

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE NARIÑO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CRAVO NORTE



OBJETO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA EL PROYECTO DENOMINADO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS PARA LA AUTOGENERACION DE ENERGIA, EN EL MUNICIPIO DE CRAVO NORTE, NARIÑO

SERVICIOS EMPRESARIALES GROUPS S.A.S RL HOLMAN ARVEY RAMIREZ RANGEL

ACTA DE RECIBO FINAL

CONTRATISTA:
VALOR CONTRATO PRINCIPAL: \$ 155.296.188,40
VALOR ANTICIPO: N/A
SECRETARÍO DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS: ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
ACTA DE INICIO: 17 DE FEBRERO DE 2026
SESIÓN: 03 DE AGOSTO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2026

PLAZO:
FECHA DE INICIO: 17 DE FEBRERO DE 2026
SESIÓN: 03 DE AGOSTO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 16 DE AGOSTO DE 2026

CONTRATO DE CONSULTORIA: 003 DE 2026
FECHA ACTA PARCIAL: 16 DE JULIO DE 2026

ITEM	ETAPA DE INVERSION		TIEMPO MES (A)	DEDICACION (B)	HOMBRES CANTIDAD (C)	VALOR UNITARIO (D)	VALOR TOTAL (ADICION)	PRESENTA ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS	
	CARGO / OFICIO							TIEMPO MES	VALOR TOTAL	TIEMPO MES	VALOR TOTAL
1.0	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL										
1.1	PERSONAL PROFESIONAL										
1.1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA, INGENIERO ELECTRICISTA O EN ENERGIA CON EXPERIENCIA PROFESIONAL NO MENOR DE CINCO (5) AÑOS, Y RELACIONADA DE AL MENOS TRES (3) AÑOS CON EXPERIENCIA RELACIONADA AL PROYECTO		6,00	50%	1,00	\$ 3.800.000,00	\$ 11.400.000,00	5,00	\$ 9.500.000,00	5,00	\$ 9.500.000,00
1.1.2	INGENIERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA, INGENIERO ELECTRICISTA, ELECTROMECANICO O A FINES CON 3 AÑOS DE EXPERIENCIA GENERAL, Y 1 AÑOS DE EXPERIENCIA ESPECIALIZADA		6,00	100%	1,00	\$ 3.100.000,00	\$ 18.600.000,00	5,00	\$ 15.500.000,00	5,00	\$ 15.500.000,00
1.1.3	PROFESIONAL EN EL AREA DE LA INGENIERIA AMBIENTAL CON EXPERIENCIA PROFESIONAL MENOR DE DOS(2) AÑOS		6,00	100%	1,00	\$ 2.500.000,00	\$ 16.000.000,00	5,00	\$ 12.500.000,00	5,00	\$ 12.500.000,00
1.1.4	SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (9) = (B) * (C) * (D)						\$ 46.000.000,00		\$ 37.500.000,00		\$ 37.500.000,00
1.1.5	FACTOR MULTIPLICADOR (9) = (9) * (9) = (A) * (B) * (C) * (D)						\$ 108.000.000,00		\$ 90.000.000,00		\$ 90.000.000,00
2.0	OTROS COSTOS DIRECTOS										
2.1	DIGITALIZACION, EDICION DE INFORMES Y PAPELERIA OFICINA		6,00	100%	1,00	\$ 500.000,00	\$ 3.000.000,00	5,00	\$ 2.500.000,00	5,00	\$ 2.500.000,00
2.1.3	TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B) = (B) * (C) * (D)						\$ 2.004.275,97	5,00	\$ 2.245.229,97	5,00	\$ 2.245.229,97
	COSTO BASICO = (A) * (B) * (C) * (D)						\$ 113.694.275,97		\$ 94.745.229,97		\$ 94.745.229,97
	IVA = 19% * (C) * (D)						\$ 21.601.972,43		\$ 18.001.593,09		\$ 18.001.593,09
	COSTO TOTAL = (C) * (D)						\$ 135.296.188,40		\$ 112.746.823,07		\$ 112.746.823,07
	COSTO TOTAL						\$ 135.296.188,40		\$ 112.746.823,07		\$ 112.746.823,07
	VALOR PRESENTE ACTA						\$ 112.746.823,07		\$ 0,00		\$ 112.746.823,07
	AMORTIZACION ANTICIPO						\$ 0,00		\$ 0,00		\$ 0,00
	VALOR NETO A PAGAR PRESENTE ACTA						\$ 112.746.823,07		\$ 0,00		\$ 112.746.823,07

VALOR TOTAL A PAGAR: CIENTO DOCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS CON SESENTA Y SIETE CENTAVOS (\$112.746.823,07) MCTE.

Julio Cesar Delgado Alarcon
ING. JULIO CESAR DELGADO ALARCON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS DE CRAVO NORTE

[Firma]
SERVICIOS EMPRESARIALES GROUPS S.A.S
RL HOLMAN ARVEY RAMIREZ RANGEL

11/23/20



Q