Copia. Almacen.

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ S.A.S
830.506.952-0
CLL 109 14b 60
(57) 7049132 - Ext. undefined
Bogotá - Colombia
gerencia@ciljsas.com

USAS

Factura electrónica de venta
N°. LJ 192

Cliente: SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E.
Nit: 900.959.048-4
Teléfono: (601) 4546800 - Ext. 000
Dirección: CL 9 39 46
Ciudad: Bogotá - Colombia
Correo: apoyotecequiposindustriales@subredsuroccidente.gov.co

Fecha y hora Factura

Generación	19/12/2023, 13:18
Expedición	19/12/2023, 13:19
Vencimiento	18/03/2024
Vendedor	LILIANA MUNOZ
Centro de costo	23
Cotización	

Item	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Bruto
1	SUMINISTRO - SISTEMA PRESIÓN - SEDE KENNEDY Item 150 - NIPLES DE 3	4.00	1,162,325.36	976,744.00
2	Item 13 - COPA GALVANIZADA 3	2.00	390,888.82	328,478.00
3	Item 14 - TAPON DE 3	2.00	383,110.98	321,942.00
4	Item 195 - NIPLE GALVANIZADO DE 4	2.00	988,816.22	830,938.00
5	Item 54 - CODO ACERO GALVANIZADO HG DE 3	2.00	527,933.98	443,642.00
6	Item 157 - UNION 3 GALVANIZADA	2.00	446,076.26	374,854.00
7	Item 48 - CHEQUE TIPO HIDRO 1 1/4 HELBERT	2.00	781,044.60	656,340.00
8	Item 155 - ADAPTADOR MACHO 3	4.00	381,461.64	320,556.00
9	Item 52 - CODO ACERO GALVANIZADO HG DE 1 1/2	3.00	271,869.78	228,462.00
10	Item 119 - TUBERIA ACERO GALVANIZADO HG DE 1	3.00	297,302.46	249,834.00
11	Item 92 - REGISTRO DE CORTINA DE 1/2 UNIDAD	2.00	429,923.20	361,280.00
12	Item 131 - UNION DE PRESION TIPO PESADO DE 1 1/2	2.00	36,668.66	30,814.00
13	Item 4 - TANQUE HIDRONEUMATICO 480 LITROS	1.00	7,806,876.00	6,560,400.00
14	Item 87 - REGISTRO DE 1 1/4 RED WITHE	2.00	811,544.30	681,970.00
15	Item 120 - TUBERIA ACERO GALVANIZADO HG DE 2 M/L	2.00	421,083.88	353,852.00
16	Item 44 - CABLEADO DE TABLERO. TIPO SILICONADO. GLOBAL	1.00	768,859.00	646,100.00
17	Item 202 - CONTROL Y DEMARCACIÓN	1.00	1,561,866.67	1,312,493.00
18	Item 22 - BORNERAS	2.00	375,380.74	315,446.00
19	Item 53 - CODO ACERO GALVANIZADO HG DE 2	2.00	319,269.86	268,294.00
20	Item 114 - TEE ACERO GALVANIZADO HG DE 2	2.00	489,620.74	411,446.00
21	Item 192 - BRIDA GALVANIZADA DE 4	2.00	770,420.28	647,412.00
22	Item 137 - UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO HG DE 2	2.00	242,645.76	203,904.00
23	Item 2 - ADAPTADOR MACHO 3	2.00	190,730.82	160,278.00
24	Item 170 - VARIADOR DE VELOCIDAD TRIFASICO 10 HP	2.00	16,949,122.40	14,242,960.00
25	Item 110 - SOLDADURA PARA TUBERIA PVC-PAVCO TARRO DE 1/8 DE GALON	2.00	490,960.68	412,572.00
26	Item 80 - LIMPIADOR PARA TUBO PVC-PAVCO TARRO DE 12 ONZAS	2.00	229,205.90	192,610.00

Powered by CamScanner

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total	Vr. Bruto
27	Item 173 - SELLO MECANICO PARA BOMBA (5 A 10 HP)	2.00	620,568.34	521,486.00

Total items: 27

Valor en Letras:
Treinta y ocho millones ciento cuarenta y cinco mil quinientos setenta y siete pesos m/cte con treinta y tres cent.

Condiciones de Pago:
Crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-03-18 por $ 38,145,577.33

Observaciones:
COBRO 5 - SUMINISTRO KENNEDY PARTE 2 - (PERIODO DESDE 21/11/2023 AL 20/12/2023) PARA EL CONTRATO No. 5725-2023 - CUYO OBJETO ES: "CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE LAS MOTOBOMBAS DE PRESIÓN, EYECCIÓN Y SISTEMAS CONTRAINCENDIOS CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN CONSTANTE DE AGUA POTABLE EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."

PLAZO DE EJECUCIÒN DEL CONTRATO: Fecha de Inicio (24/07/2023) - Fecha de terminación (23/12/2023)

VALORES EXTRAIDOS DE LA COTIZACIÓN 014A-23 KENNEDY – APROBADA

Favor consignar en la Cuenta Ahorros No. 571-000100-56 BANCOLOMBIA
Favor consignar en la Cuenta Corriente No. 108969990309 DAVIVIENDA

Total Bruto	32,055,107.00
IVA 19%	6,090,470.33
Total a Pagar	38,145,577.33

Elaborado por

Firma recibido

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764044468493 aprobado en 20230215 prefijo LJ desde el número 101 al 200 Vigencia: 12 Meses Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 6.9
CUFE: 438aa370fba0a23fc34da1b8aea8488337a6962189677697783a1f6128a329e1009ebd02d857392a5a28125e2adcaf76

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E

NOMBRE BODEGA: Mantenimiento
NOMBRE QUIEN RECIBE: Brayan Lasso
CARGO: Técnico
No. CC.: 1069025 FECHA: 21/12/23 HORA: 9:30am
FIRMA:

Powered by CamScanner

CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISION

Versión: 3
Fecha de aprobación: 28/09/2023
Código: 18-02-FO-0007

CERTIFICACION: _X_	INFORME PARCIAL: ____	Marque con una (X) según corresponda
CONTRATO No. 0726-2023	FECHA DEL INFORME :	19/12/2023

FUNCIONES GENERALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA SUPERVISIÓN

1. DATOS BASICOS DEL CONTRATO U ORDEN

							Fecha de inicio:	Fecha de Terminación:
Contratista	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES U S A S	NIT O C.C	830506952-0	Valor Inicial	$260.339.930		24/07/2023	23/10/2023
Representante Legal	LILIANA MUÑOZ	Cedula Representante	36.114.699	Adición 1:	$205.265.469	Prórroga 1:	24/10/2023	23/12/2023
Objeto del Contrato o orden	"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO REPUESTOS DE LAS MOTOBOMBAS DE PRESIÓN, EYECCIÓN Y SISTEMAS CONTRAINCENDIOS CON EL FIN DE GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE PRESIÓN CONSTANTE DE AGUA POTABLE EN LAS UNIDADES DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR OCCIDENTE E.S.E."			Adición 2:		Prórroga 2:	24/12/2023	31/01/2024
Duración Inicial	TRES (03) MESES			Adición 3:		Prórroga 3:		
				Adición 4:		Prórroga 4:		
				Adición 5:		Prórroga 5:		
				Adición 6:		Prórroga 6:		
				Adición 7:		Prórroga 7:		
				Adición 8:		Prórroga 8:		
				Adición 9:		Prórroga 9:		
Disponibilidades Numeros	0997 del 27 de abril de 2023	Registros Presupuestales		Adición 10:		Prórroga 10:		
Rubro presupuestal	MANTENIMIENTO E.S.E	CODIGO		Valor Total:	$465.605.408	Fecha Terminación actual:		31/01/2024
		4212020200803						

FUNCIONES TECNICAS DE LA SUPERVISIÓN

2. AVANCE DE EJECUCION DEL CONTRATO U ORDEN

INFORMACION DE ACTIVIDADES

No. INFORME/CERTIF.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN ESTE PERIODO	CENTRO DE COSTO	CUMPLIO		ASPECTOS RELEVANTES EN ESTE PERIODO				
1	Cumplir con el objeto contractual en las condiciones propuestas en la oferta y aceptadas por las partes; así mismo colaborar con la subred, para que la orden se desarrolle dentro de los parametros de idoneidad, oportunidad, calidad, eficacia, eficiencia y economia.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
2	Cumplir y acatar las sugerencias y recomendaciones del supervisor de la orden, dentro del plazo estipulado o acordado, así como desarrollar las actividades de prestación de los informes y respuestas inherentes a las actividades realizadas y contratadas y que son de obligatorio cumplimiento por parte de la subred ante los entes de control y las diferentes entidades a las cuales se les deba rendir información oportunamente cuando a ello hubiere lugar.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
3	Permitir la supervisión de la orden a la persona que la subred designe para el efecto	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
4	Pagar toda clase de impuestos, tasas y contribuciones de orden nacional, departamental y/o distrital que se causen con ocasión de la orden, así como las retenciones a que haya lugar.	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			
5	Las demás contenidas en esta orden y las de su propia naturaleza	Según distribución de los equipos	SI X	NO	Oportunidad de entrega	SI: X N/A NO:	Cumplimiento de documentación tramitada o presentada	SI: X	NO:
					Respuesta de imprevistos y Emergencias	SI: X N/A NO:	Cumplimiento calidad de la prestación	SI: X	NO:
					Cumplimiento de condiciones contratadas	SI: X N/A NO:			

Observaciones:

Powered by CamScanner

	Versión:	3
CERTIFICACION DE CUMPLIMIENTO Y/O INFORME PARCIAL DE SUPERVISION	Fecha de aprobación:	30/09/2023
	Código:	18-02-FO-0007

FUNCIÓN FINANCIERA Y CONTABLE DE LA SUPERVISIÓN

3. INFORMACION DE FACTURA O CUENTAS

No.	No. FACTURA o CUENTA DE COBRO	FECHA DE FACTURA O CUENTA COBRO	PERIODO FACTURADO	FECHA RADICACION	VALOR FACTURA O CUENTA DE COBRO CERTIFICADO	ACUMULADO EJECUTADO	SALDO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	LJ 122	17-08-2023	JULIO, 2023	18-08-2023	8.163.295	8.163.295	457.442.113	2%	
2	LJ123	17-08-2023	JULIO, 2023	18-08-2023	1.637.373	9.800.669	455.804.739	2%	
3	LJ124	17-08-2023	JULIO, 2023	18-08-2023	300.437	10.101.106	455.504.302	2%	
4	LJ125	17-08-2023	JULIO, 2023	18-08-2023	818.687	10.919.792	454.685.616	2%	
5	LJ126	17-08-2023	AGOSTO, 2023	18-08-2023	27.154.503	38.074.295	427.531.113	8%	
6	LJ127	17-08-2023	AGOSTO, 2023	18-08-2023	3.014.518	41.088.813	424.516.595	9%	
7	LJ132	06-09-2023	2023-08-15	10-09-2023	1.581.900	42.670.713	422.934.695	9%	
8	LJ133	06-09-2023	2023-08-15	10-09-2023	688.572	43.359.285	422.246.123	9%	
9	LJ135	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.156.542	44.515.827	421.089.581	10%	
10	LJ136	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.156.542	45.672.369	419.933.039	10%	
11	LJ137	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	28.415.476	74.087.845	391.517.563	16%	
12	LJ138	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.453.145	75.540.989	390.064.419	16%	
13	LJ139	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.453.145	76.994.134	388.611.274	17%	
14	LJ140	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	8.893.728	85.887.862	379.717.546	18%	
15	LJ141	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	2.123.826	88.011.688	377.593.720	19%	
16	LJ142	20-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	13.944.195	101.955.883	363.649.525	22%	
17	LJ143	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.646.098	103.601.982	362.003.426	22%	
18	LJ144	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	25.267.846	128.869.828	336.735.580	28%	
19	LJ145	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.061.913	129.931.741	335.673.667	28%	
20	LJ146	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.061.913	130.993.654	334.611.754	28%	
21	LJ147	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	30.880.462	161.874.116	303.731.292	35%	
22	LJ148	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.646.098	163.520.215	302.085.193	35%	
23	LJ149	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	548.699	164.068.914	301.536.494	35%	
24	LJ150	21-09-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	21-09-2023	1.033.157	165.102.071	300.503.337	35%	
25	LJ157	24-10-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	24-10-2023	857.574	165.959.644	299.645.764	36%	
26	LJ158	24-10-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	24-10-2023	857.574	166.817.218	298.788.190	36%	
27	LJ159	24-10-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	24-10-2023	688.572	167.505.790	298.099.618	36%	
28	LJ160	24-10-2023	01 AL 31 AGOSTO 2023	24-10-2023	688.572	168.194.362	297.411.046	36%	
29	LJ165	09-11-2023	2023-10-23	10-11-2023	17.511.460	185.705.822	279.899.586	40%	
30	LJ166	09-11-2023	2023-10-23	10-11-2023	650.665	186.356.487	279.248.921	40%	
31	LJ167	09-11-2023	2023-11-09	10-11-2023	578.271	186.934.758	278.670.650	40%	
32	LJ168	09-11-2023	2023-11-09	10-11-2023	578.271	187.513.029	278.092.379	40%	
33	LJ169	09-11-2023	2023-11-09	10-11-2023	32.467.983	219.981.012	245.624.396	47%	
34	LJ170	20-11-2023	2023-11-17	21-11-2023	1.318.001	221.299.013	244.306.395	48%	
35	LJ171	20-11-2023	2023-11-17	21-11-2023	1.318.001	222.617.014	242.988.394	48%	
36	LJ172	20-11-2023	2023-11-17	21-11-2023	36.107.032	258.724.047	206.881.361	56%	
37	LJ177	19-12-2023	01 AL 30 NOV 2023	19-12-2023	857.574	259.581.620	206.023.788	56%	
38	LJ 178	19-12-2023	01 AL 30 NOV 2023	19-12-2023	6.673.977	266.255.597	199.349.811	57%	
39	LJ179	19-12-2023	2023-12-02	19-12-2023	530.957	266.786.554	198.818.854	57%	
40	LJ180	19-12-2023	2023-12-02	19-12-2023	530.957	267.317.510	198.287.898	57%	
41	LJ181	19-12-2023	2023-12-07	19-12-2023	530.957	267.848.467	197.756.941	58%	
42	LJ182	19-12-2023	2023-12-07	19-12-2023	530.957	268.379.423	197.225.985	58%	
43	LJ183	19-12-2023	2023-12-07	19-12-2023	20.226.498	288.605.921	176.999.487	62%	
44	LJ185	19-12-2023	2023-12-06	19-12-2023	818.687	289.424.608	176.180.800	62%	
45	LJ186	19-12-2023	2023-12-06	19-12-2023	583.121	290.007.729	175.597.679	62%	
46	LJ187	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	1.377.144	291.384.873	174.220.535	63%	
47	LJ188	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	1.377.144	292.762.018	172.843.390	63%	
48	LJ189	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	36.976.013	329.738.031	135.867.377	71%	
49	LJ190	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	1.377.144	331.115.175	134.490.233	71%	
50	LJ191	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	1.377.144	332.492.319	133.113.089	71%	
51	LJ192	19-12-2023	2023-12-05	19-12-2023	38.145.577	370.637.896	94.967.512	80%	
	TOTAL				370.637.896	370.637.896	94.967.512	80%	

4. VERIFICACIÓN GARANTÍAS

Existencia de Garantías	SI:	☐
	NO:	☐

COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO NO 9033-2022

CERTIFICO

EJECUCION DEL CONTRATO

CONCEPTO	VALOR EN LETRAS	VALOR EN NUMEROS
Valor ejecutado	TRESCIENTOS SETENTA MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS M/CTE	$ 370.637.896
Saldo por ejecutar	NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DOCE PESOS M/CTE	$ 94.967.512
VALOR TOTAL CERTIFICADO	TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE	$ 38.145.577

No. FACTURA (s) A PAGAR O CUENTA DE COBRO	FECHA DE EMISION DE LA FACTURA O CUENTA DE COBRO
LJ192	19/12/2023
VALOR A PAGAR	TREINTA Y OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE
OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR FRENTE A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	
ANEXOS:	

FIRMA SUPERVISOR CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Tatiana Eugenia Marin Salazar
C.C. No.	43871908
CARGO/PERFIL	Directora Administrativa
AREA DE UBICACIÓN	Directora Administrativa
FIRMA APOYO SUPERVISIÓN DEL CONTRATO	
NOMBRE Y APELLIDOS	Jorge David Ramos Moreno
C.C. No.	1127603676
CARGO/PERFIL	Profesional Especializado III
AREA DE UBICACIÓN	Dirección Administrativa

Powered by CamScanner

Secretaría de Salud
Subred Integrada de Servicios de Salud
Sur Occidente E.S.E.

CENTRO DE COSTO	
Nombre del Servicio :	EQUIPOS INDUSTRIALES
Valor Total Factura:	$ 38.145.577
NO. Factura	U 192
No. Contrato	5725-2023
NIT	830506952-0
Fecha de elaboracion	19-12-2023

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS								
FACTURA N°	SEDE	CENTRO DE COSTOS	CANT	VALOR	IVA	VALOR + IVA	%	OBSERVACIONES
U 192	HUMES KENNEDY	KE10R12	1	32.055.107	6.090.470	38.145.577	100%	

$ 32.055.107	$ 6.090.470	$ 38.145.577	100%

SUB TOTAL	$ 32.055.107
IVA	$ 6.090.470
TOTAL FACTURA	$ 38.145.577

Tatiana Eugenia Marin Salazar
Directora Administrativa
Supervisor Contrato

Jorge David Ramos Moreno
Profesional Especializado III
Apoyo supervisión del Contrato

ELABORADO POR:

Yuly Katherine Restrepo
Apoyo Tecnico Administrativo II

Powered by CamScanner

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ S.A.S

PROCESO DE GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INSPECCIÓN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE BOMBEO

Página 1 de 1	Versión N° 1	Fecha: Agosto de de 2023	Código: FT-SSTA-19

Ubicación del Equipo	Cuarto Bombas	Cliente	KENNEDY	Tipo de Equipo	Presión	# Bomba	3 4
Marca IHM	Tensión 220V	Modelo	DWE15B	Referencia N/A		Fases	1 ☐ 2 ☐ 3 ☒
Potencia [HP]/ [kW]	7,5 HP/6kW	Q 483 l/min	H 2m max 22m	RPM 3450	Eff. [η] 78,1	In	6.3A

Prueba de Aislamiento					Corriente [A]		Voltaje de la Red [V]				
T_L1		MΩ	L1_L2		L1 5.5	A	L1_L2	435	V	T_L1	254
T_L2		MΩ	L1_L3		L2 5.6	A	L1_L3	439	V	T_L2	256
T_L3		MΩ	L2_L3		L3 6.0	A	L2_L3	439	V	T_L3	249
MΩ MΩ MΩ											

Tipo de Mantenimiento		☐	Preventivo	☐	Correctivo	x

Consideraciones: C: Cumple NC: No Cumple NA: No Aplica

ITEM	C	NC	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA MECÁNICO				
Sistema de Regulación de Flujo			X	
Revisión Sentido Giro	X			
Estado de los Filtros de succión			X	
Revisar estado de las bobinas	X			
Revisión de válvula	X			Hay que hacer cambio en bomba 4, por estar en PVC a diámetro superior y colocar unión excentrica y válvula antivibratoria.
Revisión de tuberías de suministro y succión	X			Se corrigen las fugas existentes, hacer seguimiento con el cambio de los variadores para evitar daños futuros
Pruebas de flotadores de activación de alternancia	X			
SISTEMA ELÉCTRICO				
Revisión secuencia de fases	X			
Estado y revisión del tablero de control		X		Se cambia por variadores de velocidad
Verificación de Voltajes	X			
Verificación de corriente	X			
Alternancia operacción manual	X			
Alternacia operación automática	X			
Revisar contactores	X			
Estado del switch flotador	X			
Back up y alarma de alto nivel		X		Hay que programar esta instalación.
Estado de cableado y conexiones de potencia y control	X			
Verificación de red alimentadora de suministro	X			
GENERALIDADES				
Estado de tuberías		X		Por el tipo de arranque que tenia, se presentan fugas, hacer seguimiento con el cambio del variador.
Iluminación adecuada del área	X			
Limpieza del pozo y retiro de sólidos			X	
Organización del área de trabajo	X			
Verificación Norma NTC 1500	X			

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

* Se realiza corrección de fuga en tubería de succión y cebado, se retira la instalación de 1 tanque Hidrofloy, se hacen adecuaciones en tuberías, uniones, etc. Se instalan 2 variadores de velocidad y se realiza mto general de bombas 3-4 y sistemas.
* Fecha de intervención 5/12/2023

Fecha de Mantenimiento	05-12-23	Realizado Por	JORGE ELIECER OCHOA

FIRMA AUTORIZADA TÉCNICO

FIRMA AUTORIZADA ENTIDAD

Powered by CamScanner

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 NORSOK S-006

CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ S.A.S

CERTIFICACIÓN ACREDITANDO PAGO DE APORTES
(ART. 50 LEY 789/02)

Nombre o razón social del proponente: **CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS**

CERTIFICACIÓN

Yo, **LILIANA MUÑOZ,** identificada con C.C. No. 36.114.699 de Isnos Huila, y **DIANA PAOLA LIZARAZO NUÑEZ,** identificada con C.C. No. 52.963.993 de Bogotá, con **TP: 204312-T,** en nuestra condición de **representante legal y Revisora Fiscal** de **CONSTRUCCIONES E INVERSIONES LJ SAS,** identificada con el **NIT 830.506.952-0,** debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de **Bogotá,** luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, bajo la gravedad de juramento, certificamos el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Nota: Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifestamos que nos encontramos exonerados del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

Dada en Bogotá, a los 20 días del mes de Noviembre de 2023.

Atentamente,

DIANA PAOLA LIZARAZO NUÑEZ
C.C. No. 52.963.993 de Bogotá.
Revisora Fiscal - TP: 204312-T
Construcciones e Inversiones L J S.A.S.

LILIANA MUÑOZ
C.C. No. 36.114.699 de Isnos Huila
Representante Legal
CI LJ SAS

Powered by CamScanner