

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026**TABLA DE CONTENIDO**

CLÁUSULA 1.	DEFINICIONES
CLÁUSULA 2.	OBJETO
CLÁUSULA 3.	ALCANCE DEL OBJETO
CLÁUSULA 4.	PLAZO DEL CONTRATO
CLÁUSULA 5.	VALOR DEL CONTRATO
CLÁUSULA 6.	ANTICIPO Y/O PAGO ANTICIPADO
CLÁUSULA 7.	APROPIACIÓN PRESUPUESTAL
CLÁUSULA 8.	FORMA DE PAGO
CLÁUSULA 9.	OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 10.	OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 11.	DERECHOS DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 12.	OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD
CLÁUSULA 13.	RESPONSABILIDAD
CLÁUSULA 14.	INDEMNIDAD
CLÁUSULA 15.	MULTAS
CLÁUSULA 16.	CLÁUSULA PENAL
CLÁUSULA 17.	CLÁUSULAS EXCEPCIONALES
CLÁUSULA 18.	GARANTÍAS
CLÁUSULA 19.	INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA
CLÁUSULA 20.	INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA
CLÁUSULA 21.	CESIÓN
CLÁUSULA 22.	LIQUIDACIÓN
CLÁUSULA 23.	SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO, EJECUCIÓN
CLÁUSULA 24.	LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL
CLÁUSULA 25.	DOMICILIO Y NOTIFICACIONES
CLÁUSULA 26.	DOCUMENTOS

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

Entre la **ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO “ASOSUPRO”** suscrita el 2 de agosto de 2022, como Director Ejecutivo y facultado para contratar en nombre y representación de la ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO “ASOSUPRO”, formalizada por medio del Convenio Interadministrativo de Constitución No. 01 del 29 de diciembre de 2020, protocolizada mediante Escritura Pública número 48 de 14 de enero del 2021, ante la Notaria del Círculo Notarial 36 de Bogotá D.C. y perfeccionado todos sus actos de constitución de nacionalidad colombiana, sometida al régimen jurídico que establece la Ley 136 de 1994 y la Ley 1551 de 2012. Es una Entidad Administrativa de Derecho Público, con personería jurídica y patrimonio propio e independiente de los entes que la conforman; que se rigen por sus propios estatutos y goza para el desarrollo de su objeto, de los mismos derechos, privilegios, excepciones y prerrogativas otorgadas por la ley a los Municipios identificada con Número de Identificación Tributaria número 901.445.387-3 (en adelante la “Entidad”) por medio de su representante legal **JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 86.082.356 expedida en Villavicencio, nombrado por la Junta Directiva mediante Acta No. 001 de 2022, por una parte; y por la otra la empresa **CONSORCIO FOTOVOLTAICO VILLANUEVA**, identificada con el número de Nit. No. 902095149-8, integrado por PIAMAQ INGENIERIA S.A.S con NIT. 901.827.642-7, participación de 70% y CV INGENIERIA S.A.S con NIT. 900.528.474-1, participación de 30%; representada legalmente por el señor JAVIER RICARDO PIÑEROS ROJAS con documento de identidad No. 86.066.280 de Villavicencio, (en adelante el “Contratista”), identificado como aparece en el “Formato 1 – Carta de Presentación” de la oferta hemos convenido celebrar el presente Contrato de obra, previas las siguientes consideraciones:

- I. Que mediante la Resolución No. AP4-CON-118 del 9 de julio de 2026, la Entidad abrió el Procedimiento de Contratación LP-027 de 2026
- II. Que a través de la Resolución No. AP4-CON-134 del 4 de agosto de 2026, la Entidad adjudicó el contrato al oferente **CONSORCIO FOTOVOLTAICO VILLANUEVA**, representado legalmente por el señor JAVIER RICARDO PIÑEROS ROJAS con documento de identidad No. 86.066.280 de Villavicencio.

Con base en las anteriores consideraciones, la Entidad y el Contratista (individualmente la “Parte”, conjuntamente las “Partes”), convienen las siguientes cláusulas.:

CLÁUSULA 1. DEFINICIONES

Las expresiones utilizadas en el Contrato con mayúscula inicial deben entenderse con el significado que se les asigna en el Glosario aplicable a la infraestructura de obra pública de infraestructura social. Los términos definidos son escritos en singular o en plural de acuerdo como lo que requiera el contexto en el cual son empleados. Otros términos con mayúscula inicial deben ser entendidos según la definición contenida en el artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Los términos no definidos deben comprenderse de conformidad con su significado natural y obvio.

CLÁUSULA 2. OBJETO

El objeto del Contrato es **“IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE VILLANUEVA, CASANARE”**

CLÁUSULA 3. ALCANCE DEL OBJETO

El Contratista deberá desarrollar el objeto del Contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación LP-027-2026 los cuales hacen parte integral del Contrato.

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 3 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

El Contratista se obliga para con la Entidad a ejecutar, a los precios cotizados en la propuesta y con sus propios medios, materiales, maquinaria, laboratorios, equipos y personal, en forma independiente y con plena autonomía técnica y administrativa, hasta su total terminación y aceptación final, las cantidades de obra que se detallan en su propuesta económica, conforme lo señaló en el Formulario 1 – Formulario de Presupuesto Oficial.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,01	Replanteo de Obra	und	10,00	\$ 1.016.203,82	\$ 10.162.038,00
1,02	Desmante y limpieza en zonas no boscosas del sitio	m2	1.924,40	\$ 1.607,47	\$ 3.093.415,00
	SUBTOTAL				\$ 13.255.453,00
2	ESCUELA FICAL				
2,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	6,00	\$ 438.062,77	\$ 2.628.377,00
2,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	262,25	\$ 18.755,68	\$ 4.918.677,00
2,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	108,00	\$ 12.350,76	\$ 1.333.882,00
2,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	77,68	\$ 25.431,05	\$ 1.975.484,00
2,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	30,00	\$ 18.571,22	\$ 557.137,00
2,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
2,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
2,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	18,00	\$ 1.043.044,82	\$ 18.774.807,00
2,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
2,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
2,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
2,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
2,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
2,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
2,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
2,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
2,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
2,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	20,00	\$ 21.316,55	\$ 426.331,00
2,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	904,76	\$ 8.881,05	\$ 8.035.219,00
	SUBTOTAL				\$ 146.928.201,00
3	ESCUELA BUENOS AIRES				
3,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	6,00	\$ 438.062,77	\$ 2.628.377,00
3,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	254,63	\$ 18.755,68	\$ 4.775.759,00
3,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	123,00	\$ 12.350,76	\$ 1.519.143,00
3,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	74,17	\$ 25.431,05	\$ 1.886.221,00
3,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	24,00	\$ 18.571,22	\$ 445.709,00
3,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
3,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
3,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	18,00	\$ 1.043.044,82	\$ 18.774.807,00
3,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
3,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
3,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
3,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
3,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
3,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co - www.asosupro.gov.co

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 4 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

3,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
3,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
3,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
3,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
3,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	878,47	\$ 16.750,05	\$ 14.714.416,00
				SUBTOTAL	\$ 153.875.381,00
4	ESCUELA SANTA HELENA				
4,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	5,00	\$ 438.062,77	\$ 2.190.314,00
4,02	Suministro e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	315,22	\$ 18.755,68	\$ 5.912.165,00
4,03	Suministro e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	139,00	\$ 12.350,76	\$ 1.716.756,00
4,04	Suministro e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	74,20	\$ 25.431,05	\$ 1.886.984,00
4,05	Suministro e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	20,00	\$ 18.571,22	\$ 371.424,00
4,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
4,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
4,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	18,00	\$ 1.043.044,82	\$ 18.774.807,00
4,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
4,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
4,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
4,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
4,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
4,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
4,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
4,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
4,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
4,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
4,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	1.087,50	\$ 16.750,05	\$ 18.215.679,00
				SUBTOTAL	\$ 158.199.078,00
5	ESCUELA EL TRIUNFO				
5,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	3,00	\$ 438.062,77	\$ 1.314.188,00
5,02	Suministro e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	51,92	\$ 18.755,68	\$ 973.795,00
5,03	Suministro e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	66,00	\$ 12.350,76	\$ 815.150,00
5,04	Suministro e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	75,70	\$ 25.431,05	\$ 1.925.130,00
5,05	Suministro e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	31,00	\$ 24.513,22	\$ 759.910,00
5,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
5,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
5,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	18,00	\$ 1.043.044,82	\$ 18.774.807,00
5,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
5,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
5,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
5,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
5,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
5,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
5,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
5,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
5,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
5,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
5,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	179,12	\$ 16.750,05	\$ 3.000.269,00
				SUBTOTAL	\$ 136.694.198,00
6	ESCUELA CARIBAYONA				

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co -
www.asosupro.gov.co

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 5 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

6,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	7,00	\$ 438.062,77	\$ 3.066.439,00
6,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	180,60	\$ 18.755,68	\$ 3.387.276,00
6,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	96,00	\$ 12.350,76	\$ 1.185.673,00
6,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	87,76	\$ 25.431,05	\$ 2.231.829,00
6,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	30,00	\$ 24.513,22	\$ 735.397,00
6,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
6,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
6,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	18,00	\$ 1.043.044,82	\$ 18.774.807,00
6,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
6,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
6,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
6,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
6,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
6,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
6,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
6,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
6,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
6,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
6,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	623,07	\$ 16.750,05	\$ 10.436.454,00
				SUBTOTAL	\$ 148.948.824,00
7	ESCUELA SAN AGUSTIN				
7,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	9,00	\$ 438.062,77	\$ 3.942.565,00
7,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	651,88	\$ 18.755,68	\$ 12.226.453,00
7,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	153,00	\$ 12.350,76	\$ 1.889.666,00
7,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	74,26	\$ 25.431,05	\$ 1.888.510,00
7,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	27,00	\$ 18.571,22	\$ 501.423,00
7,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
7,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
7,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	20,00	\$ 1.043.044,82	\$ 20.860.896,00
7,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,76	\$ 12.109.770,00
7,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
7,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	13,00	\$ 5.509.445,21	\$ 71.622.788,00
7,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
7,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
7,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
7,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
7,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
7,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
7,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
7,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	2.151,20	\$ 16.750,05	\$ 36.032.708,00
				SUBTOTAL	\$ 186.473.170,00
8	PTAP VILLANUEVA				
8,01	Suministro e instalación de Tableros 8 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	2,00	\$ 632.255,77	\$ 1.264.512,00
8,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	51,34	\$ 18.755,68	\$ 962.917,00
8,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	30,00	\$ 12.350,76	\$ 370.523,00
8,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	57,74	\$ 25.431,05	\$ 1.468.389,00
8,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	15,00	\$ 18.571,22	\$ 278.568,00
8,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
8,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co - www.asosupro.gov.co

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 6 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

8,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	8,00	\$ 1.043.044,82	\$ 8.344.359,00
8,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	1,00	\$ 6.054.884,78	\$ 6.054.885,00
8,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	1,00	\$ 160.168,84	\$ 160.169,00
8,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	8,00	\$ 5.509.445,21	\$ 44.075.562,00
8,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
8,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	1,00	\$ 4.069.025,61	\$ 4.069.026,00
8,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	2,00	\$ 278.903,97	\$ 557.808,00
8,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	1,00	\$ 271.134,97	\$ 271.135,00
8,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	80,00	\$ 43.567,45	\$ 3.485.396,00
8,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	20,00	\$ 62.801,45	\$ 1.256.029,00
8,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	20,00	\$ 21.316,55	\$ 426.331,00
8,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	177,12	\$ 16.750,05	\$ 2.966.769,00
SUBTOTAL					\$ 80.958.982,00
9	BASURERO				
9,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	4,00	\$ 438.062,77	\$ 1.752.251,00
9,02	Suministró e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	259,06	\$ 18.755,68	\$ 4.858.846,00
9,03	Suministró e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	87,00	\$ 12.350,76	\$ 1.074.516,00
9,04	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	58,16	\$ 25.431,05	\$ 1.479.070,00
9,05	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	16,00	\$ 18.571,22	\$ 297.140,00
9,06	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
9,07	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
9,08	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	12,00	\$ 1.043.044,82	\$ 12.516.538,00
9,09	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	1,00	\$ 6.054.884,78	\$ 6.054.885,00
9,10	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
9,11	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	8,00	\$ 5.509.445,21	\$ 44.075.562,00
9,12	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
9,13	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	1,00	\$ 4.069.025,61	\$ 4.069.026,00
9,14	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	2,00	\$ 278.903,97	\$ 557.808,00
9,15	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	1,00	\$ 271.134,97	\$ 271.135,00
9,16	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	80,00	\$ 43.567,45	\$ 3.485.396,00
9,17	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	20,00	\$ 62.801,45	\$ 1.256.029,00
9,18	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	20,00	\$ 21.316,55	\$ 426.331,00
9,19	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	854,90	\$ 16.750,05	\$ 14.319.618,00
SUBTOTAL					\$ 101.761.093,00
10	PTAP MACROVILLA				
10,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	2,00	\$ 438.062,77	\$ 876.126,00
10,02	Suministro e instalación de Tableros 12 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	1,00	\$ 706.169,77	\$ 706.170,00
10,03	Suministró e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	86,35	\$ 25.431,05	\$ 2.195.971,00
10,04	Suministró e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	48,00	\$ 18.571,22	\$ 891.419,00
10,05	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
10,06	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
10,07	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	10,00	\$ 1.043.044,82	\$ 10.430.448,00
10,08	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	2,00	\$ 6.054.884,78	\$ 12.109.770,00
10,09	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	4,00	\$ 160.168,84	\$ 640.675,00
10,10	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	8,00	\$ 5.509.445,21	\$ 44.075.562,00
10,11	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
10,12	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	2,00	\$ 4.069.025,61	\$ 8.138.051,00
10,13	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	4,00	\$ 278.903,97	\$ 1.115.616,00
10,14	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	2,00	\$ 271.134,97	\$ 542.270,00
10,15	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	160,00	\$ 43.567,45	\$ 6.970.792,00
10,16	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co - www.asosupro.gov.co

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 7 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

10,17	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	40,00	\$ 21.316,55	\$ 852.662,00
10,18	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	191,36	\$ 16.750,05	\$ 3.205.290,00
				SUBTOTAL	\$ 100.209.484,00
11	PTAR VILLANUEVA				
11,01	Suministro e instalación de Tableros 6 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	1,00	\$ 438.062,77	\$ 438.063,00
11,02	Suministro e instalación de Tableros 12 Ctos(incluye breakers de protección y accesorios de instalación)	und	1,00	\$ 706.169,77	\$ 706.170,00
11,03	Suministro e instalación de canalización en tubería PVC Conduit 1".	m	77,69	\$ 18.755,68	\$ 1.457.129,00
11,04	Suministro e instalación de accesorios de tubería PVC Conduit 1".	und	36,00	\$ 12.350,76	\$ 444.627,00
11,05	Suministro e instalación de canalización en tubería EMT 1"	m	71,27	\$ 25.431,05	\$ 1.812.471,00
11,06	Suministro e instalación de accesorios de tubería EMT 1"	und	26,00	\$ 18.571,22	\$ 482.852,00
11,07	Suministro e Instalación de Sistema Puesta a tierra (Incluye varilla copperweld + conector)	und	4,00	\$ 313.658,97	\$ 1.254.636,00
11,08	Suministro e instalación de cable de cobre 1/0 Desnudo	m	40,00	\$ 84.581,45	\$ 3.383.258,00
11,09	Suministro e Instalación de Panel Solar Monocristalino 550W (Incluye accesorios de sujeción y conexión)	und	12,00	\$ 1.043.044,82	\$ 12.516.538,00
11,10	Suministro e Instalación de Inversor OFF GRID 5kW 120/220Vac (Incluye accesorios)	und	1,00	\$ 6.054.884,78	\$ 6.054.885,00
11,11	Suministro e Instalación de caja de paso 30x30x15 cm	und	2,00	\$ 160.168,84	\$ 320.338,00
11,12	Suministro e Instalación de Batería de Litio TS-L5000 150Ah	und	8,00	\$ 5.509.445,21	\$ 44.075.562,00
11,13	Suministro e Instalación de Tablero General en BT	und	1,00	\$ 308.709,84	\$ 308.710,00
11,14	Suministro e Instalación de Armario Rack	und	1,00	\$ 4.069.025,61	\$ 4.069.026,00
11,15	Suministro e Instalación de Breaker DC Bipolar 2x100A	und	2,00	\$ 278.903,97	\$ 557.808,00
11,16	Suministro e Instalación de Sobredescargador de tensión DPS 2P	und	1,00	\$ 271.134,97	\$ 271.135,00
11,17	Suministro e Instalación de Cable Solar Fotovoltaico 16mm2	m	100,00	\$ 43.567,45	\$ 4.356.745,00
11,18	Suministro e Instalación de cable para batería N°2 AWG	m	40,00	\$ 62.801,45	\$ 2.512.058,00
11,19	Suministro e instalación de conductor 6 AWG THHN para Tierra.	m	20,00	\$ 21.316,55	\$ 426.331,00
11,20	Suministro e instalación de conductor 8 AWG THHN para Fases, Neutro y Tierra.	m	256,38	\$ 16.750,05	\$ 4.294.378,00
				SUBTOTAL	\$ 89.742.720,00
12	ESTRUCTURA CUARTO TECNICO, PANELES SOLARES Y CERRAMIENTO (FICAL, BUENOS AIRES, SANTA HELENA, EL TRIUNFO, CARIBAYONA, SAN AGUSTIN, PTAP VILLANUEVA, BASURERO, MACROVILLA, PTAR VILLANUEVA)				
12,01	Descapote manual H=0,2 m	m2	1.320,56	\$ 8.288,70	\$ 10.945.726,00
12,02	Excavación manual en material común del sitio para nivelación	m3	75,87	\$ 19.013,40	\$ 1.442.547,00
12,03	Excavación manual en material común del sitio para la estructura de cimentación	m3	216,57	\$ 19.013,40	\$ 4.117.732,00
12,04	Suministro e instalación de material de recebo compactado para estructura de cimentación	m3	25,00	\$ 169.790,80	\$ 4.244.770,00
12,05	Concreto de baja resistencia 140 Kg/cm² (2.000 PSI) e=0,05 m para solado de aislamiento de cimentación	m3	12,84	\$ 642.228,51	\$ 8.246.214,00
12,06	Mejoramiento con material granular tipo recebo seleccionado compactado, recebo-cemento	m3	64,19	\$ 188.297,11	\$ 12.086.791,00
12,07	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para estructuras de cimentación	m3	70,40	\$ 684.607,63	\$ 48.196.377,00
12,08	Acero figurado de refuerzo de 4200 Kg/cm² (60.000 PSI) para estructuras de cimentación	kg	6.766,00	\$ 7.967,17	\$ 53.905.872,00
12,09	Suministro e instalación de mampostería en ladrillo tolete (6x12x24 cm) para sobrecimiento	m2	15,88	\$ 82.869,00	\$ 1.315.960,00
12,10	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para placa de contrapiso; e=0,1 m (incluye malla electrosoldada)	m2	88,70	\$ 139.585,08	\$ 12.381.197,00
12,11	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para columnas	m3	11,14	\$ 730.373,91	\$ 8.136.365,00
12,12	Concreto de 210 kg/cm² (3.000 PSI) para vigas	m3	5,09	\$ 730.373,91	\$ 3.717.603,00
12,13	Acero figurado de refuerzo de 4200 Kg/cm² (60.000 PSI) para elementos estructurales	kg	4.038,00	\$ 7.967,17	\$ 32.171.432,00
12,14	Mampostería para muro en bloque H-15, 30x20x15 cm	m2	210,89	\$ 77.431,07	\$ 16.329.438,00
12,15	Mampostería para muro en celosía de barro	m2	44,36	\$ 181.551,07	\$ 8.053.605,00
12,16	Suministro e instalación de enchape de piso cerámico formato 0,30x0,60 m	m2	72,75	\$ 88.135,43	\$ 6.411.853,00
12,17	Suministro e instalación de correa metálica estructural para soporte de cubierta tipo C de 160x60x1.5 mm x 6 m Galvanizado (incluye pintura)	m	114,40	\$ 56.089,07	\$ 6.416.590,00
12,18	Suministro e instalación de teja master mil arquitectónica para cubierta	m2	162,28	\$ 72.406,40	\$ 11.750.111,00

ANEXO 4 – MINUTA DEL CONTRATO

Página 8 de 24

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

12,19	Suministro e instalación de puerta en carpintería metálica 0,90x2,00 m incluye marco en carpintería metálica, cerradura, bisagras y remaches	und	20,00	\$ 580.282,60	\$ 11.605.652,00
12,20	Suministro e instalación de ventana en aluminio de 0,80x0,80m con cerradura de seguridad y vidrio e=4mm	und	10,00	\$ 321.930,60	\$ 3.219.306,00
12,21	Suministro e instalación de placa base con pernos 5/8", rigidizadores, soldaduras E70-18 y anclajes	und	120,00	\$ 253.780,68	\$ 30.453.682,00
12,22	Suministro e instalación de tubo acesco 100X100X4,00 mm	m	431,20	\$ 176.297,88	\$ 76.019.646,00
12,23	Suministro e instalación de tubo acesco 40X40X2,00 mm	m	389,40	\$ 75.497,88	\$ 29.398.874,00
12,24	Suministro e instalación de tubo negro para cerramiento, diametro 2"	m	1.345,70	\$ 75.982,77	\$ 102.250.014,00
12,25	Suministro e instalación de módulos de malla eslabonada calibre 12	m2	1.178,10	\$ 154.397,93	\$ 181.896.201,00
				SUBTOTAL	\$ 684.713.558,00
COSTOS DIRECTOS					\$ 2.001.760.142,00
ADMINISTRACIÓN 27,00%					\$ 540.475.238,00
IMPREVISTOS 2,00%					\$ 40.035.203,00
UTILIDAD 3,00%					\$ 60.052.804,00
COSTOS INDIRECTOS					\$ 640.563.245,00
SUBTOTAL (COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS)					\$ 2.642.323.387,00
CERTIFICACIÓN RETIE (1% COSTO DIRECTO)					\$ 20.017.601,00
LICENCIAMIENTO Y PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN					\$ 4.078.887,00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA					\$ 16.796.000,00
TOTAL COSTO OBRA					\$ 2.683.215.875,00

El Contratista y la Entidad asumen de forma obligatoria los Riesgos previsibles identificados y plasmados en el Pliego de Condiciones en la Matriz 2 - Riesgos, aceptados por el Contratista con la presentación de su propuesta.

CLÁUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO

El plazo estimado para la ejecución del Contrato será de **Seis (6) meses**, contados a partir de acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones.

CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es por la suma de **DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 2.683.215.875,00)**, incluido IVA y descuentos de ley, equivalentes a 1.532,47 SMLMV para el año 2026 suma que se discrimina en el Formulario 1 de la propuesta que hace parte integral del presente contrato.

El Contratista, con la suscripción del Contrato, acepta que en el evento en que el valor total a pagar tenga centavos, estos se ajusten o aproximen al Peso, ya sea por exceso o por defecto, si la suma es mayor o menor a 50 centavos. Lo anterior, sin que sobrepase el valor total establecido en el Contrato

CLÁUSULA 6. ANTICIPO

La Entidad entregará un anticipo equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato, una vez se hayan configurado los requisitos previos de ejecución y se haya firmado el acta de inicio.

La Entidad entregará el anticipo bajo las siguientes condiciones:

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

El anticipo se tramitará previa solicitud del Contratista y aceptación de las condiciones de la Entidad para su entrega. En todo caso el anticipo estará sujeto a la disponibilidad de cupo en el Programa Anual Mensualizado de Caja (PAC).

La iniciación o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no están supeditadas en ningún caso a la entrega y/o desembolso del anticipo.

La Entidad, a través de la interventoría, revisará y aprobará los programas de inversión del anticipo. Para el manejo de los recursos que reciba a título de anticipo, el Contratista constituirá un patrimonio autónomo irrevocable (Fiducia) a nombre del objeto del contrato, cuyo beneficiario sea la Asociación, el cual será vigilado por el Interventor del contrato. Por consiguiente, ningún pago o gravamen que afecte el anticipo podrá ser efectuado sin la autorización expresa y escrita del Interventor, quien velará así porque todo desembolso del anticipo corresponda a gastos del contrato y que estén de acuerdo con el plan de inversión del anticipo aprobado por el Interventor. El costo de la comisión fiduciaria es asumido directamente por el Contratista. El Contratista presentará la respectiva minuta del contrato de fiducia para aprobación previa del Interventor.

Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por la Entidad serán reintegrados mensualmente en la cuenta que para el efecto se indique. Copia de la consignación debe ser remitida a la Entidad indicando con precisión que se trata de recursos por concepto de rendimientos financieros del anticipo otorgado, el número, año del contrato y el nombre del Contratista. Es responsabilidad de la interventoría verificar el cumplimiento de esta obligación.

Si al momento de liquidarse el patrimonio autónomo se presentan excedentes de recursos en la cuenta del anticipo del citado patrimonio, la entidad fiduciaria consignará el valor de los mismos a la cuenta que para tal efecto se disponga, informando el número y año del contrato de suministro, el nombre del Contratista y el concepto de la consignación especificando el valor por rendimientos y el valor por saldos de capital.

El Contratista presentará una certificación expedida por la entidad fiduciaria con la información necesaria sobre el patrimonio autónomo para el giro del anticipo.

Para la buena administración del anticipo se tendrán en cuenta como mínimo las siguientes reglas:

- El contrato de fiducia mercantil debe ser suscrito con una sociedad fiduciaria autorizada por la Superintendencia Financiera para crear patrimonios autónomos.
- El plazo del contrato de fiducia mercantil debe extenderse como mínimo hasta la utilización de la totalidad del recurso entregado a título de anticipo.
- Los recursos del anticipo depositados en el patrimonio autónomo deben ser invertidos en cuentas de ahorro y/o corrientes remuneradas, mientras se destinan al cumplimiento del plan de inversión del mismo aprobado por el Interventor.
- Tanto los rendimientos que genere la cuenta de anticipo del patrimonio autónomo, como los excedentes de esta misma cuenta, si los hubiere, deben ser reintegrados a la Entidad como se establece en el presente instructivo, lo cual debe ser verificado por el Interventor.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

- La Entidad remitirá a la entidad fiduciaria el plan de inversión del anticipo aprobado y le informará sobre la persona natural o jurídica que actuará como Interventor. Así mismo, la Entidad informará a la fiduciaria sobre las suspensiones y reanudaciones en la ejecución del contrato.
- En los casos de caducidad del contrato o terminación unilateral o anticipada del mismo, la entidad fiduciaria reintegrará a la Entidad el saldo existente en la cuenta de anticipo y sus rendimientos en la forma indicada por la Entidad, una vez esta comunique a la fiduciaria el acto administrativo debidamente ejecutoriado.
- La entidad fiduciaria debe remitir mensualmente a la Entidad, al Interventor y al Contratista, dentro de los primeros quince (15) días hábiles de cada mes, un informe de gestión sobre el manejo del anticipo en el patrimonio autónomo, el cual contendrá como mínimo la siguiente información: el número y año del contrato de suministro, el nombre del Contratista, las inversiones realizadas, el saldo por capital, los rendimientos con corte al último día del ejercicio anterior, los giros y/o traslados realizados.

El anticipo será amortizado mediante deducciones de las actas parciales, situación que deberá ser controlada por la interventoría. La cuota de amortización se determinará multiplicando el valor de la respectiva acta por la relación que exista entre el saldo del anticipo y el saldo correspondiente al noventa por ciento (90%) del valor total del contrato.

El 100% del anticipo deberá ser amortizado por el contratista con el pago de las actas parciales hasta el 90% del valor del contrato, en todo caso en el 10% pendiente para la liquidación del contrato no podrá haber porcentaje de anticipo sin amortizar.

CLÁUSULA 7. APROPIACIÓN PRESUPUESTAL

El pago de la suma estipulada en este Contrato se sujetará a la apropiación presupuestal correspondiente y específicamente al Registro Presupuestal:

Certificado de Disponibilidad Presupuestal:

Número Certificado Disponibilidad Presupuestal	Fecha Certificado Disponibilidad Presupuestal	Valor Certificado de Disponibilidad Presupuestal
0101	2/06/2026	\$2.684.545.530,20

CLÁUSULA 8. FORMA DE PAGO

La entidad efectuará al Contratista pagos parciales mensuales en pesos colombianos, hasta el noventa por ciento (90%) del valor del contrato, de acuerdo con las cantidades realmente ejecutadas, revisadas, aceptadas y recibidas a satisfacción por la interventoría, las cuales además deben ser verificables físicamente y deberán soportarse en Actas de actividades, de conformidad con los precios unitarios y el valor del AIU pactado. El 10 % restante se pagará contra la liquidación del Contrato.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el Contrato y por la entidad.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Contratista deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

La entidad realizará al Contratista el último pago, cuyo valor no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del valor total del contrato, el cual se pagará contra liquidación del contrato.

El interventor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Contratista. Para causar el pago final del contrato, el Contratista deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. Hasta no entregar dichos soportes, la Entidad no hará el respectivo pago final al contrato.

Para la realización de los pagos parciales y finales el contratista deberá allegar los siguientes documentos:

- Informes, actas de cantidades ejecutadas
- Memoria de cantidades ejecutadas
- Registro fotográfico, antes durante y después.
- Certificación cumplimiento y soporte de pagos de seguridad social y parafiscales, Art 50. Ley 789 de 2002. Expedido por el Representante Legal o Revisor Fiscal cuando corresponda.
- Planillas de seguridad profesionales y personal operativo
- Bitácora
- Factura
- Las demás que requiera el supervisor y/o profesional de apoyo a la gestión.

CLÁUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y la naturaleza del contrato, la ley, las obligaciones y condiciones señaladas en el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso, el Contratista se obliga a:

1. Destinar a la ejecución del contrato mano de obra no calificada de la región en un porcentaje no inferior del diez por ciento (10%), sin perjuicio de que el contratista incorpore un porcentaje superior. En todo caso, el cinco por ciento 5% de la mano de obra no calificada de la región serán mujeres.

Para efectos de esta obligación, se entiende por personal de la región a aquellos domiciliados por al menos el último año, contado a partir de la fecha del cierre del proceso, en el municipio o los municipios donde se ejecutará el contrato. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia la fecha originalmente contemplada en el Pliego de Condiciones definitivo.

Cuando las condiciones demográficas del lugar en donde se ejecutará el contrato imposibiliten vincular el porcentaje anteriormente previsto, será posible contratar personal del departamento en donde se desarrolla el contrato.

Esta obligación no se entenderá incumplida en los supuestos en que el Contratista acredite su debida diligencia, mediante la realización de actuaciones dirigidas a lograr la destinación mínima del personal requerido para la ejecución del Contrato.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

2. Destinar a la ejecución del contrato en un porcentaje del cinco por ciento (5%) sin perjuicio de que el contratista incorpore un porcentaje superior al definido por la Entidad, la provisión de bienes o servicios por parte de alguno o algunos de los siguientes sujetos de especial protección constitucional: población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación, víctimas de conflicto armado interno, mujeres cabeza de hogar, adultos mayores, personas en condición de discapacidad, así como la población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitana, entre otros sujetos identificados por la Ley o la jurisprudencia de esta manera.

El porcentaje de los sujetos mencionados incorporados a la ejecución del contrato deberán mantenerse durante toda su vigencia en el porcentaje mínimo establecido en esta numeral so pena del incumplimiento contractual.

El Interventor hará el seguimiento y verificará que las personas vinculadas al inicio y durante la ejecución del contrato pertenezcan a los grupos poblacionales enunciados anteriormente. Para estos efectos, el contratista presentará la documentación respectiva que acredite la condición de los sujetos mencionados y la forma en la que participarán durante la ejecución del contrato. El cumplimiento de esta obligación deberá probarse ante el Interventor dentro de los 5 días hábiles siguientes contados a partir de punto de inicio.

Para la acreditación de la condición de mujer cabeza de familia, personas en condición de discapacidad, adultos mayores, población de las comunidades indígena, negra, afrocolombiana, raizal, palanquera, Rrom o gitanas, personas en proceso de reintegración o reincorporación, se aplicará en lo pertinente lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1082 de 2015 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya. Por su parte, la condición de población en pobreza extrema se constatará en las bases de datos del Sistema de Identificación de Potenciales Beneficiarios de Programas Sociales (Sisbén IV) y la condición de víctima de conflicto armado y de desplazados por la violencia deberá demostrarse con el certificado de inclusión en el Registro Único de Víctimas – RUV en los términos del Decreto 1084 de 2015 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya.

La condición de los sujetos de especial protección constitucional que no se encuentre definida en esta cláusula deberá ser acreditada por el contratista de conformidad con lo determinado por la Ley y la jurisprudencia en ausencia de norma aplicable.

Opción 1:

1. Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
2. Desarrollar el objeto del Contrato en las condiciones de calidad, oportunidad, y obligaciones definidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
3. Garantizar la calidad de los bienes y servicios prestados, de acuerdo con el Anexo Técnico, el Pliego de Condiciones y demás Documentos del Proceso.
4. Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
5. Abstenerse de utilizar elementos y productos que contengan la fibra asbesto y/o sus derivados. El Contratista promoverá el uso de materias primas que no atenten contra la salud pública de conformidad con la Ley Aplicable.
6. Acreditar el cumplimiento del factor social ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
7. Acreditar el cumplimiento del factor de sostenibilidad técnico ambiental ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
8. Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

9. Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el sitio de la obra.
10. Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
11. Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los Riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el Contrato.
12. Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo que pueda afectar la ejecución del Contrato.
13. Durante la ejecución del Contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos con la Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
14. Informar periódicamente la composición del capital social de la persona jurídica; la existencia de pactos o acuerdos de accionistas; su pertenencia o no a un grupo empresarial, si se trata de una matriz, subordinada o Sucursal de sociedad extranjera, así como la información relevante de índole jurídica, comercial o financiera, de la persona jurídica o de sus representantes legales, socios o accionistas.
15. Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, las tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
16. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
17. Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento de la notificación del auto de iniciación de procesos concursales, de reorganización o liquidación del Contratista o de alguno de sus integrantes en caso de Proponentes Plurales.
18. El Contratista presentará el plan de social específico para el proyecto en los diez (10) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.
19. Conocer los documentos entregados por la Entidad, analizarlos exhaustivamente y ejecutar la obra conforme al mismo.
20. Cumplir los criterios sostenibles que se implementarán en el desarrollo de la obra de acuerdo con lo previsto en el Anexo 1 – Anexo técnico.
21. Incorporar como mínimo el cuarenta por ciento (40 %), sin perjuicio de incluir uno superior de personal colombiano para el cumplimiento del contrato.
22. El contratista deberá presentar todos los documentos generados durante la etapa contractual y postcontractual, debidamente suscritos con firma manuscrita y/o electrónica, conforme a lo dispuesto en el artículo 1 del Decreto 2364 de 2012

CLÁUSULA 10. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con los anexos técnicos del proceso de contratación.
2. Entregar para aprobación de la interventoría y visto bueno del supervisor discriminación de la administración.
3. Cumplir con el objeto del contrato de conformidad con la oferta presentada.
4. Entregar a la entidad en un plazo no mayor a 5 días hábiles las garantías que amparan el presente contrato.
5. Suscribir con el interventor del contrato las actas necesarias en ejecución del mismo.
6. Remitir a la entidad la totalidad de la documentación técnica y financiera suscrita para el desarrollo y ejecución de las obras en informes mensuales, medio físico y magnético, que incluya registro fotográfico a color.
7. Verificar previo a la firma del acta de inicio que se cuente con los permisos y licencias necesarios para la ejecución de las obras, de no ser así, realizar las gestiones necesarias para su obtención.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

8. Realizar comités de obra con participación de la interventoría y la oficina de infraestructura de la entidad para verificar el avance de obra físico y financiero del contrato de la cual debe dejarse constancia mediante acta escrita.
9. Levantar acta de verificación y revisión de los estudios y diseños soportes del proyecto con la interventoría, previo a la firma del acta de inicio del contrato de obra.
10. Crear condiciones necesarias para garantizar la máxima operatividad de las obras.
11. Se deberá colocar o instalar una valla para la identificación de la obra, la cual debe seguir los lineamientos del manual de imagen expedido por la Presidencia de la República. La valla será instalada al momento del inicio de las obras en el inmueble o sector sobre el cual se ejecutará el proyecto y en un lugar visible para la ciudadanía, y su costo deberá incluirlos dentro de la administración.
12. Previo al inicio de la obra, al menos una jornada de socialización del proyecto a la comunidad, a la cual invitará a las veedurías ciudadanas del área de influencia, al Personero(a) municipal, al contratista de obra, al interventor y al supervisor de la Asociación.
13. Realizar acta de verificación de los servicios públicos (estado de las redes) junto con los delegados de las empresas prestadores de servicio, en el cual se debe consignar el estado de las redes antes de iniciar las obras.
14. Iniciar la ejecución de actividades de la obra oportunamente y garantizar su terminación en el tiempo establecido.
15. Analizar antes y durante la ejecución, las especificaciones del proyecto, el programa de trabajo, el equipo disponible, la seguridad industrial e higiene del personal a cargo de los trabajos, y en general todo aquello que permita el correcto desarrollo del objeto contractual.
16. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema general de seguridad social, y a cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.
17. Todas las actas o documentos que se generen durante el desarrollo y al finalizar el objeto contractual deberán ser presentados en los formatos establecidos; de igual forma la presentación de informes mensuales deberán contener toda la documentación adicional que a juicio del interventor y/o supervisor considere necesarios.
18. Cumplir con las normas técnicas obligatorias de calidad de las obras contratadas.
19. Cumplir con las disposiciones legales de carácter laboral vigente y las normas de seguridad industrial que son de cumplimiento obligatorio.
20. Garantizar el libre tránsito vehicular y/o peatonal en el momento de la construcción.
21. Presentar oportunamente los informes técnicos, financieros y de gestión y demás documentos que se requieran durante la ejecución del proyecto.
22. La ejecución de las actividades de acuerdo con las normas técnicas vigentes.
23. Atender diligentemente las inquietudes y sugerencias por parte de la comunidad, el interventor y/o el supervisor de la Asociación.
24. Cumplir con los plazos y términos establecidos en el contrato.
25. Elaborar planes de contingencia para atender eventos imprevistos que puedan afectar la seguridad, calidad, costo o plazo de los proyectos, de manera que se eviten o mitiguen las implicaciones de tales eventos, estos planes deben ser revisados y avalados por la interventoría previo a su implementación.
26. Mantener durante toda la ejecución de las obras materia del contrato y hasta la entrega final y recibo de ellas, el personal propuesto para el desarrollo de los trabajos.
27. Mantener al frente de los trabajos a ejecutar, con permanencia en obra el Ingeniero residente, suficientemente facultados para representarlo en todo lo relacionado con el desarrollo y cumplimiento del contrato, un director de proyecto y demás personal profesional y técnico; de acuerdo con la propuesta del presentada.
28. Requerir autorización para cambiar algún profesional aprobado para la ejecución de las obras y presentar los documentos del reemplazo conforme a los requisitos del proceso, para su aprobación.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

29. Entregar a la interventoría cuando la misma lo requiera, el suministro de información sobre la nómina del personal. El contratista atenderá esta solicitud con el detalle requerido y en el plazo que la interventoría haya fijado.
30. Disponer de equipos técnicos, herramienta mayor y menor, equipo de topografía entre otros necesarios para el correcto desarrollo de las obras
31. Realizar los ensayos de campo, de laboratorio, y en general los que sean requeridos para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra
32. Acatar las órdenes que le imparta por escrito la interventoría: no obstante, si no estuviese de acuerdo con las mismas así deberá manifestarlo por escrito al interventor, antes de proceder a ejecutarlas; en caso contrario, responderá solidariamente con el interventor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivaran perjuicios para la ASOCIACIÓN.
33. Llevar un cuaderno, denominado Libro de Bitácora, en el cual se anotarán diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias que haga la interventoría, además, se dejará constancia de todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo. Personal laborando, estado del equipo, avance de la obra, avance de las medidas de manejo ambiental, acciones sociales, suministro de materiales, accidentes de trabajo, uso de dotación y de elementos de protección del personal. Cada anotación diaria deberá fecharse y suscribirse por los ingenieros residentes del contratista y del interventor.
34. Realizar pruebas de campo y ensayos de laboratorio que aseguren la calidad de la obra, las cuales deberán ser entregadas a la interventoría los resultados de los mismos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la fecha de su obtención del resultado, para que ésta verifique si se ajustan a los requerimientos de las especificaciones. La verificación de la interventoría no exonerará de responsabilidad al contratista por la calidad de la misma.
35. Celebrar reuniones con participación del director de la obra, residente de la obra, el director de la interventoría, el ingeniero residente de la interventoría y el supervisor de la ASOCIACIÓN, con el fin de analizar los diferentes aspectos técnicos y administrativos relacionados con el proyecto, sin perjuicio de que participen otros funcionarios de las diferentes áreas de la ASOCIACIÓN y/o de la municipio donde se desarrolla el contrato.
36. El proponente deberá suscribir el contrato en el caso de ser seleccionado mediante el proceso. Suscribir las pólizas que se requieran, dar cumplimiento a los pagos parafiscales, riesgos profesionales, salud y pensión del personal a emplear en la consolidación del proyecto.
37. EL CONTRATISTA se obliga a suministrar a su costo todos los materiales, equipos, herramientas y campamentos, así como el personal necesario para la ejecución de la obra contratada. Los materiales y demás elementos que el CONTRATISTA utilice en la ejecución de la obra serán de primera calidad y deben estar conforme a las normas y especificaciones indicadas por las autoridades que regulan la materia. Previamente el CONTRATISTA debe someter a la aprobación de la interventoría las características de los materiales y/o elementos que vaya a usar en la obra y a su costo realizara los análisis y pruebas de los materiales y mezclas a utilizar.
38. Limpiar y remover todos los escombros que se hayan producido como consecuencia de la realización de la obra contratada, dejando en perfecto estado el lugar de la misma.
39. Las reuniones a comité técnico son de carácter obligatorio y deberán asistir los representantes legales del contratista cada 30 días o cuando así lo disponga el Interventor y/o Supervisor y/o representante del municipio en donde se desarrollan las obras.
40. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos.
41. El contratista se compromete a proporcionar como mínimo dos frentes de trabajo a intervenir; así como a extender los horarios laborales o concertar dobles turnos en caso de que sea necesario de acuerdo a la programación, en aras de dar cumplimiento a los tiempos establecidos en este proceso.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

42. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
43. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
44. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación.
45. Facturar según lo estipulado en el artículo 615 del Estatuto Tributario.
46. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna.
47. Suscribir con el Interventor el acta de liquidación del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado.
48. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos del mismo.
49. Realizar el reintegro de los rendimientos financieros de los recursos del anticipo conforme a los lineamientos del ministerio de hacienda.
50. El contratista deberá presentar todos los documentos generados durante la etapa contractual y postcontractual, debidamente suscritos con firma manuscrita y/o electrónica, conforme a lo dispuesto en el artículo 1 del Decreto 2364 de 2012.

El **Contratista** será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio a la Entidad o a terceros.

CLÁUSULA 11. DERECHOS DEL CONTRATISTA

El Contratista tiene derecho a:

1. Recibir la remuneración por la ejecución de la obra en los términos pactados en la Cláusula 8 del Contrato.

CLÁUSULA 12. OBLIGACIONES DE LA ENTIDAD

La Entidad está obligada a:

1. Pagar al contratista las sumas pactadas, en las condiciones y oportunidad establecidas en el contrato.
2. Suministrar en forma oportuna la información solicitada por el contratista de conformidad con lo señalado en el presente estudio previo y en el pliego de condiciones de la convocatoria.
3. Resolver las peticiones presentadas en los términos consagrados en la ley. Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
4. Exigir al CONTRATISTA la ejecución idónea del objeto del contrato.
5. Expedir y tramitar los certificados de cumplimiento del objeto contractual, a través del supervisor.
6. Ejercer la supervisión y seguimiento permanente de la ejecución del Contrato y el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales, de conformidad con el Manual de interventoría y Supervisión de ASOSUPRO.
7. Aprobar las garantías exigidas.

CLÁUSULA 13. RESPONSABILIDAD

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

El Contratista es responsable por el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el Contrato. Además, responderá por los daños generados a la Entidad en la ejecución del Contrato, causados por sus Subcontratistas o empleados.

CLÁUSULA 14. INDEMNIDAD

El CONTRATISTA se obliga a mantener indemne a la ENTIDAD de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros que tengan como causa sus actuaciones hasta el monto del daño o perjuicio causado y hasta por el valor del presente contrato. El CONTRATISTA mantendrá indemne a la Entidad, por cualquier obligación de carácter laboral o relacionado que se originen en el incumplimiento de las obligaciones laborales que el CONTRATISTA asuma frente al personal, subordinados o terceros que se vinculen a la ejecución de las obligaciones derivadas del presente contrato.

CLÁUSULA 15. MULTAS

1. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el 10% de mano de obra no calificada de la región causará multas equivalentes a 1 SMMLV del contrato por cada día de incumplimiento. Por su parte, no cumplir con el porcentaje del 5% de vinculación de mujeres durante la ejecución del contrato, de conformidad con la misma obligación indicada, causará multas equivalentes al 1% del valor total del contrato.

2. Incumplir la obligación de destinar mínimamente el 5% de la provisión de bienes o servicios por parte de alguno o alguno de siguientes sujetos: población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional mencionados en el numeral 2 de la Cláusula 9 del presente contrato, causará multas equivalentes a 1 SMMLV por cada día de incumplimiento. La imposición de esta multa no procederá en aquellos casos en que dicha obligación se hace imposible de cumplir o de ejecutar por causas no imputables al contratista, que deberá probarse debidamente a la Entidad Estatal.

Se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV, por cada día calendario transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se verifique la existencia de investigaciones penales, medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista, sin que estas hayan sido notificadas a la Entidad. La sumatoria de estas multas no podrá ser superior al cinco por ciento (5%) del valor del contrato.

1. Se impondrá una multa equivalente a 1 SMMLV cuando el Contratista no adquiera los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal en el numeral 4.4.1. del documento base.

2. Así mismo, cuando el interventor o supervisor, según corresponda, solicite al Contratista que informe la fecha en que se adquirieron los bienes nacionales relevantes y este omita presentarla, se causarán multas equivalentes a 1 SMMLV por cada día transcurrido a partir del tercer día hábil siguiente al momento en que se hizo el requerimiento.

Si durante la ejecución del Contrato se generaran incumplimientos del Contratista, se causarán las siguientes multas:

Causales:

1. Por atraso o incumplimiento del cronograma de obra se causará una multa equivalente al 0,01% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

2. Por no mantener en vigor, renovar, prorrogar, obtener para la etapa siguiente, corregir o adicionar las garantías, en los plazos y por los montos establecidos en la cláusula [18], de acuerdo al contrato inicial o sus modificaciones, se causará una multa equivalente al 0,01 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento; sin perjuicio de que con esta conducta se haga acreedor a otras sanciones más gravosas.
3. Si el Contratista no entrega la información completa que le solicite el interventor, que se relacione con el objeto del contrato, dentro de los plazos y en los términos de cada requerimiento, se causará una multa equivalente al 0,01% del valor del contrato. Estas multas se causarán sucesivamente por cada día de atraso, hasta cuando el Contratista demuestre que corrija el incumplimiento respectivo a satisfacción del interventor.
4. Por atraso imputable al Contratista al no iniciar la ejecución en la fecha pactada, se causará una multa diaria equivalente al 0,01% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso. Igual sanción se aplicará en caso de que el Contratista no inicie efectivamente con la ejecución del contrato en la fecha acordada.
5. Por atraso en la entrega final de la obra contratada, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,01 % del valor del contrato, por cada día calendario de atraso.
6. Por incumplir las órdenes dadas por la interventoría, el Contratista se hará acreedor a una multa equivalente al 0,01% del valor del contrato, por cada orden incumplida.
7. Por incumplir el ofrecimiento otorgado en cuanto al factor calidad, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,01% del valor del contrato, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.
8. Por cambiar el personal presentado a la interventoría, sin la aprobación previa de esta, al Contratista se le impondrá una multa equivalente al 0,01% del valor del contrato.
9. Por atraso en el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con la seguridad social, parafiscales, o pago de salarios o honorarios de alguno o algunos de sus empleados o Contratistas, al Contratista se le impondrá una multa equivalente a 1 salario mínimo mensuales legales vigentes, por cada día calendario de atraso en el cumplimiento de dicha obligación.

Parágrafo 1. Las multas son apremios al Contratista para el cumplimiento de sus obligaciones y, por lo tanto, no tienen el carácter de estimación anticipada de perjuicios, de manera que pueden acumularse con cualquier forma de indemnización, en los términos previstos en el artículo 1600 del Código Civil.

Parágrafo 2. Debido a que las multas son de carácter conminatorio, su imposición procederá mientras se halle pendiente la ejecución de las obligaciones a cargo del Contratista.

Parágrafo 3. En caso de que el Contratista incurra en una de las causales de multa, este autoriza a la Entidad Contratante para descontar el valor de la misma, la cual se tomará directamente de cualquier suma que se le adeude, sin perjuicio de hacer efectiva la Garantía única de cumplimiento del Contrato.

Parágrafo 4. El pago, incluyendo la deducción de los valores adeudados al Contratista, realizado con fundamento en las multas impuestas, no exonerará al Contratista de continuar con la ejecución del Contrato ni de las demás responsabilidades y obligaciones que emanen del Contrato.

Parágrafo 5. En caso de que el Contratista reincida en el incumplimiento de una o de varias obligaciones se podrán imponer nuevas multas.

Parágrafo 6. Para efectos de la imposición de las multas, el Salario Mínimo Diario o Mensual Vigente será aquel que rija para el momento del incumplimiento del Contrato.

Parágrafo 7. El monto de ninguna de las sanciones asociadas a cada causal de multa, aplicada de forma independiente, podrá ser superior al 5 % del valor del Contrato, particularmente frente a aquellas que se imponen de forma sucesiva. Lo anterior, sin perjuicio de que se inicie un nuevo procedimiento sancionatorio para efectos de imponer nuevas multas.

CLÁUSULA 16. CLÁUSULA PENAL

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

Las partes acuerdan que la aplicación de la cláusula penal no exime el cumplimiento de las obligaciones contractuales y podrá exigirse al Contratista la pena y la indemnización de perjuicios.

Opción 3:

En caso de incumplimiento total o parcial del contrato, el Contratista pagará a la Entidad a título de estimación anticipada de perjuicios una suma equivalente al 1 % del valor total del Contrato. No obstante, la Entidad podrá acudir al juez competente para solicitar la indemnización integral de perjuicios causados si estos superan el valor de la cláusula penal. El valor de la pena impuesta se descontará de los pagos pendientes a favor del Contratista o, en su defecto, se hará efectivo el amparo de cumplimiento de la Garantía única.

El pago o deducción de la cláusula penal no exonerará al Contratista del cumplimiento de sus obligaciones contractuales, incluyendo las que dieron lugar a la imposición de la pena.

Opción 4:

En caso de incumplimiento grave por parte del Contratista de las obligaciones contraídas en el Contrato o en caso de declaratoria de caducidad, la Entidad podrá aplicar la cláusula penal pecuniaria al Contratista hasta por un valor del uno por ciento (1 %) del valor del Contrato, suma que la Entidad hará efectiva mediante el cobro de la Garantía única de cumplimiento o, a su elección, de los dineros que adeude al Contratista, si los hubiere. La aplicación de la cláusula penal no excluye la indemnización de perjuicios, de conformidad con los artículos 870 del Código del Comercio y 1546 del Código Civil.

Parágrafo 1. El pago de la presente cláusula penal no extinguirá las obligaciones contraídas por el Contratista en virtud del Contrato. En consecuencia, la estipulación y el pago de la pena dejan a salvo el derecho de la Entidad de exigir acumulativamente con ella el cumplimiento o la resolución del Contrato, en ambos casos, con la correspondiente indemnización de perjuicios ocasionados en virtud del incumplimiento total o parcial o del cumplimiento tardío o imperfecto de las obligaciones a cargo del Contratista.

CLÁUSULA 17. CLÁUSULAS EXCEPCIONALES

Se entienden incorporadas al Contrato las cláusulas excepcionales a que se refiere el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.

CLÁUSULA 18. GARANTÍAS

18.1. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

Característica	Condición		
Clase	Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (i) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (ii) patrimonio autónomo, (iii) Garantía bancaria.		
Asegurado/ beneficiario	ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO" identificada con el NIT 901.445.387-3 Y EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA.		
Amparos, vigencia y valores asegurados	Amparo	Vigencia	Valor Asegurado
	Cumplimiento general del Contrato y el pago de las multas	Hasta la liquidación del Contrato	20 % del valor del contrato

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co - www.asosupro.gov.co

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

Característica	Condición
	y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo
	Hasta la liquidación del contrato es decir el plazo del contrato y seis meses más
	100% del valor del anticipo
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato
	Plazo del contrato y tres (3) años más.
	10% del valor del contrato
	Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción
	Esta garantía debe estar vigente por un término no inferior a cinco (5) años contados a partir de la fecha en la cual la Entidad Estatal recibe a satisfacción la obra.
	Para lo cual el contratista deberá prestar póliza expedida por una compañía aseguradora en un porcentaje equivalente al 20% del valor del contrato
	Calidad y correcto funcionamiento de los bienes.
	Plazo del Contrato y dos (2) años más.
	20% del valor del contrato
Tomador	- Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. - No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal. Cuando el Contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir el nombre, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. - Para el Contratista conformado por un Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio): la Garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.
Información necesaria dentro de la póliza	- Número y año del Contrato - Objeto del Contrato - Firma del representante legal del Contratista - En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la Garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como a ampliarlas en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la Garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

18.2. ESTABILIDAD DE LA OBRA Y PERÍODO DE GARANTÍA

El Contratista será responsable de la reparación de todos los defectos que puedan comprobarse con posterioridad al recibo definitivo de las obras del Contrato o si la obra Amenaza Ruina en todo o en parte, por causas derivadas de fabricaciones, replanteos, procesos constructivos, localizaciones y

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

montajes efectuados por él y del empleo de materiales, equipo de Construcción y mano de obra deficientes utilizados en la Construcción.

El Contratista se obliga a llevar a cabo a su costa todas las reparaciones y reemplazos que se ocasionen por estos conceptos. Esta responsabilidad y las obligaciones inherentes a ella se considerarán vigentes por un período de Garantía de cinco (5) años contados a partir de la fecha del recibo a satisfacción de la obra, sin perjuicio de lo previsto en el artículo 2060 del Código Civil. El Contratista procederá a reparar los defectos dentro de los términos que la Entidad le señale en la comunicación escrita que le enviará al respecto.

Si la inestabilidad de la obra se manifiesta durante la vigencia del amparo de la Garantía respectiva y el Contratista no realiza las reparaciones dentro de los términos señalados, la Entidad hará efectiva la Garantía de estabilidad estipulada en el Contrato. Si las reparaciones que se hacen afectan, o si a juicio de la Entidad, existe duda razonable de que puedan llegar a afectar el buen funcionamiento o la eficiencia de las obras o parte de ellas, la Entidad podrá exigir la ejecución de nuevas pruebas a cargo del Contratista mediante notificación escrita que le enviará dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la entrega o terminación de las reparaciones.

18.3. GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual con las siguientes características:

Característica	Condición
Clase	Contrato de seguro contenido en una póliza
Asegurados	ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO" identificada con el NIT 901.445.387-3 Y EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA.
Tomador	- Para las personas jurídicas: la Garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el certificado de existencia y representación legal expedido por la cámara de comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera. - No se aceptan Garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del Consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o un Consorcio, se debe incluir el nombre, el NIT y el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes. - Para el Contratista conformado por un Proponente Plural (Unión Temporal o Consorcio), la Garantía deberá ser otorgada por todas las personas que conforman el Proponente Plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación.
Valor	300 SMMLV (Artículo 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015)
Vigencia	Igual al período de ejecución del Contrato.
Beneficiarios	Terceros afectados, ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO" identificada con el NIT 901.445.387-3 Y EL MUNICIPIO DE VILLANUEVA.
Amparos	Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3 del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015.
Información necesaria dentro de la póliza	- Número y año del Contrato - Objeto del Contrato - Firma del representante legal del Contratista

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

Característica	Condición
	En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10 %) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad dentro del mismo término establecido para la Garantía única de cumplimiento.

Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles.

El Contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

CLÁUSULA 19. INDEPENDENCIA DEL CONTRATISTA

El Contratista es independiente de la Entidad y, en consecuencia, no es su representante, agente o mandatario. El Contratista no tiene la facultad de hacer declaraciones, representaciones o compromisos en nombre de la Entidad, ni de tomar decisiones o iniciar acciones que generen obligaciones a su cargo.

CLÁUSULA 20. INEXISTENCIA DE RELACIÓN LABORAL ENTRE LA ENTIDAD Y EL CONTRATISTA

El Contratista ejecutará el Contrato con sus propios medios y con plena autonomía técnica y administrativa y el personal que vincule durante la ejecución del Contrato será de su libre escogencia, debiendo cumplir con todos los requisitos exigidos en los Documentos del Proceso de Contratación. Entre el Contratista, el personal que éste contrate y la Entidad no existe, ni existirá vínculo laboral alguno. En consecuencia, el Contratista responderá de manera exclusiva por el pago de honorarios, salarios, prestaciones e indemnizaciones de carácter laboral y contractual a que haya lugar. Así mismo, el Contratista deberá verificar y/o cumplir con la afiliación de dicho personal al Sistema de Seguridad Social Integral (salud, pensiones y riesgos laborales) y a la caja de compensación familiar, ICBF y SENA, cuando haya lugar, de acuerdo con lo dispuesto en la ley.

El Contratista solo podrá subcontratar con la autorización previa y expresa de la Entidad. El empleo de tales Subcontratistas no relevará al Contratista de las responsabilidades que asume por las labores de la Construcción y por las demás obligaciones emanadas del Contrato. La Entidad no adquirirá relación alguna con los Subcontratistas y la responsabilidad de los trabajos que éstos ejecuten seguirá a cargo del Contratista. La Entidad podrá exigir al Contratista la terminación del subcontrato en cualquier tiempo y el cumplimiento inmediato y directo de sus obligaciones o el cambio de los Subcontratistas cuando a su juicio este (os) no cumpla(n) con las calidades mínimas necesarias para la ejecución de la(s) labor(es) subcontratada(s).

CLÁUSULA 21. CESIÓN

El Contratista no podrá ceder los derechos y obligaciones emanados del Contrato sin el consentimiento previo y expreso de la Entidad, pudiendo esta reservarse las razones que tenga para

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

negar la cesión. La cesión se efectuará de conformidad con lo establecido en el artículo 893 del Código de Comercio en concordancia con las demás disposiciones vigentes sobre la materia.

CLÁUSULA 22. LIQUIDACIÓN

El término para la liquidación del contrato será de Seis (6) meses. Así mismo, y de conformidad con lo previsto por el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, si el Contratista deja salvedades en la liquidación bilateral, la Entidad podrá liquidar unilateralmente, caso en el cual, esta solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo, siempre que la liquidación unilateral pueda contener decisiones nuevas frente a la liquidación acordada o que no hayan sido respondidas por la Entidad con anterioridad a la liquidación.

La liquidación se realizará dentro de los cuatro (4) meses siguientes a la expiración del término previsto para la ejecución del contrato o a la expedición del acto administrativo que ordene la terminación, o a la fecha del acuerdo que la disponga.

En aquellos casos en que el contratista no se presente a la liquidación previa notificación o convocatoria que le haga la Entidad, o las partes no lleguen a un acuerdo sobre su contenido, la Entidad tendrá la facultad de liquidar en forma unilateral dentro de los dos (2) meses siguientes. Si vencido el plazo anteriormente establecido no se ha realizado la liquidación, la misma se podrá efectuar en cualquier tiempo dentro de los dos (2) años siguientes al vencimiento de los términos mencionados anteriormente, de mutuo acuerdo o unilateralmente. El (los) contratista(s) tendrá(n) derecho a efectuar salvedades a la liquidación por mutuo acuerdo y en este evento la liquidación unilateral solo procederá en relación con los aspectos que no hayan sido objeto de acuerdo.

CLÁUSULA 23. SUSCRIPCIÓN, PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN

Para la suscripción del Contrato se necesita que el Contratista se encuentre al día en los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral y con los aportes parafiscales, si es del caso. Para el perfeccionamiento se requiere la firma de las partes y constar por escrito. Para su ejecución, la aprobación de las Garantías y el Registro Presupuestal correspondiente en los términos del artículo 41 de la Ley 80 de 1993.

CLÁUSULA 24. LUGAR DE EJECUCIÓN Y DOMICILIO CONTRACTUAL

Las actividades previstas en el Contrato se deben desarrollar en el municipio de Villanueva, Casanare y el domicilio contractual es el Municipio de Villavicencio - Meta.

CLÁUSULA 25. DOMICILIO Y NOTIFICACIONES.

Para todos los efectos legales, judiciales o extrajudiciales se tendrá como domicilio, se señalan como dirección para notificaciones: todos los avisos, solicitudes, comunicaciones o notificaciones que las partes se deban dirigir en virtud de este contrato, se efectuará por escrito y se considerarán realizadas desde el momento en que el documento correspondiente sea radicado en la dirección que a continuación se indica:

Por la ENTIDAD en la carrera 33 No. 37-35, Centro; Villavicencio, Meta. y/o al correo electrónico: oficinadecontratacion@asosupro.gov.co

Por el CONTRATISTA en la Calle 37 # 34-44 Villavicencio Cel.: 3123770396 y al correo electrónico: pimagingenieriasas@gmail.com

CLÁUSULA 26. DOCUMENTOS

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Carrera 33 # 37 - 35 Barrio Centro, Villavicencio – Meta. Teléfono: (608) 662 36 48 Cel. 3108708920

info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co - direccionejecutiva@asosupro.gov.co - oficinadecontratacion@asosupro.gov.co - www.asosupro.gov.co

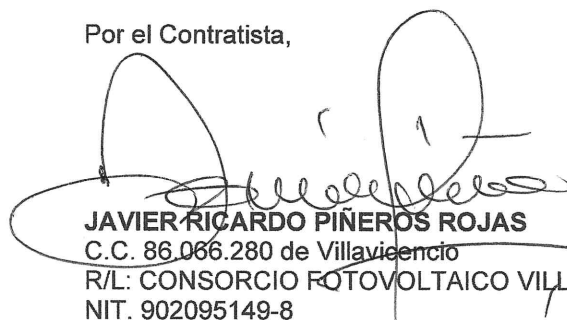
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 026 DE 2026

Los documentos que a continuación se relacionan hacen parte integral del Contrato los cuales determinan, regulan, complementan y adicionan lo aquí pactado, y en consecuencia producen sus mismos efectos y obligaciones jurídicas y contractuales:

1. Estudios y documentos previos.
2. Pliego de condiciones, Adendas, Anexos, Formatos, Matrices, Formularios.
3. Propuesta presentada por el Contratista.
4. Las Garantías debidamente aprobadas.
5. Toda la correspondencia que se surta entre las partes durante el término de ejecución del Contrato.

En constancia se firma el presente contrato en Villavicencio, el día siete (7) de septiembre de 2026.

Por el Contratista,


JAVIER RICARDO PIÑEROS ROJAS
C.C. 86.066.280 de Villavicencio
R/L: CONSORCIO FOTOVOLTAICO VILLANUEVA
NIT. 902095149-8

Por la Entidad,


JORGE ANDRÉS BAQUERO VANEGAS
Director ejecutivo
ASOSUPRO

Proyecto: Jairo Pinto/ Profesional especializado oficina de contratación
Revisó: Lina Rojas/ Oficina de Contratación

