CONTRATO DE OBRA No. 323 de 2022

CONSTRUCCION Y DOTACION EN LA NUEVA TORRE DEL PALACIO DE JUSTICIA DE VALLEDUPAR (CESAR)

INSUMOS TRASLADO EQUIPOS -DESPACHOS JUDICIALES VALLEDUPAR

						CONTRATISTA		INTERVENTORIA	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	INSUMO	CONTRATISTA	INTERVENTORIA	CONCILIADO	Sandoval SAS	SAM SAS	AG SAS	
NP 1.0	**ACOMETIDA RED DE MEDIA TENSION (Red Principal Edificio Existente)**								
NP 1.1	Desmonte red MT existente en XLPE 3 N° 1/0 -15KV.	Predomina MO							
NP 1.2	Canalización subterranea banco ductos red eléctrica MT.	Predomina MO							
NP 1.3	Suministro e instalación de juego terminales premoldeados, 15 KV, tipo interior, para conexión red eléctrica MT.	Terminal premoldeados, 15 KV, tipo interior, para conexión red eléctrica MT.	$ 290.000	$ 300.000	$ 290.000	$ 290.000	$ 304.500	$ 300.000	
NP 1.4	Gestión Operdor Red Eléctrica, pruebas y arranque circuito MT.	Gestion operador de red para traslado de red de alimentacion eléctrica.	$ 3.450.000	$ 3.500.000	$ 3.450.000	$ 3.450.000	$ 3.622.500	$ 3.500.000	
		Pruebas VLF Red electrica para cableado en MT	$ 2.800.000	$ 2.825.000	$ 2.800.000	$ 2.800.000	$ 3.080.000	$ 2.825.000	
		Arranque circuito electrico MT	$ 500.000	$ 600.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 520.000	$ 600.000	
NP 2.0	**ACOMETIDA RED DE BAJA TENSION (Red Planta eléctrica)**								
NP 2.1	Desmonte acometida Planta Diésel a Transferencia cable Cu 16 #500 mcm + 4 #2 AWG.	Predomina MO							
NP 2.2	Instalación acometida cable Cu 16 # 500 mcm + 4 # 2AWG, en ducto emt 4 Ø4", para acometida de Planta Diésel a Transferencia.	Predomina MO							
NP 2.3	Conexión de acometida en Transferencia cable Cu 16 #500 mcm+ 4 # 2 y la llegada a planta Diésel.	Pruebas en Planta Diésel Suplencia Eléctrica.	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.000.000	$ 1.070.000	$ 1.000.000	
NP 2.4	Traslado de planta diésel de suplencia eléctrica a Parqueadero Provisional.	Alquiler Grúa 8.0 Ton.	$ 360.000	$ 400.000	$ 360.000	$ 360.000	$ 378.000	$ 400.000	
		Equipo adicional traslado planta diésel	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 165.000	$ 150.000	
NP 3.0	**ACOMETIDA RED DE BAJA TENSION (Red contraincendios)**								
NP 3.1	Desinstalación de acometida eléctrica de la bomba RCI.	Predomina MO							
NP 3.2	Reinstalación y conexión a bornes de transformador existente, de la acometida eléctrica de bomba RCI.	Predomina MO							
NP 3.3	Suministro e instalación tubería hierro galvanizada IMC 1 Ø2", para acometida eléctrica RCI.	Tubería hierro galvanizada IMC 1 Ø2".	$ 70.750	$ 150.000	$ 70.750	$ 70.750	$ 71.458	$ 150.000	
NP 4.0	**ACOMETIDA RED DE BAJA TENSION (Red agua potable)**								
NP 4.1	Desinstalación acometida eléctrica de bomba de agua potable.	Predomina MO							
NP 4.2	Reinstalación y conexión a tablero eléctrico general, de acometida eléctrica de bomba de agua potable.	Predomina MO							
NP 4.3	Suministro e instalación tubería hierro galvanizada IMC 1 Ø1-1/2", acometida eléctrica bombas agua potable.	Tubería hierro galvanizada IMC 1 Ø1-1/2"	$ 53.000	$ 51.210	$ 51.210	$ 53.000	$ 57.240	$ 51.210	
NP 5.0	**AIRES ACONDICIONADOS (Desconexion y conexión en nueva ubicación)**								
NP 5.1	Reubicación de equipos de aire acondiconado, hasta 5TR, en patio del Palacio de Justicia.	Transporte Especializado equipos aire acondicionado.	$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000		$ 280.000	$ 280.000	
NP 5.2	Reubicación de equipos de aire acondiconado, hasta 2TR, en patio del Palacio de Justicia.	Transporte Especializado equipos aire acondicionado.	$ 280.000	$ 280.000	$ 280.000		$ 280.000	$ 280.000	

AG PROFESIONALES EN REDES ELÉCTRICAS S.A.S.
Cll 41 A sur 0 - 36 E - Bogotá DC.
agelectricistas@gmail.com
+57 305 417 5014

@agelectricistas
AG Profesionales en Redes Eléctricas

Bogotá D.C., 27 de marzo de 2023

COTIZACIÓN N° 460

Señores:
CONSORCIO INTERVALLEDUPAR 2022

Ref.: Suministro e instalación juego de terminales premoldeadas, gestion operador de red electrica, coneccion de acometida en transferencia.

Agradecemos su interés en A.G. Profesionales en Redes Eléctricas S.A.S. Atendiendo su solicitud, presentamos nuestra propuesta técnica y económica del proyecto en referencia

Alcance de los trabajos

Suministro e instalación, gestion de coneccion operador de red electrica, coneccion de transferencia

Se relaciona el costo por Ítem de la propuesta:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL
1					
1.1	Suministro e instalación de juego terminales premoldeados, 15 KV, tipo interior, para conexión red eléctrica MT.	GL	1	$ 1.524.350	$ 1.524.350
2					
2.1	Gestión Operdor Red Eléctrica, pruebas y arranque circuito MT	GL	1	$ 7.943.456	$ 7.943.456
3					
3.1	Conexión de acometida en Transferencia cable Cu 16 #500 mcm+ 4 # 2 y la llegada a planta Diésel.	GL	1	$ 2.983.450	$ 2.983.450
				SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS	12.451.256
				Imprevistos(I)	$ -
				Utilidad(U)	$ -
				IVA/(U)	$ -
				IVA PLENO **19%**	$ 2.365.739
				VALOR TOTAL	**$ 17.800.445**
				VIATICOS	
				VALOR NETO	**$ 17.800.445**

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	V.UNITARIO	V.TOTAL

2. Notas:

1. Vigencia: Esta oferta tendrá vigencia de 15 días calendario.
2. Los valores de la presente cotización son únicamente de este proyecto. No se deberá tomar como referencia estos precios para otros proyectos que el cliente considere como similares.
3. El suministro se cotizó de acuerdo a nuestra interpretación de los requerimientos y/o especificaciones suministradas por el cliente, sin embargo es responsabilidad del cliente revisar que lo cotizado se ajuste a sus necesidades.
4. El suministro contempla únicamente a lo anteriormente mencionado. En caso de requerir servicios adicionales, se tendrá en cuenta nueva cotización.
5. El timpo de ejecucion 8 dias habiles despues de la firma de contrato y entrega de anticipo.

Condiciones comerciales:
60% Anticipo
40% Según avance

Cordialmente,

Iván Camilo García
Ingeniero de Proyectos
AG PROFESIONALES EN REDES SAS

Bogotá D.C., marzo 30 de 2023

Oficio No. HS-PJV-05-2023

Señores
CONSORCIO INTERVALLEDUPAR 2022
consorciointervalledupar2022@gmail.com
La ciudad

Ref.: Informe de revisión del proyecto "Actualización, elaboración, validación y ajustes a los diseños arquitectónicos, estudios técnicos y presupuesto general de obra, contratación de la revisión independiente de los diseños estructurales y obtención de la licencia de construcción de la nueva torre del Palacio de Justicia de Valledupar – Cesar" en la especialidad de redes hidrosanitarias y contra incendios

Cordial saludo

Habiendo revisado la información remitida por el contratista de obra, referente a los análisis de precios unitarios, tanto contractuales como no previstos, se dan los conceptos producto de las revisiones mencionadas.

1. PRESENTACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONTRACTUALES

Se dan por aprobados satisfactoriamente los análisis de precios unitarios de los ítems contractuales del contratista de obra del proyecto. Se realizaron todos los ajustes solicitados. Se validó que los ítems incluyeran los elementos relacionados en las especificaciones técnicas del diseño, así como el componente de transportes y traslados de los insumos para todas aquellas actividades en donde fuera requerido.

2. PRESENTACIÓN DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA LAS MANIOBRAS DE TRASLADO Y REINSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA POTABLE

Se da por aprobada satisfactoriamente la relación de ítems contractuales correspondientes a esta actividad. Son concordantes con los ítems del presupuesto de obra, tanto en descripción, como en valor. Comprenden el suministro e instalación de tuberías, accesorios, elementos de sujeción, elementos de drenaje y elementos de control de flujo necesarios para poner en funcionamiento el equipo de agua potable luego del traslado del depósito, con el fin de dar continuidad al servicio de agua potable para la edificación existente.

Se dan por aprobados satisfactoriamente los análisis de precios unitarios de los ítems no previstos, referidos a las maniobras de traslado del volumen de reserva y el equipo de bombeo para la edificación existente. A continuación una relación de los NP presentados junto con una justificación técnica de cada uno.

300 3265756
idco56@yahoo.com

NP. 6.1. Suministro e instalación de tanque plástico 500L

Se presenta la necesidad de realizar la instalación provisional de un sistema de tanques en serie de material liviano pero resistente a los esfuerzos y la vibración de las bombas, con el fin de dar continuidad al servicio de agua potable para la edificación existente, ya que el tanque en concreto encontrado en obra debe ser demolido, toda vez que se encuentra dentro de los límites del área de construcción.

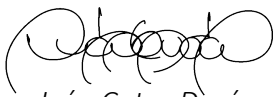
Se deberán proveer tanques en material de tipo plástico reutilizables, que sean fáciles de trasladar y manipular, y que su posterior desmontaje no implique labores de demolición ni ningún sobrecosto asociado. Los procesos de transporte, almacenamiento e instalación deberán realizarse siguiendo las recomendaciones del fabricante. Deberá verificarse que se garantice la estanqueidad de cada depósito, previo a la instalación del equipo.

El análisis de precios unitarios del ítem en cuestión incluye la herramienta para las labores de montaje de los depósitos, los costos asociados al transporte de estos, los tanques propiamente como insumo principal, y la cuadrilla especializada para su instalación, de acuerdo con la localización que se asigne y se apruebe por la interventoría.

NP. 6.2. Mantenimiento de bomba

Se contempla este ítem com la finalidad de corregir cualquier defecto de funcionamiento que tengan las bombas en su operación actual, realizar una limpieza interna general, realizar las pruebas correspondientes, y poner nuevamente en operación satisfactoria las bombas. Incluirá las labores y maniobras de desmonte y traslados que sean requeridos. Se evidenció la necesidad de incorporar este ítem luego de la inspección visual realizada y del registro fotográfico del estado actual de las bombas, presentado en los informes de revisión del cuarto de bombas por parte del contratista.

El análisis de precios unitario presentado por el contratista incluye la herramienta que se requiere para las labores mencionadas, los accesorios o elementos que eventualmente puedan ser suministrados, incorporados o instalados luego del proceso de diagnóstico inicial, las labores de transporte mencionadas anteriormente, y las labores de mantenimiento por parte de personal especializado en mantenimiento de equipos.



Ing. Iván Cotes Durán
Asesor de instalaciones hidráulicas e infraestructura hidrosanitaria

300 3265756
idco56@yahoo.com

ACE COMADERAS

¿Necesitas cotizar tus materiales? ¡Cotiza Aquí!



ROTOPLAST

Tanque Rotoplast Negro de 5.000 Litros

PRECIO

$3.998.900

SKU: 17639	STOCK: 3 *¡Últimas unidades!*

PRECIO

$3.998.900

AÑADIR AL CARRO

DESCRIPCIÓN

Tanque Rotoplast Negro de 5.000 Litros marca Rotoplast. Encuentra aquí todo lo que necesitas para desarrollar tu construcción, tenemos gran variedad de productos a precios increíbles.

El envió de este producto solo esta disponible para el departamento de Sucre, por favor tenga en cuenta antes de incluirlo en su orden.

Precios sujetos a negociación por volumen, para mayor información visítenos en nuestra tienda en Av. Ocala en Sincelejo, Sucre.

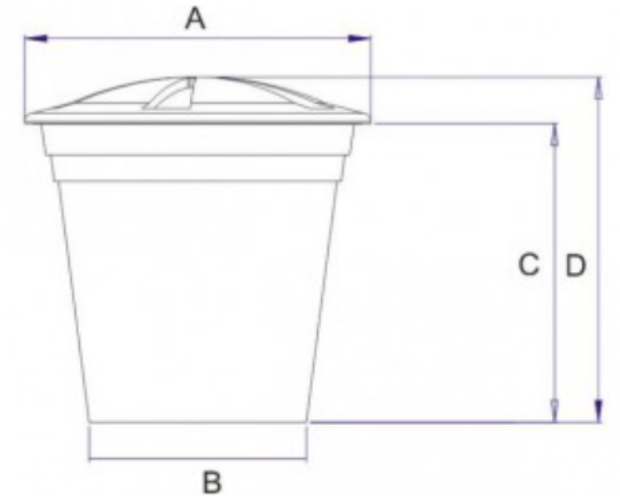
Características:

El diseño de los tanques cónicos Acuaplast y Rotoplast es exactamente el mismo, con la diferencia de que el Acuaplast tiene un 10% menos de espesor. Los tanques son fabricados con polietileno lineal 100% virgen.

Son apilables lo que permite bajar costos de transporte y almacenamiento.

Especificaciones:

- **Color**: Negro



Puede que te interesen estos

Productos recomendados



ROTOPLAST
Tanque Rotoplast Negro de 10.000 Litros
$8.996.900
AÑADIR AL CARRO



ROTOPLAST
Contenedor de Basura Rojo de 180 Litros
$612.900
AÑADIR AL CARRO



ROTOPLAST
Contenedor de Basura Rojo de 360 Litros
$918.900
AÑADIR AL CARRO



PAVCO
Geotextil Nt 1.600 de 1.60 m de largo x 3.5 m de Ancho
$14.900
VER OPCIONES



ROTOPL
Contenedor de de 180 l
$573.9
AÑADIR AL

SÍGANOS

ACE COMADERAS

0

SERVICIO AL CLIENTE

CONTACTO
SOBRE NOSOTROS
NUESTRAS POLÍTICAS
MEDIOS DE PAGO
COTIZADOR
DESPACHO A DOMICILIO Y TIEMPOS DE ENTREGA
DERECHO DE RETRACTO
PREGUNTAS FRECUENTES
¿QUIERES SER NUESTRO PROVEEDOR?
DÍA SIN IVA 2022

CATEGORÍAS DESTACADAS

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
ACABADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN
FERRETERÍA Y HERRAMIENTAS
HOGAR Y DECORACIÓN
ELECTRO Y CLIMATIZACIÓN
PRODUCTOS DE LIMPIEZA

MÉTODOS DE PAGO ACEPTADOS