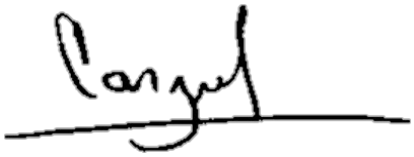
INFORMACIÓN CONTRACTUAL	
Contrato Nº	2024-051
Tipo	OBRA
Objeto	“MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL, ALJIBE Y DE LA INFRAESTRUCTURA RELACIONADA EN EL PREDIO SANTA RITA, DONDE OPERA EL VOR/DME DE LA AEROCIVIL QUE SIRVE AL AEROPUERTO INTERNACIONAL MATECAÑA”
Contratista	ORBITA CONSTRUCTORA S.A.S
Rep. Legal Contratista	CARLOS ARTURO ZULUAGA VELÁSQUEZ
Cédula Ciudadanía Rep. Legal	C.C 9.866.107
Valor (incluido IVA)	VEINTINUEVE MILLONES DIECISÉIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS M/CTE (29.016.855) IVA INCLUIDO
Plazo	Tres (3) meses
Fecha Inicio	19-07-2024

ÍTEMS NUEVOS PACTADOS CONCILIADOS

Ítem	Descripción	Unidad	Vr. Unitario incluye AU
NP 1	Cerramiento en tubería galvanizada h = 2,3 m, malla eslabonada, alambre de púas, incluye elementos metálicos para anclaje sobre platinas de 10x10 cms y espesor 1/4" (3+3+3+3=12)	ML	$ 361440
NP 2	Suministro e Instalación de Tapa mediana tipo alfajor Metálica	UND	$ 282375
NP 3	Cerramiento en tubería galvanizada h = 3 m, muro a la vista, malla eslabonada, alambre de púas, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), zarpas en concreto ciclópeo, alfajía reforzada y pintura transparente protectora	ML	$ 361440
NP 4	Construcción de cubierta 1.5x2 M2	M2	$ 58734
NP 5	Suministro e Instalación de Tapa de ferro concreto	UND	$ 169425
NP 6	Poda de árbol	GLB	$ 203310
NP 7	Suministro e instalación de tablero eléctrico bifásico trifilar, incluye breaker de (2) 2x15 y (1) 1x15. Sin totalizador general	GLB	$ 316.260
NP 8	Adecuaciones eléctricas, incluye tubería eléctrica EMT de 1/2" y accesorios	GLB	$ 429.210
NP 9	Adecuaciones acometidas eléctrica, incluye tubería eléctrica Conduit PVC de 1/2", accesorios y cable eléctrico N° 10 AWG. (Nota el conducto existente está en mal estado, y presenta humedad interna en la tubería)	GLB	$ 677.700

JUSTIFICACIÓN

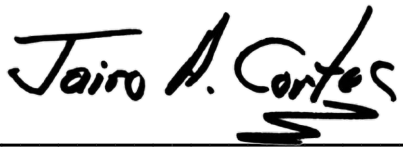
Ítem	Descripción	
NP 1	Cerramiento en tubería galvanizada h = 2,3 m, malla eslabonada, alambre de púas, incluye elementos metálicos para anclaje sobre platinas de 10x10 cms y espesor 1/4" (3+3+3+3=12)	Para efectos de protección en el área del tanque de agua potable y motobombas es necesarios un cerramiento que impida el ingreso de personas no autorizadas y/ de vectores que puedan afectar las condiciones y funcionamiento normal de los elementos.
NP 2	Suministro e Instalación de Tapa mediana tipo alfajor Metálica	Para efectos de protección del tanque principal de agua potable donde no puedan ingresar vectores que puedan afectar las condiciones normales en la potabilización de este es necesario una tapa hermética.
NP 3	Cerramiento en tubería galvanizada h = 3 m, muro a la vista, malla eslabonada, alambre de púas, incluye excavación, machones en concreto de 20,7 Mpa (3000 PSI), zarpas en concreto ciclópeo, alfajía reforzada y pintura transparente protectora	El cambio de las instalaciones hidráulicas que conforman la red de filtros de potabilización amerita una protección en su entramado, así como una aplicación de pintura que proteja del sol y agua.
NP 4	Construcción de cubierta 1.5x2 M2	Para efectos de protección del y agua en su área circundante.
NP 5	Suministro e Instalación de Tapa de ferro concreto	Cubrimiento y cambio de tapas deterioradas donde se presenta fuga de olores y cruce de vectores en el área del sistema de tratamiento.
NP 6	Poda de árbol	Necesario para la instalación de la malla en el área del aljibe.
NP 7	Suministro e instalación de tablero eléctrico bifásico trifilar, incluye breaker de (2) 2x15 y (1) 1x15. Sin totalizador general.	Debido al deterioro y cristalizaci0on de alambres y breakers es necesario la renovación en su tablero y sus elementos.
NP 8	Adecuaciones eléctricas, incluye tubería eléctrica EMT de 1/2" y accesorios	Para protección y cumplimento de la norma Retie en la red eléctrica que surte la motobomba e hidro Flow es necesario la instalación de tubería EMT.
NP 9	Adecuación acometida eléctrica, incluye tubería eléctrica Conduit PVC de 1/2", accesorios y cable eléctrico N° 10 AWG.	El conducto existente está en mal estado, y presenta humedad interna en la tubería, es necesario su renovación para evitar incidentes en su acometida.
NP 10	Mantenimiento y adecuación de canal metálica galvanizada. Incluye cambio de secciones en mal estado, sellamiento de uniones a tope con Sika construcción o unión flexible, recubrimiento con tela poliéster e impermeabilizante para formar una canoa completa.	En el recorrido de limpieza de canales aguas lluvias se detecta algunas fisuras que deben ser selladas para el normal funcionamiento de estas.



ORBITA CONSTRUCTORA S.A.S
CARLOS ARTURO ZULUAGA VELÁSQUEZ
Nit 900999528-9/ C.C 9.866.107
Contratista



LUIS FERNANDO COLLAZOS QUINTANA
Gerente A.I.M



JAIRO ALONSO CORTES GARCÍA
Interventor/Supervisor A.I.M