

Datos Generales del Contrato

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORME No.	24		
Contrato N°	SA-EDU-0002-2023			
Nombre del Supervisor	Dra. ANGELLY CRIALES ANIBAL			
2. DE LA ETAPA CONTRACTUAL				
Tipo de contrato	Prestación de Servicios	Otro: Contrato de Obra		
Nombre del contratista	Consorcio YDN-ARN			
Objeto del contrato	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO REGIONAL DEL NORTE DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA Y MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA, DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO			
Plazo	18 MESES			
Otrosí No. 1	5 MESES			
Otrosí No. 2	3 MESES			
Otrosí No. 3	2.5 MESES			
Plazo final actualizado	28.5 MESES			
Valor del contrato	Contrato Inicial	\$ 186.881'916.144		
	Adición 1	\$		
	Adición 2	\$		
	Adición 3	\$		
	Total	\$ 186.881'916.144		
Fecha de inicio del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de terminación del contrato inicial (dd-MM-yyyy)	Fecha de terminación del contrato actualizada (dd-MM-yyyy)		
23-octubre-2023	23-abril-2025	07-marzo-2026		
3. GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):				
Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia	
			Desde (dd-MM-yyyy)	Hasta (dd-MM-yyyy)
Cumplimiento	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	68907-0	23-10-2023	07-07-2026
Anticipo	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	68907-0	23-10-2023	07-07-2026

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

 Código: GC-FA-19
 Versión: 03 Fecha: 15-03-2023

Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	68907-0	24-09-2025	23-12-2030
Salarios y prestaciones	BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A	68907-0	23-10-2023	07-03-2029

4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Descripción		Valor
Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)		\$ 186.881'916.144
Adición No. 1		\$
Adición No. 2		\$
Adición No. 3		\$
Valor Total del contrato		\$ 186.881'916.144
Porcentaje del Anticipo	30 %	\$ 56.064.574.843
Valor Ejecutado a la Fecha		\$ 158.583.323.893
Valor Amortizado a la Fecha		\$ 47.574.997.168
Valor a Pagar en el Presente Informe		\$ 5.266.837.743
No. Factura o Cuenta de Cobro		

Ejecución Contractual:

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

Actividades del Contrato	Actividades Ejecutadas por el Contratista
Suministros	
Codo 22.5° B x B HD. Norma ISO. PN 10 d = 1000 mm (42")	
Niple HD d = 600 mm (24"), B x B L=1.99 m	
Niple HD d = 600 mm (28"), B x B L= 2.185 m	
Niple HD d = 600 mm (28"), B x B L=4.64 m	
Niple HD d = 600 mm (28"), B x B L= 5.39 m	
Niple HD d = 1000 mm (42"), B x B L= 0-1,00 m Norma ISO PN10	
Ventosa triple Acción DN 100 mm BxB PN10	

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 03 Fecha: 15-03-2023

Cable de Cu XLPE (4 x No 1/0) con pantalla en hilos 15 KV 133% aislamiento, Cu 15kv con proteccion UV, según especificaciones.
Ductos media tension en 2xPVC de 4"
Damper de 0,60x 0,60 mts, para aireacion cuarto de transformadores de acuerdo a RETIE, incluye fusible termico para cierre automatico. Ref RF180 certificado
Damper de 1,10x 2,20 mts, para aireacion cuarto de transformadores de acuerdo a RETIE, incluye fusible termico para cierre automatico. Ref RF180 certificado
Acometida en cable de Cu tripolar 1/0-19 3/C CU 115 MILS NL-EPR 8KV 100% T/S 4GW BLACK PVC , desde arrancador a cada motor, incluye tierra en cable desnudo # 2, terminales para ponchar.
Tuberia conduit pvc 4"X 6, en banco de ducto en concreto, incluye cinta de señalización y separadores de ductos que garanticen la linealidad, según especificaciones
Tuberia conduit imc 4", en banco de ducto , incluye soporte al costado de la tuberia de descarag de la barcaza.
Acometida en cable de Cu monopolar 3 x No 2 - XLPE 15 KV, aislamiento al 133%desde protección de media tensión a 4160V a transformador de 225KVA , incluye tierra en cable desnudo # 2, terminales para ponchar.
Acometidas para calefacción de motores en cable THW No 3x12 awg encaucheteado 600v incluido conectores y accesorios
Acometidas para tablero bombas de ceba en cuarto de maquinas en cable THW No 8 incluido conectores y accesorios
Acometidas para motores bombas de ceba en cuarto de maquinas en cable THW No 10 incluido conectores y accesorios
Unión de desmontaje DN=800 mm BXB PN10
Niple HD DN600 mm PN10 BxB L=0.50 m
Válvula Mariposa DN=80 mm BXB PN10
Tee HD 600 X 600 X 600 mm B x B PN10
Válvula Mariposa DN=150 mm BXB PN10
Válvula Mariposa DN=50 mm BXB PN10
Suministro de Falso fondo tipo Leopold en polietileno de alta densidad, provisto con nervaduras de refuerzo especialmente diseñadas en forma de cuña en el fondo para agarrarse al mortero del piso y proveer resistencia a la fuerza ascendente durante la operación de lavado, para lavado de filtros con aire-agua, sin capa porosa sintética de soporte de lecho, altura bloque h<=305mm, ancho>=279mm (dimensiones aproximadas pueden variar según fabricante). Segun planos y especificaciones.
Codo HD D = 800mm de 90° B x B PN10
Codo HD D = 600mm de 90° B x B PN10
Niple HD DN600 mm PN10 BxB L=1.60 m
Niple HD DN800 mm PN10 BxB L=4.95 m
Niple HD DN600 mm PN10 BxB L=5.14 m
Niple pasamuro en HD BxL D= 600 mm L= 0,60m PN10
Niple pasamuro en HD BxL D= 400 mm L= 0,60m PN10
Tee HD 800 X 800 X 600 mm B x B PN10
Unión de desmontaje DN=600 mm BXB PN10

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 03 Fecha: 15-03-2023

Codo HD D = 800mm de 45° B x B PN10
Codo HD D = 800mm de 90° B x B PN10
Niple HD DN800 mm PN10 BxB L=0.60 m
Niple pasamuro en HD BxL D= 800 mm L= 0,60m PN10
Tee HD 800 X 800 X 800 mm B x B PN10
Unión de desmontaje DN=800 mm BXB PN10
Tee HD 600 X 600 X 600 mm B x B PN10
Actuadores eléctricos D= 18" (450mm)
Tee GRP DN 900 X 900 X 100 mm EL X EL X B PN10 SN 10000
Niple HD DN 1000 mm Brida x L Acerrojada L= 6,00 m ISO PN10
Niple HD DN1000 mm Brida x Brida L= 6,00 m ISO PN10
Niple GRP DN900mm Biaxial BxL L= 1.00m SN1000 PN16
JUEGO DE PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR REFERENCIA 7622-T-110 TERMINAL ENCOGIBLE EN FRÍO QTIII 15 KV PARA CABLE MONOPOLAR N° 2 CON PANTALLA DE HILO
DUCTOS MEDIA TENSIÓN EN 2XPVC DE 4"x3MTS, CUBIERTO EN CONCRETO, SEPARADORES DE TUBO Y SEÑALIZADO SEGÚN NORMA.
DUCTOS MEDIA TENSIÓN EN 2XPVC DE 4"
CELDA REMONTE DE CABLES
ALIMENTACIÓN DESDE TRANSFORMADOR 3000 KVA Y PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TRANSFERENCIA EN CABLE XLPE CU AL 133% PANTALLA EN HILO 3F X (2 x 400) MCM +1NoX (2X400) MCM + 1xT. 2/0MCMT, INCLUYE TERMINALES PARA PONCHAR, CINTAS Y MARCACIÓN DE ACUERDO AL RETIE
CENTRO DE CONTROL DE MOTORES PARA 2 BOMBAS DE LAVADO DE 50HP, CON BARRAJE, SEÑALIZACIÓN, MULTIMETRO, ARRANCADORES SUAVE, PULSADORES Y CABLEADO, PROTECCIONES Y EQUIPOS ELECTRICOS SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS.
Tubería de GRP 900 mm Biaxial. PN16
Acople Biaxial 900 mm PN16
Tubería de GRP 900 mm Biaxial. PN10
Acople Biaxial 900 mm PN10
Codo GRP d = 900 mm (0° a 30°).
Niple HD DN900 mm PN10 BxB L=0,8 m con vena cortaflujo L=0.40m
Niple GRP DN900 mm PN10 BxL L=1,0 m
Niple GRP DN900 mm PN16 BxL L=1,0 m
Válvula compuerta HD DN100 mm B x B PN16
Ventosa triple Acción DN 100 mm BxB PN16
Obra civil.
Construcción de bordillo de concreto 0,25 m x 0,125 m; f'c = 28,0 Mpa (4000 psi)
Losa maciza de concreto Impermeabilizado de f'c = 28,0 Mpa (4000 psi) e = 0,20 m.
Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo 420 Mpa (60000 Psi) para Estructuras de concreto en Muelle de Captación. Según planos y especificaciones de diseño. Incluye barcaza y equipo de izaje para la instalación y figurado del acero por parte del personal de la obra.

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 03 Fecha: 15-03-2023

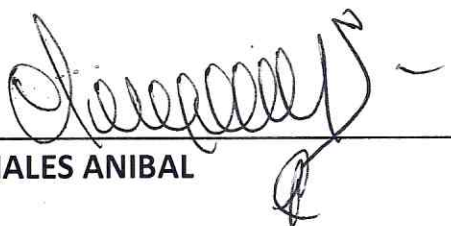
Suministro e instalación de pasamanos en tubería metálica $\varnothing 2"$ Incluye: Platina, soldadura, y todos los elementos para su fijación, Pinturas 3 capas: Anticorrosivo, base y acabado
Suministro, instalacion y montaje de estructura metálica en Acero ASTM A-36/ Gr50. Para Pasarella de operaciones de succión de bombas, Rejilla de cribado Gruesa, estructura soporte de puente grúa y estructura soporte de rejillas finas y de brazos de succión de sistema de bombeo. Incluye soldadura, pernos y anclaje, limpieza en sandblasting, pintura y acabados según planos y especificaciones de diseño. Incluye: Baranadas en tub 2" y todos los accesorios y elementos complementarios.
Concreto de limpieza $f'c = 14,0$ Mpa (2000 psi), $e=0,05$ m
Concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo
Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,35$ m
Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,20$ m
Concreto impermeabilizado para losas superiores de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,20$ m
Concreto para vigas $f'c = 28,0$ Mpa (4000 psi)
Concreto para columnas $f'c=28$ Mpa (4000 PSI)
Acero $f_y= 420$ Mpa (60000 psi)
Suministro, instalacion y montaje de estructura metálica en Acero ASTM A-36 Para estructura principal de muelle de acceso. Incluye soldadura, pernos y anclaje, limpieza en sandblasting, pintura y acabados según planos y especificaciones de diseño para estructura de muelle de acceso a Barcaza de captacion. Incluye todos los accesorios y elementos complementarios.
Suministro e instalación de cinta flexible para sellar juntas de construcción y dilatación SIKA PVC O-22 o equivalente según planos y especificaciones de diseño
Suministro y aplicación de recubrimiento protector epoxico de alta calidad para proteccion de concreto contra agentes quimicos y estructuras en contacto con agua potable tipo Sika Guard 62 CO o equivalente 2 capas.
Construcción de pilotes pre excavados de diámetro 100 cm, a la profundidad especificada en planos y según especificaciones de diseño y estudio de suelos. Incluye: Suministro e Instalación de Concreto tremie bombeado de 28,0 Mpa (4000 psi), Suministro, figurado e instalación de acero de refuerzo 420 Mpa (60000 Psi) y colocación en el elemento por medio mecánico, camisa perdida en toda su longitud. Disposición de material de excavación, Incluye Prueba de carga. Según especificación técnica particular.
Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,40$ m
Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,30$ m
Concreto impermeabilizado para losas superiores de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,20$ m
Construcción de pilotes hincados cuadrados de 40 cms. a la profundidad especificada en planos y según especificaciones de diseño y estudio de suelos. Incluye prehuco en estrato rocoso y de mezcla 3:1 de 4 mt. de espesor. Incluye pruebas de carga. Incluye retiro y disposición de materiales provenientes de excavación.
Concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) para losas de fondo
Muro de concreto impermeabilizado de 28,0 Mpa (4000 psi) $e = 0,15$ m
Losa maciza de concreto de $f'c = 28,0$ Mpa (4000 psi) $e = 0,20$ m
Suministro e instalación de cinta flexible para sellar juntas de construcción y dilatación SIKA WATERBARS PVC O-22 o equivalente según planos y especificaciones de diseño
Relleno de triturado con arena, proporsión 3:1 compactada al 90% de la densidad relativa
Pavimento de concreto asfáltico $e = 0.20$ m. Para vías (Colocado y compactado con Terminadora de asfalto finisher y compactador Tandem). Capa MDC-25 $e=0,10$ m. (base) y Capa MDC-19 $e=0,10$ m. (rodadura)

Los soportes documentales del desarrollo de las actividades antes mencionadas son los siguientes: Preacta 24, Acta de obra 24, Acta de reajuste 21, Registro Fotográfico, Ensayos de calidad.

Las actividades relacionadas anteriormente fueron ejecutadas durante el periodo correspondiente al mes de noviembre de 2025.

ANGELLY CRIALES ANIBAL, quien actúa en nombre y representación de EDUBAR S.A., en calidad de supervisor, deja constancia que el contratista ejecuto a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada.

Se firma en Barranquilla en el 7 del mes de abril de 2026.



ANGELLY CRIALES ANIBAL