



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública	☒	Pública Clasificada	☐	Pública Reservada	☐
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	-------------------	--------------------------

PROCESO GESTIÓN CONTRACTUAL FORMATO ACTA DE RECIBIDO A SATISFACCION

Señora
Dorys Esther del Toro Ruiz
Subdirectora (E) Centro Nacional Colombo

Asunto: Recibido a Satisfacción
Contrato No. CO1.PCCNTR.8588471
de 2025

Cordial saludo,

Informo que recibo a satisfacción el servicio relacionado en la factura No. FE 1273 por valor de \$ 79.144.590, correspondiente a la adecuación del cerramiento del nodo de refrigeración (Lipaya), en virtud del contrato cuyo objeto es contratar la adecuación del cerramiento del nodo de refrigeración (Lipaya) y reforzamiento de la seguridad con concertinas de protección, prestado por el proponente GRUPO EMPRESARIAL NAPE S.A.S, identificado con NIT No. 901.016.777-2, previa revisión del cumplimiento de las disposiciones establecidas para tal fin.

Se dio cumplimiento a las normas sobre contratación administrativa y especialmente al principio de selección objetiva, instructivo de Contratación y circulares internas del Sena.

ACTIVIDADES EJECUTADAS:

ÍTEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL ÍTEM
1	PRELIMINARES	COSTO DIRECTO			\$ 13.802.100
1,1	Señalización, Cerramientos y Protecciones provisionales con tela verde.	ML	87	\$ 23.300	\$ 2.027.100
1,2	Trazado y replanteo	ML	87	\$ 2.500	\$ 217.500
1,3	Perforación en viga superior con broca 5/8" para colocar pelos de soporte y anclaje con sika Anchorfix 4 para fijación de pernos y varilla para refuerzo de bloque superior.	UND	140	\$ 34.500	\$ 4.830.000



1,4	Pernos de anclaje en varilla de 5/8" con sika Anchorfix 4	UND	195	\$ 34.500	\$ 6.727.500
2	EXCAVACIONES	COSTO DIRECTO			\$ 41.700
2,1	Excavación manual (para zapatas de 0,40*0,40* 0,60 Mts)	M3	1	\$ 41.700	\$ 41.700
3	CIMENTACIONES Y RELLENOS	COSTO DIRECTO			\$ 19.980
3,1	Solado en concreto de 2500 PSI para zapatas, cimientos e= 0.05 mts	M2	0,6	\$ 33.300	\$ 19.980
4	MAMPOSTERIA	COSTO DIRECTO			\$ 42.178.500
4,1	Mampostería en bloque vibro prensado abujardado de 0.15x0.15x0.40m, mortero de pega 1:4, acabado a la vista a junta rayada.	M2	30	\$ 89.500	\$ 2.685.000
4,2	Anclajes para colocación de concertina de seguridad en varilla de 5/8" con soporte de platina de 3/4" y anclada con 4 pernos de 1/2" a cada 0,80 cmts de separación, sobre muro o viga superior con acabado en pintura Epoxica	UND	195	\$ 133.300	\$ 25.993.500
4,3	Suministro e instalación de concertinas de seguridad de Fabricado en acero galvanizado, Separación de espiras: 24 cm., Cobertura de instalación: 8 m., Se puede instalar tanto en muros como en mallas., Peso: 4.8 kg., Diámetro del rollo: 45., Número de puntas: 4., Tipo de punta: Navaja., Grado de seguridad: Alta	ML	150	\$ 90.000	\$ 13.500.000
5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARTE EXTERIOR	COSTO DIRECTO			\$ 2.361.200
5,1	Zapatas en concreto reforzado de 3000 PSI Dim:0.40*0.40*0.40 Mts	M3	0,8	\$ 116.500	\$ 93.200



5,2	Columnetas de refuerzo en concreto armado de 3000 psi, Dim: 0,20*0,20 h= 3,00 mts, 4 varillas de 1/2" y estribo de 3/8"de 0,15 x 0,15 mts a cada 0,15mts para confinamiento de muros, y un tubo galvanizado de 2" y 3mm de espesor, empotrado en el concreto 1m y libre hacia arriba 5 mts. para colocación de malla de cerramiento. Incluye acabado con pintura esmalte y anticorrosivo.	UND	4	\$ 567.000,00	\$ 2.268.000
6	ASEO	COSTO DIRECTO			\$ 1.600.000
6,1	Aseo, limpieza general y retiro de material sobrante fuera del sitio de la obra desde el sitio de acopio hasta el botadero autorizado por la autoridad competente	UND	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 60.003.480
Administración				20%	\$ 12.000.696
Utilidad				10%	\$ 6.000.348
IVA sobre Utilidad				19%	\$ 1.140.066
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					\$ 79.144.590

En constancia de lo anterior se firma en Barranquilla, a los dieciséis (16) días del mes de diciembre de 2025.

Atentamente,

EDUARDO DE JESUS GOMEZ PEÑA
Supervisor del Contrato