LC-CONSOLTICS S.A.S.

COTIZACIÓN

Fecha: Junio 28 de 2024

Numero de Cotización:	**LC-2432**
Presentado a (Empresa/Nombre de Contacto):	**SENA / ALIRIO ARAQUE**
Concepto de esta cotización:	**SISTEMA DE PRESURIZACION INTELIGENTE**

ESTIMADO ALIRIO ,

LC- CONSOLTICS SAS AGRADECE LA OPORTUNIDAD DE OFRECER LOS SUMINISTROS REQUERIDOS.
EN LAS PRÓXIMAS PAGINAS ENCONTRARA NUESTRA COTIZACIÓN DETALLADA PARA LOS SUMINISTROS SOLICITADOS POR USTED, COMO TAMBIÉN LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA PRESENTE OFERTA COMERCIAL.

OFERTA COMERCIAL:

CALIBRACION						
LÍNEA	**CANT**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**ELEMENTO**	**DESCRIPCION**	**PRECIO UNITARIO**	**PRECIO TOTAL CON IVA**
1	1	und	N/A	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de presurizador múltiple de velocidad constante y funcionamiento de las motobombas de acuerdo con la demanda. Las presiones de arranque y paro son ajustables. con tres motobombas verticales multietapas. Potencia de 4 HP trifásicas 220V, Impulsores antibloqueo en acero inoxidable 304, ejes en acero inoxidable 304 con variadores de frecuencia y transductores de presión, tanque de expansión y manifold de descarga de 4" en acero inoxidable. Control con variadores de frecuencia, deberá incluir soportería para la instalación de las nuevas electrobombas, bases anclajes incluye accesorios de instalación a pisos o	$48.604.860,00	$48.604.860,00
2	30	ml	N/A	Compra e instalación de tubería de succión y descarga PVC presión de 4" incluye anclajes y accesorios (tes, universales, adaptadores, bridas, Niples, reducciones, ampliaciones, entre otros)	$122.467,32	$3.674.019,60
3	5	und	N/A	Compra e instalación de Cheque hidro de 2 ", con accesorios de montaje	$347.973,90	$1.739.869,50
4	1	und	N/A	Compra e instalación de cámara de ventilación cuello de ganso de 4" exterior, deberá cumplir con la NTC 1500, intemperies, incluye malla para evitar el ingreso de roedores	$360.180,00	$360.180,00
5	6	und	N/A	Compra e instalación de válvula tipo bola inoxidable de 2"	$186.093,00	$1.116.558,00
6	1	und	N/A	Compra e instalación de válvula tipo bola inoxidable de 4"	$1.280.128,00	$1.280.128,00

LC-CONSOLTICS
consultoria y soluciones con calidad

LC-CONSOLTICS S.A.S.

COTIZACIÓN

7	1	und	N/A	Compra e instalación válvula antirretorno PAVCO de 4"	$486.243,00	$486.243,00
8	3	ml	N/A	Compra e instalación de tubería en acero en inoxidable de 2"	$180.090,00	$540.270,00
9	1	und	N/A	Compra e instalación de tanque de expansión vertical de diafragma (tanque hidro Flow) capacidad 450 Lts, cumple norma ASTM D2794 y ASTM B117-73	$4.860.972,00	$4.860.972,00
10	5	ml	N/A	Compra e instalación de Riel Chanel de 4 X 4 cm para fijar tubería	$40.020,00	$200.100,00
11	1	und	N/A	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de Inversor híbrido 10 Kw trifásico 208V. Incluye soportería accesorios y anclajes a la estructura existente, incluye gabinete para circuito de control y potencia, incluye cableado	$24.498.449,60	$24.498.449,60
12	1	global	N/A	Instalación de Acometida eléctrica desde el centro de distribución principal hacia el cuarto de bombeo, Incluye tubería EMT, cable y accesorios, protecciones y puesta a tierra	$3.380.676,00	$3.380.676,00
13	1	Unidad	N/A	Compra, instalación y puesta en funcionamiento de banco de Baterías de Litio con capacidad nominal de 14,4 Kwh (Efectiva 11,5Kwh). con baterías de potencia fotovoltaica.	$26.585.316,00	$26.585.316,00
14	1	global	N/A	Conexión de banco de baterías de litio al sistema solar fotovoltaico existente y sistema convencional eléctrico que posee el complejo sur	$6.451.290,00	$6.451.290,00
15	40	ml	N/A	Desmonte y disposición final de tubería existente (PVC, galvanizado)	$12.006,00	$480.240,00
16	0,96	m2	N/A	Demolición de muro en ladrillo prensado espesor de 30 cm (incluye disposición final)	$296.148,00	$284.302,08
17	48	m2	N/A	Pañete y acabados de muros incluye filos y dilataciones	$25.012,50	$1.200.600,00
18	48	m2	N/A	Pintura acrílica tipo 1 exterior lavable, resistente a la humedad color blanco a dos manos	$80.040,00	$3.841.920,00
19	24	m2	N/A	Pintura epoxica cloro azul, incluye catalizador a dos manos	$40.020,00	$960.480,00
20	20	ml	N/A	Media Caña entre piso y paredes en morteros, acabado en pintura epoxica o poliuretano	$105.052,50	$2.101.050,00
21	1	und	N/A	Punto hidráulico incluye tipo jardín 1/2"	$180.090,00	$180.090,00
22	1	und	N/A	Punto sanitario para sifón conexión a cárcamo existente incluye rejilla	$260.130,00	$260.130,00
23	1	und	N/A	Desmonte e instalación de puerta metálica dos hojas medidas (1,60 m* 1,60 m) incluye marco puerta acabado color gris plata	$1.960.000,00	$1.960.000,00
24	2	und	N/A	Luminaria LED hermética IP 65 de 40 W 120 v multivoltaje	$194.097,00	$388.194,00
25	2	und	N/A	Puntos eléctricos incluye caja Cadwell incluye tubería EMT	$126.063,00	$252.126,00
26	24	m2	N/A	Afinado de piso en mortero 1:4	$30.015,00	$720.360,00
27	1	global	N/A	Señalización con pintura epoxica	$180.090,00	$180.090,00
28	6	und	N/A	Pasa muros (diámetros de 4 " ,3", 2", 1 ½", 2 1/2"sobre muros existentes	$120.060,00	$720.360,00

LC-CONSOLTICS
consultoria y soluciones con calidad

LC-CONSOLTICS S.A.S.

COTIZACIÓN

29	1	und	N/A	Reubicación de medidor de caudal presión, volumen	$320.160,00	$320.160,00
30	2	und	N/A	Desmonte de electrobombas existentes	$140.070,00	$280.140,00
					SUBTOTAL	$137.909.174

A	18%	$ 24.823.651	
I	3%	$ 4.137.275	
U	8%	$ 11.032.734	
			$ 39.993.660,40
IVA	19%		$ 2.096.219,44
		GRANTOTAL	$ 179.999.053,62

Comentarios Importantes sobre la presente Cotización:

- El precio cotizado es en Pesos Colombianos.
- La presente oferta es válida por 5 días.

- El tiempo de entrega es típicamente dentro de Plazo de entrega final 120 días

- Términos de negociación: DDP, en las instalaciones de Sena en Bogota.
- Términos de pago: 50% anticipado y 50% credito 30 dias
- Mercancía sujeta a Disponibilidad de Inventario.
- Todo producto debe ser revisado; antes de firmar a conformidad, en caso de no hacerlo n

Una vez revisada la presente oferta, no dude en contactarnos en caso de duda o aclaraciones.

SOFIA ROJAS TOLOZA
ANALISTA DE VENTAS
LC-CONSOLTICS
Celular: + (57) 3212884285