6MTS. INCLUYE: CAPACETE, DUCTOS IMC, MARCACIÓN CON FRANJA COLOR NARANJA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN	1,00	UN	2.334.259,50	2.334.200,00	2.334.259,50	2.334.200,00
1.1	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA IMC EN 1 DUCTO DE 2"x6 MTS. INCLUYE: CAPACETE, DUCTOS IMC, MARCACIÓN CON FRANJA COLOR NARANJA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN. (VOZ Y DATOS TRF1)	1,00	UN	1.038.213,50	1.038.100,00	1.038.213,50	1.038.100,00
1.11	72151500	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE Y REPOSICIÓN CON CONCRETO (hasta 0,8m de ancho)	5,00	ML	184.264,50	184.200,00	921.322,50	921.000,00
1.12	72151500	EXCAVACIÓN, APERTURA DE BRECHA PARA DUCTERIA ELÉCTRICA (TRF 1) EN TERRENO ROCOSO (hasta 0,8m de ancho)	50,00	ML	72.063,00	72.050,00	3.603.150,00	3.602.500,00
1.13	72151500	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE TERRENO (TRF 1) (hasta 0,8m de ancho)	50,00	ML	126.543,50	126.500,00	6.327.175,00	6.325.000,00
1.14	72151500	CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO PVC DE 4" TIPO DB PESADO. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTOS,PEGANTE PVC, TERMINALES Y ACCESORIOS. (DESDE TD TR1 HASTA PLANTA DE EMERGENCIA) (DESDE TD TR1 HASTA GABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1))	60,00	ML	45.432,00	45.400,00	2.725.920,00	2.724.000,00
1.15	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X2/0+1X2/0 +1x 4T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE BORNES DE TRASFORMADOR #1 HASTA TDG TRF1)	20,00	ML	365.335,50	365.300,00	7.306.710,00	7.306.000,00
1.16	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X2/0+1X2/0 +1x4T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TD TR1 HASTA PLANTA DE EMERGENCIA) (DESDE TD TR1 HASTA GABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1))	72,00	ML	365.335,50	365.300,00	26.304.156,00	26.301.600,00
1.17	72151500	CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO EMT DE 2" DE SOBREPONER. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTO, UNIONES, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE NANO TECNOLOGIA UBICADO EN CASONA 2) (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE AGUA Y SUELO UBICADO EN CASONA 2) (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS REGULADO ZONA DE RACK UBICADO EN CASONA 2)	65,00	ML	76.987,50	76.950,00	5.004.187,50	5.001.750,00
1.18	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X4+1X4 +1x6T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE NANO TECNOLOGIA UBICADO EN CASONA 2)	31,00	ML	139.672,50	139.650,00	4.329.847,50	4.329.150,00
1.19	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X6+1X6 +1x8T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE AGUA Y SUELO UBICADO EN CASONA 2) (DESDE TGABINETE GENERAL DE DISTRIBUCION CASONA 2 (TGD-1) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS REGULADO ZONA DE RACK UBICADO EN CASONA 2)	52,00	ML	101.094,50	101.050,00	5.256.914,00	5.254.600,00
1.2	72151500	ADECUACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES, QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE APARATO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS	10,00	UN	51.390,00	51.300,00	513.900,00	513.000,00
1.21	72151500	ADECUACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES, CON MARCACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR Y BALANCE DE FASES SEGÚN ESTUDIOS.	1,00	UN	502.704,00	502.500,00	502.704,00	502.500,00
1.22	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SOLAR CON PANEL INTEGRADO DE 100W . INCLUYE: BRAZO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	3,00	UN	800.075,50	800.000,00	2.400.226,50	2.400.000,00
		SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO TG TR3 "TABLERO GENERAL TRASFORMADOR No.3 DE 150KVA" TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE						

		. 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIEINTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 400-630 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 140-200 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 95-80 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 44-63 AMP: 2INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP: 4INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: SINCLUYE DPS CLASE I-II 25KVACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTOCERTIFICADO RETIESEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR							
2.01	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE DE 630 A , 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIE INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 140-200 AMP: 1 INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 87.5-125 AMP: 1 INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP: 1 INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: 7 INCLUYE DPS CLASE I-II 25KV ACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTO CERTIFICADO RETIE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	23.912.305,50	23.912.000,00	23.912.305,50	23.912.000,00	
2.02	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3)TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE . 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIEINTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 87.5-125 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP: 7INCLUYE DPS CLASE I-II 25KV ACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTOCERTIFICADO RETIE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	15.250.077,00	15.249.800,00	15.250.077,00	15.249.800,00	
2.03	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #3 ZONA DE BIOAUDITORIO (SUBT-3) (TG-TR3) TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE . 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIEINTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 87.5-125 AMP: INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: 7INCLUYE DPS CLASE I-II 25KVACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTOCERTIFICADO RETIESEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	11.174.259,00	11.173.900,00	11.174.259,00	11.173.900,00	
2.04	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) TIPO AUTO SOPORTADO, EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJE DOBLE DE COBRE . 208/120 V. LOS INTERRUPTORES SE CONECTARÁN DIRECTAMENTE A BARRAS. CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIE INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 44-63 AMP: 1 INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: 4 INCLUYE DPS CLASE I-II 25KV ACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTO CERTIFICADO RETIE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	9.219.982,50	9.219.000,00	9.219.982,50	9.219.000,00	
2.5	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #5 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLE (SUBT-5) (TG-TR3) EL CUAL INCLUYE CAMBIO DE INTERRUPTORES INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 56-80 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 28-40 AMP: 1INTERRUPTOR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: 4ACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTOCERTIFICADO RETIESEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	1,00	UN	7.225.010,50	7.224.000,00	7.225.010,50	7.224.000,00	
2.6	72151500	ADECUACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE #5 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLE (SUBT-5) (TG-TR3) EL CUAL INCLUYE CAMBIO DE INTERRUPTORES INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 40-50 AMP: 1 INTERRUPOTR INDUSTRIAL REGULABLE DE 17-25 AMP: 3 ACRILICOS, MARQUILLAS, FRENTE MUERTO CERTIFICADO RETIE	1,00	UN	4.352.998,50	4.352.000,00	4.352.998,50	4.352.000,00	
2.7	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONSTRUCCIÓN Y MEDICIÓN (RESISTENCIA MENOR A 25 OHMS) DE MALLA A TIERRA QUE INCLUYE CABLE DE CU DESNUDO 4/0 PARA SPT PERIMETRAL, 4 VARILLAS DE PUESTA A TIERRA , SOLDADURA EXOTERMICA, SOPORTES CONECTORES , CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 0.40 X0.40 X0.60 M (INCLUYE MARCO Y TAPA CON REFUERZO METALICO, EXCAVACION MANUAL (APROX 0.40X0.60 M + 10), RELLENO CON MATERIAL DE SITIO Y COMPACTACION MECANICA, RETIRO DE MATERIAL . DEMAS ACCESORIOS CONFORME DISEÑOS ELECTRICOS	4,00	UN	6.563.286,00	6.563.100,00	26.253.144,00	26.252.400,00	

2.8	72151500	MALLA A TIERRA CON 2 VARILLAS QUE INCLUYE CABLE DE CU DESNUDO 4/0 PARA SPT PERIMETRAL, VARILLAS DE PUESTA A TIERRA, SOLDADURA EXOTERMICA, SOPORTES CONECTORES , CAJA REGISTRO DE CONCRETO PARA PUESTA A TIERRA 0.40 X 0.40 X 0.60 M (INCLUYE MARCO Y TAPA CON REFUERZO METALICO, EXCAVACION MANUAL (AFROX 0.40X0.60 M+ 10), RELLENO CON MATERIAL DE SITIO Y COMPACTACION MECANICA, RETIRO DE MATERIAL , DEMAS ACCESORIOS CONFORME DISEÑOS ELECTRICOS.	1,00	UN	3.083.972,50	3.083.000,00	3.083.972,50	3.083.000,00
2.9	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE STRIP TELEFONICO (TRAFO 2)	5,00	UN	4.833.300,00	4.833.200,00	24.166.500,00	24.166.000,00
2.10,	72151500	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO EN MAESTRERIA (1.20ancho, x 1,80 m alto x 0,5m de profundidad) PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y STRIP TELEFONICO. (TRF 2)	7,00	UN	2.525.069,50	2.525.000,00	17.675.486,50	17.675.000,00
2.11	72151500	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN BAJA TENSIÓN SENCILLA TIPO EH-RSS DE 80cmX80cmX100cm DE ACUERDO A LA NORMA ELECTRO HUILA, INCLUYENDO MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 2)	24,00	UN	1.373.536,00	1.373.500,00	32.964.864,00	32.964.000,00
2.12	72151500	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN BAJA TENSIÓN SENCILLA TIPO EH-RSS DE 80cmX80cmX100cm DE ACUERDO A LA NORMA ELECTRO HUILA, INCLUYENDO MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 2)	14,00	UN	1.698.905,50	1.698.850,00	23.784.677,00	23.783.900,00
2.13	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DE COMUNICACIONES VOZ Y DATOS DE 60cmX60cmX80cm DE ACUERDO A LA NORMA , INCLUYENDO MARCOS METÁLICOS , TAPA CON MARCO, MARQUILLA DE IDENTIFICACIÓN (TRF 2)	38,00	UN	1.367.416,00	1.367.400,00	51.961.808,00	51.961.200,00
2.14	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE GABINETE PARA TOTALIZADOR , EN LÁMINA CR CAL. 14 Y 16, TRATAMIENTO ESPECIFICADO IP 65 DE USO EXTERIOR, BARRAJES DE COBRE , 208/120 V, CON MARCACIÓN Y SEÑALIZACIÓN CUMPLIENDO CÓDIGO DE COLORES DE ACUERDO A LA TABLA 13 DEL RETIE CERTIFICADO RETIE	10,00	UN	3.361.085,50	3.361.000,00	33.610.855,00	33.610.000,00
2.15	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO DE 30 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 200AMP. INCLUYE: ADECUACIÓN, ORGANIZACIÓN, PEINADA DE CIRCUITOS Y MARCACIÓN	1,00	UN	1.659.222,00	1.658.900,00	1.659.222,00	1.658.900,00
2.16	72151500	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO DE 12 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR DE 100AMP. INCLUYE: ADECUACIÓN, ORGANIZACIÓN, PEINADA DE CIRCUITOS Y MARCACIÓN	4,00	UN	1.167.157,00	1.166.800,00	4.668.628,00	4.667.200,00
2.17	72151500	ADECUACIÓN DE TABLERO DE CIRCUITOS EXISTENTES, CON MARCACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR Y BALANCE DE FASES SEGUN ESTUDIOS.	27,00	UN	502.704,00	502.650,00	13.573.008,00	13.571.550,00
2.18	72151500	ADECUACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS EXISTENTES, QUE INCLUYE: DESMONTAJE DE APARATO, LIMPIEZA Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS	45,00	UN	40.412,00	40.400,00	1.818.540,00	1.818.000,00
2.19	72151500	DESMONTAJE DE TABLERO ELÉCTRICO EXISTENTE	5,00	UN	210.609,50	210.608,00	1.053.047,50	1.053.040,00
2.20,	72151500	CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO IMC DE 1" DE SOBREPONER. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTO, UNIONES, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN (PARCIALES)	6,00	ML	152.450,50	152.400,00	914.703,00	914.400,00
2.21	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA IMC EN 2 DUCTOS DE 6" X6 MTS. INCLUYE: CAPACETE, DUCTOS IMC, MARCACIÓN CON FRANJA COLOR NARANJA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN.	1,00	UN	9.623.292,50	9.623.000,00	9.623.292,50	9.623.000,00
2.22	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE GALVANIZADA IMC EN 1 DUCTO DE 2"x6MTS. INCLUYE: CAPACETE, DUCTOS IMC, MARCACIÓN CON FRANJA COLOR NARANJA, ACCESORIOS DE FIJACIÓN E IDENTIFICACIÓN. (VOZ Y DATOS)	1,00	UN	1.038.213,50	1.038.000,00	1.038.213,50	1.038.000,00
2.23	72151500	DEMOLICIÓN DE CONCRETO EXISTENTE Y REPOSICIÓN CON CONCRETO (hasta 0,8m de ancho)	160,00	ML	194.070,00	194.050,00	31.051.200,00	31.048.000,00
2.24	72151500	EXCAVACIÓN, APERTURA DE BRECHA PARA DUCTERIA ELÉCTRICA (TRF 2) (hasta 0,8m de ancho)	437,35	ML	72.063,00	72.050,00	31.516.753,05	31.511.067,50
2.25	72151500	RELLENO Y COMPATACIÓN DE TERRENO (TRF 2) (hasta 0,8m de ancho)	436,00	ML	126.543,50	126.500,00	55.172.966,00	55.154.000,00
2.26	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 2X (3X350+1X350) + 1/0T MCM/KCML COBRE HIF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE BORNES DE TRASFORMADOR #3 HASTA TABLERO TG TR3 TABLERO GENERAL TRASFORMADOR No.3 DE 150KVA)	30,00	ML	1.663.111,00	1.663.100,00	49.893.330,00	49.893.000,00
2.27	72151500	CANALIZACIÓN DE 2 DUCTOS PVC DE 6" TIPO DB PESADO, QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTOS, PEGANTE PVC, TERMINALES Y ACCESORIOS. (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #3 ZONA DE BIOAUDITORIO (SUBT-3) (TG-TR3)) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3)) (DESDE SUBTABLERO DE	385,00	ML	124.226,00	124.200,00	47.827.010,00	47.817.000,00

		DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3))							
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 2X (3X4/0+1X4/0) +1x1/0T COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3))	130,00	ML	1.105.143,00	1.105.100,00	143.668.590,00	143.663.000,00	
2.28	72151500								
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X4/0+1X4/0 +1x2T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #3 ZONA DE BIOAUDITORIO (SUBT-3) (TG-TR3)) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3))	205,00	ML	564.266,50	564.250,00	115.674.632,50	115.671.250,00	
2.29	72151500								
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X1/0+1X1/0 +1x6T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3))	90,00	ML	298.154,00	298.100,00	26.833.860,00	26.829.000,00	
2.30	72151500								
		CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO PVC DE 6" TIPO DB PESADO. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTOS,PEGANTE PVC, TERMINALES Y ACCESORIOS. (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA GABINETE REGULADO ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION BIOTIC'S)	160,00	ML	79.412,50	79.400,00	12.706.000,00	12.704.000,00	
2.31	72151500								
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X1/0+1X1/0 +1x6T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA GABINETE REGULADO ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION BIOTIC'S)	150,00	ML	298.154,00	298.100,00	44.723.100,00	44.715.000,00	
2.32	72151500								
		CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO PVC DE 3" TIPO DB PESADO. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTOS,PEGANTE PVC, TERMINALES Y ACCESORIOS. (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS ZONA LABORATORIO DE CONCRETOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE CONCENTRADOS)	80,00	ML	39.024,50	39.000,00	3.121.960,00	3.120.000,00	
2.33	72151500								
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X*1/0+1X1/0+1x6T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA LABORATORIO DE CONCRETOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE CONCENTRADOS)	100,00	ML	298.154,00	298.100,00	29.815.400,00	29.810.000,00	
2.34	72151500								
		CANALIZACIÓN DE 1 DUCTO EMT DE 2" DE SOBREPONER. QUE INCLUYE: CANALIZACIÓN DE DUCTO, UNIONES, ABRAZADERAS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE MULTIMEDIA 1 ELECTRONICA)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE MULTIMEDIA 2 ELECTRONICA)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE CASONA 1 SALA INSTRUCTORES)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE CASONA 1 LABORATORIO BIORECURSOS AREA EQUIPOS)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO REGULADO 18 CIRCUITOS - ZONA DE CASONA 1)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE SALA DE JUNTAS SENOVA UBICADO EN CASONA 2) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO BIFASICO DE 6 CIRCUITOS ZONA DE PASILLO OFICINA SENOVA UBICADO EN CASONA 2) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO BIFASICO DE 6 CIRCUITOS ZONA DE OFICINA SENOVA UBICADO EN CASONA 2)	665,00	ML	76.990,00	76.950,00	51.198.350,00	51.171.750,00	
2.35	72151500								
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3X2+1X2+1x8T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 1 LABORATORIO DE CONCRETOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE	60,00	ML	199.977,00	199.950,00	11.998.620,00	11.997.000,00	
2.36	72151500								

		CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO No 2 TRIFASICO ZONA DE BIOCABAÑA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFASICO No 1 TRIFASICO ZONA DE BIOCABAÑA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x4+1x4 +1x8T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE LABORATORIO DE BIOTECNOLOGIA)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS PORTERIA PRINCIPAL)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA AMBIENTE DE FORMACION SENA EMPRESA)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE #5 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLE (SUBT-5) (TG-TR3) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA CUADRO DE CARGAS TABLERO N°1 TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS PLANTA DE CAFÉ)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA CUADRO DE CARGAS TABLERO N°2 TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS PLANTA DE CAFÉ)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO ZONA DE BIOFABRICA) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE CASONA 1 SALA INSTRUCTORES) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x6+1x6 +1x8T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS AMBIENTE DE FORMACION Y1-Y2-Y3-Y4-Y5)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 1 LABORATORIO DE ARCILLAS)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 2 LABORATORIO DE CONCRETOS)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO #2 TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA BODEGA MULTIMEDIA FABRICA CHOCOLATE 3) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO 12 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y7)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO 12 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y9- Y10)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO PLANTA DE CONCENTRADOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE ACOPIO 2 OFICINA)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-3) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS PTAP)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA AMBIENTE DE FORMACION SENA EMPRESA) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (3x6+1x6 +1x8T) COBRE HF-FR-LS. INCLUYE: MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO ZONA DE ESTABLO ESPECIES MAYORES)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y11)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3)HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE ESPECIES MENORES)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-3) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA DE BIOAUDITORIO)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO No 2 TRIFASICO ZONA DE BIOCABAÑA)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFASICO No 1 TRIFASICO ZONA DE BIOCABAÑA) (DESDE PTAP HASTA ALACENAMIENTO PTAP)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE SALA DE JUNTAS SENOVA UBICADO EN CASONA 2) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO						
2.37	72151500		534,00	ML	139.672,50	139.650,00	74.585.115,00	74.573.100,00
2.38	72151500		577,00	ML	101.094,50	101.050,00	58.331.526,50	58.305.850,00
2.39	72151500		739,00	ML	77.763,00	77.750,00	57.466.857,00	57.457.250,00

		REACTIVO) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO REGULADO 18 CIRCUITOS - ZONA DE CASONA 1) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE CASONA 1 SALA INSTRUCTORES) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE CASONA 1 LABORATORIO BIORECURSOS AREA EQUIPOS) (DESDE PORTERIA PPAL HASTA ZONAS CARPINTERIA) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO REGULADO 18 CIRCUITOS - ZONA DE CASONA 1)						
2.4	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR (2Ø+1Ø +1ØØ) COBRE HF-FR.LS. INCLUYE: MARCHILLAS DE IDENTIFICACIÓN, BORNAS, TERMINALES, CINTAS AISLANTES DE COLORES Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	75,00	UN	67.419,00	67.400,00	5.066.425,00	5.065.000,00
2.41	72151500	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO SOLAR CON PANEL INTEGRADO DE 100W. INCLUYE: BRAZO Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN.	25,00	UN	800.075,50	800.050,00	20.001.887,50	20.001.250,00
2.42	72151500	POSTE METALICO DE 4" X6 MIS TIPO ALUMBRADO. INCLUYE: BASE EN CONCRETO, CANASTILLA, FLANCHE, CON BRAZO SENCILLO EN PINTURA ELECTROESTATICA	5,00	UN	2.965.935,00	2.965.800,00	14.779.675,00	14.779.000,00
2.43	72151500	DESMONTAJE DE RED AEREA TRENZADA 3X95+50 BT EXISTENTE	383,00	ML	13.225,00	13.200,00	5.066.175,00	5.065.600,00
2.44	72151500	DESMONTE DE RED AEREA ABIERTA (5 LINEAS) BT EXISTENTE	181,00	ML	15.202,50	15.200,00	2.751.652,50	2.751.200,00
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC Ø2" EMBEBIDA (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO REGULADO 18 CIRCUITOS - ZONA DE CASONA 1) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS PORTERIA PRINCIPAL) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA AMBIENTE DE FORMACION SENA EMPRESA) (DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS BIOCAPILLA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA CUADRO DE CARGAS TABLERO N°1 TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS PLANTA DE CAFÉ) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA CUADRO DE CARGAS TABLERO N°2 TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS PLANTA DE CAFÉ) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA SUBTABLERO DE DISTRIBUCION EXISTENTE #5 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLE (SUBT-5) (TG-TR3) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO ZONA DE BIOFABRICA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO ZONA DE ESTABLO ESPECIES MAYORES) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT- 1) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y11) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT-1) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE ESPECIES MENORES) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #1 ZONA DE BIOCOMBUSTIBLES (SUBT- 1) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS ZONA DE ACOPIO 2 OFICINA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG- TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 2 LABORATORIO DE CONCRETOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 1 LABORATORIO DE ARCILLAS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA FABRICA CHOCOLATE 2 LABORATORIO DE CONCRETOS) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO #2 TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA BODEGA MULTIMEDIA FABRICA CHOCOLATE 3) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO 12 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y7) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA GABINETE TRIFASICO 12 CIRCUITOS ZONA DE AMBIENTE DE FORMACION Y9-Y10) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 12 CIRCUITOS TRIFASICO No 2 TRIFASICO ZONA DE BIOCABANA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO 18 CIRCUITOS TRIFASICO No 1 TRIFASICO ZONA DE BIOCABANA) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-3) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 12 CIRCUITOS PTAP) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-3) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS ZONA DE BIOAUDITORIO) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2						
2.45	72151500		4.063,00	ML	26.355,50	26.350,00	107.082.396,50	107.060.050,00

ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG-TR3) HASTA TABLERO PLANTA DE CONCENTRADOS)(DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO BIFASICO DE 6 CIRCUITOS ZONA DE OFICINA SENOVA UBICADO EN CASONA 2) (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #4 ZONA DE CASONA 2 (SUBT-4) (TG-TR3) HASTA TABLERO TRIFASICO 12 CIRCUITOS ZONA DE ALMACENAMIENTO REACTIVOS (DESDE SUBTABLERO DE DISTRIBUCION #2 ZONA DE CONCRETOS (SUBT-2) (TG- TR3) HASTA TABLERO BIFASICO DE 12 CIRCUITOS ZONA DE INSTRUCTORES)(DESDE PTAP HASTA ALACENAMIENTO PTAP) (DESDE PORTERIA PPAL HASTA ZONAS CARPINTERIA)(DESDE TABLERO TG TR3 HASTA TABLERO TRIFASICO REGULADO 18 CIRCUITOS - ZONA DE CASONA 1)							
CERTIFICACIÓN RETIE (CERTIFICACIÓN RETIE DE USO FINAL, EXPEDIDA POR ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO ANTE LA ONAC), Global	1,00	UN	25.913.663,50	25.913.000,00	25.913.663,50	25.913.000,00	
ADMINISTRACION 20%	1,00	UN	295.118.533,91	295.076.051,50	295.118.533,91	295.076.051,50	
UTILIDAD 5%	1,00	UN	73.779.633,48	73.769.012,88	73.779.633,48	73.769.012,88	
IVA SOBRE UTILIDAD 19%	1,00	UN	14.018.130,36	14.016.112,45	14.018.130,36	14.016.112,45	

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.	☐	☐
Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nmbre del documento	Detalle
GJ-F-026 Resolucion Adjudicación LP 01 2026 ok.pdf	GJ-F-026 Resolucion Adjudicación LP 01 2026 ok.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Gabriel Fernando Torre	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	82391514	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Ordenador del pago

Gabriel Fernando Torre

Tipo de documento

Cédula de Ciudadanía

Número de documento

82391514

Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	Gabriel Fernando Torres Prieto	2 horas de tiempo transcurrido (31/07/2026 11:56:23 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Gabriel Fernando Torres Prieto
Ordenador del pago	Gabriel Fernando Torres Prieto	2 horas de tiempo transcurrido (31/07/2026 11:56:23 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)	Gabriel Fernando Torres Prieto

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz

☐ Si ☒ 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:

Presupuesto General de la Nación - PGN

☒ Si ☐ No *

1.858.241.434,33

Sistema General de Participaciones - SGP

☐ Si ☒ No *

Sistema General de Regalías - SGR

☐ Si ☒ No *

Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)

☐ Si ☒ No *

Recursos de Crédito

☐ Si ☒ No *

Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)

☐ Si ☒ No *

Total

1.858.241.434,33

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado
☐ 202400000000188	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF

☒ Si ☐ No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora

36-02-00

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

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado
☐ 5426	CDP	Generado	1.858.509.293 COP	1.858.508.967,3 COP	36-02-00-041-952810	Validado

Saldo de CDP

1.858.509.293 COP

Saldo de vigencias futuras

0 COP

Saldo total a comprometer

1.858.508.967,3 COP

Última consulta a SIIF

Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF

11/05/2026 8:34 AM

Compromiso presupuestal de gastos

Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Montó por consumir	Montó presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP

Saldo de compromisos AVF

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -