	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA **FORMATO SOLICITUD DE NECESIDADES BIENES Y/O SERVICIOS**
REGIONAL:	MAGDALENA
CENTRO DE FORMACION:	CENTRO ACUÍCOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA
FECHA DE SOLICITUD:	JUNIO 20 DE 2024
NOMBRE DEL FUNCIONARIO:	ALDAIR DE LUQUE PINTO
DEPENDENCIA / PROGRAMA:	MANTENIMIENTO

ÍTEM	BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN O SERVICIO	CÓDIGO FICHA DEL PROGRAMA	CÓDIGO ALMACEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de aparatos sanitarios	N/A	N/A	Und	1
2	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de divisiones de vidrio	N/A	N/A	m2	20,06
3	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de cielo raso	N/A	N/A	m2	59,9
4	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de placa de piso	N/A	N/A	m2	21,06
5	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de puerta	N/A	N/A	Und	1
6	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Desmonte de aparatos eléctricos (lámparas)	N/A	N/A	Und	24
7	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Demolición de piso cerámico	N/A	N/A	m2	34,06
8	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Demolición de pañete interior	N/A	N/A	m2	24,75
9	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Mantenimiento y limpieza de sumidero existente	N/A	N/A	ml	8
10	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Pañete interior allanado y curado con impermeabilizante	N/A	N/A	und	4
11	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Sumidero de aguas servidas sanitario de 4" PVC	N/A	N/A	m2	24,75
12	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Muro Fibro cemento 6 mm Base 60	N/A	N/A	m2	36,92
13	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Piso en ceramica 33x33	N/A	N/A	m2	31,06
14	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Tablero doce circuitos tri	N/A	N/A	un	1
15	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Plantilla de nivelacion en Concreto 3000 psi, e=5cm	N/A	N/A	m2	104,2
16	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Mezon en concreto e=10cm, acero de refuerzo 3/8" @20cm 3n ambos sentidos	N/A	N/A	m2	3,66
17	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Tuberia PVC para acometida electrica 1"	N/A	N/A	ml	16
18	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Tuberia Galvanizada para acometida electrica 3/4"	N/A	N/A	ml	46
19	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Tuberia galvanizada para acometida electrica 1/2"	N/A	N/A	ml	68
20	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalacion de punto para tomacorriente 110 completa, (blanca), incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT o PVC SCH40 según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE)	N/A	N/A	un	26
21	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalación de punto para tomacorriente 220 regulada, incluye instalación de tomacorriente, cableado No. 12 THHN / THWN, tubería EMT o PVC SCH40 según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	N/A	N/A	un	12
22	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalación de punto para iluminación tipo interior completa, incluye suministro e instalación lámpara colgante con rosca E27, bombillo tipo LED minimo de 18W, cableado, tubería EMT o PVC SCH40 según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE, RETILAP).	N/A	N/A	un	16
23	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalación de punto para interruptor doble completa, (blanca), incluye instalación de interruptor, cableado No. 12 THHN / THWN, No. 12 THHN / THWN para tierra, tubería EMT o PVC SCH40 según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento y marcación respectiva. Con normatividad vigente (RETIE).	N/A	N/A	un	3
24	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalación de acometida 10(F) + 10(N)+12(T) para alimentación tablero normal, incluye instalación de cableado, tubería EMT o PVC SCH40 según se requiera, cajas de paso hasta el tablero de protecciones, pases a placa y todos los accesorios para su correcto funcionamiento. Con normatividad vigente (RETIE).	N/A	N/A	ml	29,4
25	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalacion de puerta metalica 1*2mts	N/A	N/A	und	1
26	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e Instalacion de rejilla plastica para sumidero	N/A	N/A	ml	10
27	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e Instalación de batería sanitaria	N/A	N/A	und	1
28	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Suministro e instalación de lavaplatos acero inoxidable	N/A	N/A	und	1
29	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Pulida de mesón de granito	N/A	N/A	ml	12,6
30	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Impermeabilización caliente 2 capas	N/A	N/A	m2	16,2
31	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Cielo raso yeso carton 3/8”	N/A	N/A	m2	161,7
32	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Estucado y vinilo sobre muro	N/A	N/A	m2	99
33	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Gabinetes de cocina (encima del mezon)	N/A	N/A	ml	6,7
34	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Gabinetes de cocina (debajo del mezon)	N/A	N/A	ml	12,6
35	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	Pntura epoxica texturizada para pisos	N/A	N/A	m2	151,7
36	ADECUACIONES UNIDAD ACUICOLA	pintura epoxica para paredes	N/A	N/A	m2	210

JUSTIFICACION: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS LABORATORIOS DE CALIDAD DE AGUA Y ALIMENTO VIVO DE LA UNIDAD ACUICOLA, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO SENNOVA, DE CÓDIGO SGPS-12205-2024. La intervención de las instalaciones locativas es de suma importancia para el presente proyecto el cual se alinea con el plan nacional de desarrollo, en la línea de transición energética, debido a que se contempla dentro del mismo la producción y abastecimiento de energía fotovoltaica para los laboratorios objeto de intervención. El presente proyecto busca modernizar y dotar dos laboratorios de la unidad acuícola del centro de formación de Gaira en la regional Magdalena. Los laboratorios en cuestión se denominan laboratorio de calidad de Agua y reproducción, y laboratorio de alimento vivo.

QUIEN SOLICITA:	**ALDAIR DE LUQUE PINTO** LÍDER UNIDAD ACUÍCOLA- INSTRUCTOR G18	
APROBÓ	**BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN** SUBDIRECTOR (E) CENTRO ACUICOLA Y AGROINDUSTRIAL DE GAIRA	Firmado digitalmente por BICHARA JOSE ZABLEH HASBUN Fecha: 2024.07.26 11:10:32 -05'00'

DOCUMENTO NO CONTROLADO