

Escaneado con CamScanner

Escaneado con CamScanner



SGSST-REG-021 – Versión: 0 – Fecha: 12/12/2020

Mes/Año: 09/2022 Equipo No.: 01 Marca/ Referencia: victor Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: usado
 Área de trabajo: Parque de la ciudad de mallorquín Ejecutor del trabajo: B. B. pinotajes

Área de trabajo: <u>En parque Cerro de la Virgen</u>	Ejecutor del trabajo: <u>Ag. B. P. Martínez</u>																														
Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado del Carro de Transporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado Rueda Carro de Transporte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cadena para Asegurar Cilindros	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de Cilindro de Oxígeno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de Cilindro de Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de Oxígeno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Válvula de Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro de Alta Presión de Oxígeno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro de Baja Presión de Oxígeno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro de Alta Presión de Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro de Baja Presión de Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulador de Acetileno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regulador de Oxígeno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de las Tuercas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Conexión de Mangueras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de Mangueras	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado Atrapa llamas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de Abrazaderas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de Racores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Mezclador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Encendedor de Chispa	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avisos de Prohibido Fumar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado Boquillas de Corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Pico de Corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Instrucciones de Operación	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gafas para Oxicoarte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Delantal para Operario	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Guantes en Asbesto Largos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nomenclatura: ☒ Cumple X: No Cumple, El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

NOTA: Si el equipo es antiguo y no pasa la inspección debe ser reemplazado.										
Inspeccionado por:										
1	Jose	7	Jose	13	Jose	19	Jose	25	Jose	31
2	Jose	8	Jose	14	Jose	20	Jose	26	Jose	
3	Jose	9	Jose	15	Jose	21	Jose	27	Jose	
4	Jose	10	Jose	16	Jose	22	Jose	28	Jose	
5	Jose	11	Jose	17	Jose	23	Jose	29	Jose	
6	Jose	12	Jose	18	Jose	24	Jose	30	Jose	

[illegible]

B&B

PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

REGISTRO DE INSPECCIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA

SGSST-REG-023 - Versión: 0 - Fecha: 14/12/2020

Mes/Año: 09/2022 Equipo No.: 01 Marca/Referencia: Lister potter Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: usado

Area de trabajo: Elaboración de imagen de wallgum Ejecutor del trabajo: Os y B pilotajes

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado del motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de los soportes del motor	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del motor de arranque	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del alternador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado soportes del generador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del generador	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del Sistema eléctrico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del switch de encendido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Niveles de aceite	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de conexiones electricas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado varilla puesta a tierra	X																														
Estado de la batería	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del exhosto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de las guardas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado tanque de combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de mangueras combustible	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de antivibraciones (Patines)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado torras de salidas de 110 y 220 AC.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado indicadores (horometro -temperatura)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado caja de totalizadores	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nomenclatura: v: Cumple X: No Cumple. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

Inspeccionado por:			
1	7	13	19
2	8	14	20
3	9	15	21
4	10	16	22
5	11	17	23
6	12	18	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36

Observaciones derivadas de las Inspecciones

B&B

PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

REGISTRO DE INSPECCIÓN DE PULIDORA

SGSST-REG-017 - Versión: 0 - Fecha: 12/12/2020

Mes/Año: 09/2022 Taladro No.: _____ Marca/Referencia: _____ Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: Usado

Area de trabajo: Ecoparque Chuaga de Malloquín Ejecutor del trabajo: B&B pilotaje

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Estado de conexiones eléctricas (extensiones, cables, toma).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de instalación del disco (Fijo).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuenta con acoples adecuados para los accesorios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El switch de encendido funciona correctamente.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
El clip de reversa se encuentra en buen estado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado e instalación del mango (sin fisuras, grietas, fijo).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del interruptor de encendido y su seguro (funciona adecuadamente).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de la guarda (sin fisuras, grietas).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado general de la pulidora (fisuras, rupturas, aseo, etc).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del disco (borde, fisuras).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de limpieza del equipo (sin grasa, aceite, polvo).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Nomendatura: ✓: Cumple X: No Cumple. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

Inspeccionado por:									
1	José L	7	José L	13	José L	19	José L	25	José L
2	José L	8	José L	14	José L	20	José L	26	José L
3	José L	9	José L	15	José L	21	José L	27	José L
4	José L	10	José L	16	José L	22	José L	28	José L
5	José L	11	José L	17	José L	23	José L	29	José L
6	José L	12	José L	18	José L	24	José L	30	José L

Observaciones derivadas de las inspecciones: pulidora pequeña, se utiliza en ocasiones cuando hay que hacer trabajos de soldadura.

B&B

PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

REGISTRO DE INSPECCIÓN DE MÁQUINA DE SOLDAR

SGSST-REG-020 - Versión: 0 - Fecha: 12/12/2020

Mes/Año: 09/22 Equipo No.: 01 Marca/Referencia: PROWEL EV 1200 Equipo Nuevo: ☐ Alquilado: ☐ Otro: Usado

Area de trabajo: Empaque canga de Na Morquin. Ejecutor del trabajo: BvB pilotajes

Descripción	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Fase eléctrica indicada.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cables de alimentación.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cables aislados.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cables puesta a tierra.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cable porta electrodo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Porta electrodo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pinza masa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste de conexiones.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de bornes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de terminales.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado del interruptor de encendido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Variador de frecuencia amperimétrica.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Estado de laminas de la carcasa.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste de tornillería.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contacto con estructura.	X																														
Limpieza interna.	X																														
Rodamientos de transporte.	X																														
Estado de clavija.	X																														
Medición entre fases.	X																														
Medición fase-tierra.	X																														

Nomenclatura: ✓: Cumple X: No Cumple. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

Inspeccionado por:	
1	7
2	8
3	9
4	10
5	11
6	12
7	13
8	14
9	15
10	16
11	17
12	18
13	19
14	20
15	21
16	22
17	23
18	24
19	25
20	26
21	27
22	28
23	29
24	30
25	31
26	32
27	33
28	34
29	35
30	36

Observaciones derivadas de las inspecciones

B&B

PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

FORMATO DE PERMISO DE TRABAJO SEGURO PTS

SGSST-FOR-015 - Versión: 0 - Fecha: 22/10/2019

ALTURAS CALIENTE	ENERGÍAS PELIGROSAS IZAJE DE CARGAS	EXCAVACIONES	PTS N°
Se aplica para el área especificada a continuación. El área se debe inspeccionar antes de realizar la actividad y se se debe volver a inspeccionar si el trabajo se interrumpe. Se debe anexar a este permiso el respectivo ATS (Análisis de trabajo seguro), acorde con la actividad a realizar.			
Fecha: DIA 01 MES 09 AÑO 2021 HORA 07:00 Am		Fecha planeada de finalización:	
Área o sección: <u>Reparación de carga de malgum.</u>		Empresa Ejecutante: <u>By la Pintura</u>	
Descripción de la actividad a desarrollar: <u>Hincado de pilotes de madera en tierra, soldadura, oxígeno. Trabajo en altura, izaje de carga.</u>			
LLENAR PARA TODOS LOS PERMISOS			
La(s) persona(s) que realizan el trabajo ha(n) recibido la capacitación, entrenamiento e instrucciones de seguridad industrial a seguir en la ejecución del trabajo.	SI NO N/A	TRABAJOS EN ALTURAS (A PARTIR DE 1,5 MTS)	
Se ha notificado a los departamentos afectados por la ejecución del trabajo amparado por esta autorización.	SI NO N/A	Las personas que ejecutaran la labor han recibido capacitación para la realización de trabajos en altura?	
Se ha realizado un análisis previo de los riesgos (ATS) existentes en el área y de las condiciones de seguridad y este es de pleno conocimiento de todo el equipo de trabajo.	SI NO N/A	Se han instalado cinta de encerramiento para aislar la zona y no permitir el paso de personas o vehículos?	
Los equipos a utilizar en la actividad se encuentran en buenas condiciones de seguridad y son los apropiados para realizar el trabajo.	SI NO N/A	¿Se cuenta con el Sistema de Protección Contra Caídas SPCC (Arneses, eslingas, adaptadores de anclaje, líneas de vida, anclajes) necesarios para realizar la labor y estos han sido inspeccionados y cumplen con los criterios aplicables, de la lista de verificación?	
Es necesario señalar y aislar completamente el área.	SI NO N/A	¿Se ha realizado inspección visual al Sistema de Protección Contra Caídas y se verifico que están en óptimas condiciones de uso?	
Se requiere la presencia de una persona del departamento SST o un observador permanente durante la ejecución del trabajo.	SI NO N/A	¿La base donde se colocara la escalera, guindola y/o andamio es firme, rígida y uniforme?	
La(s) persona(s) responsable(s) por la ejecución del trabajo ha(n) o está(n) tomando medicamentos que los inhabilitan para realizar el trabajo asignado.	SI NO N/A	¿El punto de anclaje está en una posición tal que si la persona se cae no se golpea contra estructuras inferiores o adyacentes?	
Se tienen los Elementos de Protección Personal apropiados para realizar el trabajo y estos se encuentran en buenas condiciones.	SI NO N/A	¿Las escaleras y guindolas se encuentran en perfectas condiciones y son las apropiadas para la labor a desempeñar?	
Todas las personas conocen el plan de emergencias (Código de pitadas, ruta de evacuación, principales emergencias, puntos de encuentro) de la empresa donde se desarrollan los trabajos.	SI NO N/A	¿Las condiciones climáticas son favorables para realizar trabajos de altura?	
Se ha examinado los alrededores, las condiciones atmosféricas y se encuentran en condiciones seguras para realizar el trabajo?	SI NO N/A	¿El personal que se encuentra realizando la labor conoce el plan de rescate en caso de emergencia?	
TRABAJOS EN CALIENTE		ENERGÍAS PELIGROSAS	
Se han instalado mamparas y/o se han aislado para proteger a las personas y equipos de áreas vecinas de chispas y/o resplandor.	SI NO N/A	¿Se han identificado todas las fuentes de energía?	
Se ha hecho la conexión a tierra de los equipos de soldadura u otros requeridos.	SI NO N/A	¿Se ha identificado algún otro sistema, herramienta o maquinaria activada por la misma fuente de energía?	
Se dispone de extintores con capacidad suficiente para uso en caso de incendio. Extintor Tipo: _____	SI NO N/A	¿Se ha aislado o desconectado el equipo de todas las fuentes de energía, principales y secundarias?	
Los equipos y materiales están cubiertos y protegidos en forma correcta con materiales resistentes al fuego.	SI NO N/A	¿Se ha colocado la tarjeta de bloqueo después de apagado el dispositivo?	
Si se requiere prueba de gases, esta se ha realizado y se encuentra dentro de los intervalos seguros (LEL <= 10%) para realizar el trabajo?	SI NO N/A	¿Se ha limpiado, drenado o ventilado las líneas o sistemas a intervenir?	
Se ha purgado y/o limpiado el sitio de trabajo y/o las tuberías a intervenir?	SI NO N/A	¿Ha verificado que no haya nadie cerca de la fuente de peligro?	
Se han desactivado las fuentes de energía con el sistema de bloqueo y etiquetado (Eléctrica, hidráulica y/o neumática). Se han desconectado o cegado las líneas que lo necesitan?	SI NO N/A	¿Se ha informado al personal del área sobre la actividad que se va a realizar?	
El sitio en donde se ejecutara el trabajo está libre de sustancias químicas y de materiales combustibles e inflamables o están aislados completamente. Distancia de Seguridad 11 metros.	SI NO N/A	¿Las personas que realizaran el trabajo se encuentran capacitadas en el tema y fue instruido previamente sobre los riesgos potenciales de esa actividad?	
Los equipos a utilizar tienen los cables, conexiones, reguladores, mangueras, Mezclador en buenas condiciones.	SI NO N/A	¿Se Cuenta con un extintor adecuado para el tipo de fuego en el área en donde realizara el trabajo?	
Los equipos de oxígeno tienen instalados atrapallamas, tanto a la salida de los manómetros como en el mezclador?	SI NO N/A	IZAJE DE CARGAS	
Los cilindros de gases, están libres de grasa o aceite, ubicados en posición vertical y asegurados contra alguna estructura, para evitar su caída.	SI NO N/A	Se tiene planeado la maniobra desde el izaje inicial hasta la descarga.	
	SI NO N/A	Se han identificado los puntos de anclaje, las áreas vulnerables y el centro de gravedad de la carga?	
	SI NO N/A	Se ha realizado la inspección visual preoperacional de la grúa que realizara el izamiento de la carga?	
	SI NO N/A	¿Se inspeccionó la ruta a seguir para el traslado de la carga? ¿Se ha inspeccionado el área donde se ubicara la carga?	
	SI NO N/A	Se ha inspeccionado la presencia de redes de energía u obstáculos que puedan interferir con el izaje.	
	SI NO N/A	Se realizó reunión con los trabajadores sobre las tareas a seguir por cada uno durante el izaje.	
	SI NO N/A	Las condiciones climáticas son favorables para el izaje.	
	SI NO N/A	Se ha demarcado el área, para evitar que personas ingresen a la zona de peligro. Se retiró del área al personal que no está involucrado en la actividad.	
	SI NO N/A	Se designó un ayudante con la tarea de vigilar que el personal no ingrese al área de peligro.	
	SI NO N/A	Se ha designado un señalero, para guiar el movimiento.	
	SI NO N/A	Las eslingas, grilletes y prensa cables son las adecuadas en resistencia y están se encuentran en buen estado.	

B&B

PILOTAJES Y CONSTRUCCIONES S.A.S.

REGISTRO DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MENORES

SGSST-REG-016 - Versión: 0 - Fecha: 12/12/2020

Mes/Año: <u>09/22</u>	Herramientas Nuevas: ☐	Alquiladas: ☐	Otro: <u>Alquiler</u>																														
Área de trabajo: _____		Ejecutor del trabajo: _____																															
Descripción	Criterios de Inspección	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	#	*
DESTORNILLADORES <u>2</u>	Estado del Mango, Vástago, Cuadrante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MARTILLOS <u>2</u> MONAS <u>1</u> Y MASOS <u>1</u>	Estado de la cabeza, Mango, Uña, ajuste del mango con la cabeza.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CINCELES <u>1</u>	Estado (desgaste, deformación) de la cabeza, acabado en la punta, estado de la guarda (superior a 3/4").	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CUCHILLO <u>1</u> EXACTOS (BISTURI) <u>1</u>	Estado del Mango, filo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SEGUETA <u>1</u>	Estado de la hoja, Mango, ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
HOMBRE SOLO <u>1</u>	Estado del tornillo de sujeción, estado de las mandíbulas.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LIMAS <u>1</u>	Estado del mango, Canto desbastable, Canto liso, Virota.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLAVES PLANAS O MIXTAS <u>1</u>	Estado del cuadrante, estado del mango.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLAVES DE TUBO <u>1</u>	Tornillo de ajuste, estado del cuadrante, Estado del mango.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLAVES ALLEN	Estado de los bordes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLAVES DE EXPANSION <u>1</u>	Tornillo de ajuste, estado del cuadrante.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PINZAS <u>1</u> CORTA FRIO <u>1</u> ALICATES <u>1</u>	Estado del mango, aislamiento, Ajuste del tornillo de sujeción, estado de las mandíbulas, filo.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PALUSTRES	Estado del mango, seguro, ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LLANAS <u>1</u> , ESPATULAS <u>1</u>	Estado de la hoja metálica, Estado del mango, seguro, ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SERRUCHO	Estado del canto liso, estado de la virola, Estado del mango, seguro, ajuste.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CIZALLA MANUAL	Estado de los pasadores.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PALA Y PICO <u>1</u>	Estado del mango, ajuste mango-pala-pico, estado de la herramienta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
BARRA <u>4</u>	Estado del mango, Estado de la hoja.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
CARRETILLAS	Estado de eje de llanta, material de la llanta, estado de tubos y mangos, estado de la caja de hierro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
PIQUETA <u>1</u>	Estado del mango, estado de la herramienta.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
EXTENSIONES ELECTRICAS <u>2</u>	Estado del aislamiento del cable, estado del enchufe.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Nomenclatura: ✓: Cumple X: No Cumple, El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.

Las herramientas menores que estén en el área y que no aparezcan en este listado, se deben incluir en las filas en blanco y especificar los criterios de inspección.

NOTA: Si el equipo es alquilado y no pasa la inspección técnica, favor reportar inmediatamente a mantenimiento para su devolución.

INSPECCIONADO POR:									
1	<u>José</u>	7	<u>José</u>	13	<u>José</u>	19	<u>José</u>	25	<u>José</u>
2	<u>José</u>	8	<u>José</u>	14	<u>José</u>	20	<u>José</u>	26	<u>José</u>
3	<u>José</u>	9	<u>José</u>	15	<u>José</u>	21	<u>José</u>	27	<u>José</u>
4	<u>José</u>	10	<u>José</u>	16	<u>José</u>	22	<u>José</u>	28	<u>José</u>
5	<u>José</u>	11	<u>José</u>	17	<u>José</u>	23	<u>José</u>	29	<u>José</u>
6	<u>José</u>	12	<u>José</u>	18	<u>José</u>	24	<u>José</u>	30	<u>José</u>
Observaciones derivadas de las Inspecciones									

ÁREA DE TRABAJO:		Ecoparque Ciudad de Wallinguin		Mes / año: 09 / 22																												
No.	DESCRIPCIÓN	DÍA																														
1	ARNES No. <u>3</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1.1	Tejido o correa libre de desgaste, deshilachamiento, gretas, esramiento excesivo, decoloración, quemaduras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.2	Costuras libre de cordaduras, deshilachamiento, hilos faltantes, quemaduras, exposición a productos químicos u otros desperfectos en las costuras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.3	Argollas en "D", mosquetones, anillos, hebillas y opales libres de deformaciones, gretas, corrosión, óxido, bordes afilados, desgaste u otro defecto.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.4	Ganchos y mosquetones del arnés certan y abren sin dificultad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.5	Remaches y demás partes plásticas libres de gretas, cordaduras, desgaste, exceso, piezas faltantes.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.6	Arnes libre de pintura, grasa o aceite u otro producto que evidencie suciedad.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.7	Etiqueta del Certificado de Garantía del Arnes legible (permite la lectura).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1.8	Etiqueta: muestra la fecha de fabricación y de la última inspección realizada al arnes. Vigencia no mayor a un año; se encuentre legible.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	ESLINGA CON ABSORBEDOR ☒ O AUTORETRACTIL ☒ No. <u>2 x 3</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
2.1	Tejido o correa libre de desgaste, deshilachamiento, gretas, esramiento excesivo, corrosión por exposición a productos químicos, decoloración, quemaduras entre otros, condiciones que evidencie un tejido o correa no apta para su utilización.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.2	Ganchos de resorte o mosquetones libres de deformaciones, gretas, desgaste, corrosión, óxido, resacas con fallas, dificultad en su funcionamiento, como fallas en el ajuste del cierre.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.3	Costuras libres de cordaduras, deshilachamiento, hilos faltantes, quemaduras, ácidos, fuegos u otros desperfectos.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2.4	Amortiguador de impacto o autoretractil de la eslinga cuenta con el recubrimiento protector, esta libre de hilos cortados o faltantes, quemaduras, no se encuentra desdoblado y no se evidencia algún indicador activado o sobrecargado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO — No. <u>3</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
3.1	Cuerda libre de foras gastadas, cortadas o quebradas, deformidad, deshilachamiento, esramiento excesivo "más del 5%", decoloración, quemaduras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.2	Ganchos de resorte o mosquetones libres de deformaciones, gretas, resacas con fallas, desgaste excesivo, corrosión u otro aspecto que evidencie un funcionamiento inadecuado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3.3	Costuras no presenta desperfecto por cordaduras, deshilachamiento, hilos faltantes, quemaduras, ácidos, fuegos u otros.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	ADAPTADOR DE ANCLAJE — No. <u>3</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
4.1	El Tejido o correa se encuentra en buen estado (esta libre de desgaste, deshilachamiento, gretas, esramiento excesivo, decoloración, quemaduras).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.2	Las costuras están en buen estado y no presenta desperfecto por cordaduras, deshilachamiento, hilos faltantes, quemaduras, ácidos, fuegos u otros.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4.3	Argollas en "D", anillos, hebillas y opales libres de deformaciones, gretas, óxido o algún defecto de funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL ☐ O VERTICAL ☒ No. <u>3</u>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
5.1	Línea de vida certificada.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.2	Línea de vida libre de nudos, uniones, desgaste por roce, corrosión y deterioro.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.3	Cuerda o cable libre de foras gastadas, cortadas o quebradas, deformidad, deshilachamiento, esramiento excesivo "más del 5%", decoloración, quemaduras.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.4	Freno o deslizador de la línea de vida funciona adecuadamente, esta libre de óxido, el resorte esta firme y cumple con su función, los dientes de la palanca de leva están limpios.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.5	Ganchos de resorte o mosquetones libres de deformaciones, gretas, desgaste, corrosión, óxido, resacas con fallas, dificultad en su funcionamiento, como fallas en el ajuste del cierre.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.6	Contrapeso de la línea de vida esta ajustado perfectamente al cable y genera el contrapeso requerido.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.7	Grilletes y anillos libres de deformaciones, gretas, óxido o algún defecto de funcionamiento.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.8	Anclajes son de material sintético y cuentan con capacidad de resistencia de 5000 libras (2270 Kg).	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.9	El Auto retráctil o absorbedor de energía a tiene una elongación máx. de 1.00 m.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5.10	El Tensor permite ajustar y verificar la correcta tensión en la línea de vida.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Nota: 1) Para la utilización de cada uno de estos elementos se deben cumplir todos los criterios de esta lista, aplicables acorde al tipo de dispositivo. De lo contrario se deben reemplazar por elementos que cumplan con los criterios aplicables. 2) Para los equipos que no tengan código interno, se colocara el número de la serie. Informar a Jefe de Mantenimiento para asignar código. 3) Las acciones derivadas de esta inspección deben consignarse en la Matriz "Consolidado y Registro de novedades en SST". Normenclatura: ✓ Cumple X No Cumple. El equipo debe ser inspeccionado siempre antes del uso diario.																																
INSPECCIONADO POR:																																
1		7		13		19		25		31																						
2		8		14		20		26																								
3		9		15		21		27																								
4		10		16		22		28																								
5		11		17		23		29																								
6		12		18		24		30																								
Observaciones derivadas de las Inspecciones																																

Proyecto: Ecoparque Mallorca

Fecha / Periodo: 29-08-22 al 03-09-22

Nombre del Operador: Jose Atencio



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
S Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
T Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
D Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
M Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
C Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
N Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
I Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
C Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: Jose Atencio Srems.
Cargo: Ayudante

Firma:

Proyecto: *Ecoperque Mallorca*

Fecha / Periodo: *05 al 10 de sept. 2017*

Nombre del Operador: *Jose Alencio*



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: *Jose Alencio Jrens*

Cargo: *Agudate*

Firma:

Proyecto: Ecoparque Mallorca.

Fecha / Periodo: 12 al 17 de sept 2022

Nombre del Operador: Jose Atencio



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
S Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
T Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
D Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
M Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
N Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
I Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
C Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: Jose Atencio Sosa

Cargo: Agente.

Firma:

Proyecto: *Escopete Mallorcaín*

Fecha / Período: *19 al 29 de sept. 2022*

Nombre del Operador: *Jose Alencio*



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Inspeccionado por: *Jose Alencio Jirems*
Cargo: *Agudante*

Firma:

Proyecto: *Ecoparque de Mallorca*

Fecha / Periodo: *29-08-22 al 03-09-22*

Nombre del Operador: *José Atención*



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SAB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Inspeccionado por: *José Atención Sierra*

Cargo: *Agente*

Firma:

Proyecto:

Exparque de Polloquin

Fecha / Periodo:

05 al 10 de septiembre del 2012

Nombre del Operador:

Jose Aleandro



ITEM 1

	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
E Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
S Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
T Uniones, acoples y														
A mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
D Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
O Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
M Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
E Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
C Manubrio o rueda del														
A trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
N Sistema de ecualización y														
I viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
C Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
O Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Kit tanqueo o derrame														
combustibles (plástico,														
bomba manual (manivela),	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
balde, arena, recogedor														
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Otros, cuál?:														

OBSERVACIONES

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: Jose Aleandro Sierra.

Cargo: Agente.

Firma:

Proyecto:

Ecoparque Mallorca

Fecha / Período:

12 al 12 de sept. del 2022

Nombre del Operador:

Jose Alencá



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de equalización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Inspeccionado por: Jose Alencá Díez

Cargo: Ayudante.

Firma:

[Handwritten signature]

Proyecto:

Escapareque Mallorca.

Fecha / Período:

19 al 21 de sept. 2022

Nombre del Operador:

Jose Alencio



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES :

Inspeccionado por: Jose Alencio Sienra.

Cargo: Agente.

Firma:

[Handwritten signature]

Proyecto:

Ecoparque Mallorquín.

Fecha / Periodo:

29-08-22 al 03-09-22

Nombre del Operador:

José Alencio



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: José Alencio Sierra

Cargo: Agudante.

Firma:

[Handwritten signature]

Proyecto:

Ecoparque Mallorca.

Fecha / Período:

05 al 10 de sept 2022

Nombre del Operador:

Jose Alencio



Jose Antonio

ITEM 1		LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SAB		DOM		OBSERVACIONES
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
E S T A D O M E C A N I C O	Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
	Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓					
Otros, cuál?:																

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: Jose Alencio Sierra.

Cargo: Agudante.

Firma:

[Firma manuscrita]

Proyecto:

EcoParque Mallorca

Fecha / Periodo:

12 al 17 de sept 2022

Nombre del Operador:

Jose Atena



ITEM 1	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM		OBSERVACIONES
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	
Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
S Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
T Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
D Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
M Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
E Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
C Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
A Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
N Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
I Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
O Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓				
Otros, cuál?:															

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por: Jose Atena Jrens

Cargo: Ayxente.

Firma:

Jose Atena

Proyecto:

Ecogorge, Mallorca.

Fecha / Periodo:

19 al 29 de sept. del 2022

Nombre del Operador:

José Alenar



ITEM 1

LUN MAR MIÉ JUE VIE SÁB DOM
B M B M B M B M B M B M B M

OBSERVACIONES

Terreno estable, nivelado o equipo asegurado	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Encendido - apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Tubo de escape	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Tablero instrumentos	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
E Conexiones eléctricas	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
S Protector elementos giro	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
T Uniones, acoples y mangueras	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
A Aparejo de enganche o tiro	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
D Zapata de estabilización	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
O Llantas	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
M Torre iluminación asegurada	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
E Manubrio o rueda del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
A Sistema de ecualización y viraje del trompo	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
N Extintor 10 libras ABC	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
I Señalización área restringida	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
C Kit tanqueo o derrame combustibles (plástico, bomba manual (manivela), balde, arena, recogedor	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
O Puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓						
Otros, cuál?:																	

OBSERVACIONES/RECOMENDACIONES:

Inspeccionado por:

José Alenar Sierra

Cargo:

Ayudante.

Firma:

[Handwritten signature]



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

REUNION DEL COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

OBRA CONSORCIO JCO MALLORQUÍN.

ACTA DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2022.

OBJETIVO:

Realizar seguimiento a la ejecución de los programas de Seguridad y Salud En El Trabajo y seguimiento al reporte de inconformidades realizadas por los trabajadores.

Hora: 10:00 am Fecha: Septiembre 12 de 2022.

En las instalaciones "CAMPAMENTO" de la obra CONSORCIO JCO MALLORQUÍN a los 12 días del mes de septiembre se reunieron los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo para tratar el siguiente orden del día:

1 LLAMADO A LISTA Y VERIFICACION DE ASISTENCIA.

Se llama a lista a los integrantes de COPASST:

REPRESENTANTES DEL EMPLEADOR.

- *Diana Daza Becerra: Analista del Área de Seguridad y Salud en el Trabajo.*

REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES.

- *José Contreras Monterroza: (Principal)*
- *Carlos Puella Carmona: (Suplente)*

2 CONSIDERACION Y APROBACION DEL ORDEN DEL DIA.

Se sometió a consideración el siguiente orden del día para su aprobación:

- *APROBACION DEL ORDEN DEL DIA.*
- *REPORTE DE INCIDENTES DEL PERIODO SEPTIEMBRE 2022*
- *PROPOSICIONES Y VARIOS.*
- *FIN DE REUNION.*



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

APROBACION DEL ORDEN DEL DIA. *procede a dar inicio a la reunión con la participación de los representantes del Copasst, para dar a conocer las necesidades que en estos momentos se presentan en obra.*

REPORTE DE ACCIDENTE DEL PERIODO AGOSTO 2022

En este mes se presentó un accidente laboral.

PROPOSICIONES Y VARIOS.

- *Se realiza el debido seguimiento a las actividades que se desarrollaron durante este periodo en la obra.*
- *Se realiza capacitación con el personal de la obra donde se les indica sobre los siguientes temas: prevención del riesgo mecánico, medidas básicas para la prevención del coronavirus, prevención del riesgo locativo, actos y condiciones inseguras, manejo de emergencias, primeros auxilios – picaduras y mordeduras, estrés laboral y su manejo,*

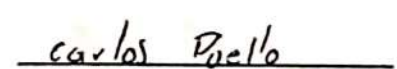
COMPROMISOS:

El residente del área de seguridad industrial realizara la observación a los contratistas para que tengan en cuenta la necesidad de la dotación que requieren sus trabajadores en la obra.

FIN DE LA REUNION.

Se dio por terminada la reunión, a las 11:00 am para su constancia se firma.


José Contreras
Principal.


Carlos Puella
Suplente.


Diana Daza Becerra
Residente SST.



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2



**INFORME DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO N° 009
CONTRATO DE OBRA N° EDU-561-2021. INTERVENCIONES NECESARIAS
PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO
FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA
CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.**

SEPTIEMBRE DE 2022



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

Contenido

1. Introducción	3
2. Objetivos en seguridad y salud en el trabajo (SG-SST)	4
3. Información Contractual	5
4. Localización del Proyecto	6
5. Actividades SISO	7
5.1 Cronograma de actividades SST	7
5.2 Estadística Accidentalidad y Ausentismo.....	8
5.3 Capacitaciones realizadas.....	8
5.4 Seguimiento a proveedores.....	9
5.5 Afiliaciones al sistema de seguridad social: (ley 100).....	9
5.6 Entrega, reposición y supervisión de elementos de protección personal y dotación	9
5.7 Inspecciones de seguridad	10
5.8 Inspecciones a instalaciones temporales:	10
5.9 Elementos básicos de atención a emergencia	10
5.10 Equipos en obra.....	11
4. Personal activo en obra:.....	11
5. Protocolo de Bioseguridad	12
6. Registros fotográficos:.....	12
7. Listado de anexos:	13

1. Introducción

Es el objetivo principal de la seguridad y salud en el trabajo, preservar, mantener y mejorar la salud de los trabajadores en su sitio de trabajo, mediante la realización de actividades de medicina preventiva, medicina del trabajo, de higiene y seguridad industrial.

En nuestro país la salud ocupacional estaba legislada desde 1979 en la ley 9a. En 1984 se emite el Decreto 614, el cual reglamenta la organización de la salud ocupacional en el país y en 1989 sale la Resolución 1016 donde se reglamenta la organización y funcionamiento de los Programas de Salud Ocupacional, posteriormente aparece la ley 1562 y pasa a ser sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, en última instancia nace el decreto único reglamentario del sector trabajo 1072 de 2015 y la resolución 1111 de 2017, derogada por la resolución 0312 de 2019.

El sistema de seguridad y salud en el trabajo consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y salud en el trabajo.

2. Objetivos en seguridad y salud en el trabajo (SG-SST)

- Controlar los peligros y riesgos asociados con la gestión de la Unión del Consorcio JCO mallorquín, asegurando proveer lugares de trabajo libres de peligros a la salud y la seguridad, y tomar las medidas adecuadas para identificar y corregir todo tipo de peligros.
- Proteger la seguridad y salud de todos los trabajadores, mediante la mejora continua del SG SST
- Investigar la accidentalidad del personal, buscando promover la mejora de las condiciones de trabajo con el fin de proteger la vida, preservar y mantener la integridad psicofísica de los trabajadores, prevenir los accidentes y los daños para la salud que sean consecuencia del trabajo.
- Cumplir la normatividad nacional vigente aplicable en materia de riesgos laborales
- Identificar los peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer los respectivos controles

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

3. Información Contractual

Contratante	Empresa de desarrollo urbano de barranquilla y la región Caribe S.A “EDUBARS.A.”
Contratista	Consorcio JCO Mallorca
Interventoría	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
Objeto del contrato	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.
Contrato No.	EDU-561-2021.
Valor del contrato	\$82.464.264.620
Fecha de contrato	21 de Julio del 2021
Fecha de inicio	01 de Septiembre de 2021
Plazo de ejecución inicial	Hasta el 31 de Diciembre de 2021
Prorroga N° 1	Hasta el 30 de junio de 2022
Fecha de terminación actualizada	Hasta el 30 de abril de 2023

Tabla 1. Información general del contrato de obra.

4. Localización del Proyecto

La ciénaga de mallorquín está ubicada en su totalidad en el extremo norte del distrito de Barranquilla, sobre la margen izquierda de la desembocadura del río Magdalena (Bocas de Ceniza) en el Mar Caribe, en la Costa Caribe colombiana. A continuación, una ilustración que muestra la localización del área levantada:



Ilustración 1. Ubicación del proyecto Ecoparque Ciénaga Mallorquín – UF1 Distrito Familiar.

5. Actividades SISO.

5.1 Cronograma de actividades SST

Se realiza la inducción del personal en temas de seguridad y salud en el trabajo y demás capacitaciones según el cronograma de actividades programado, donde se demuestra el grado de compromiso de la empresa en actividades de capacitación, prevención y entrenamiento en cuanto a la seguridad y Salud en el Trabajo.

En el mes de SEPTIEMBRE se ejecutaron las actividades conforme al cronograma. El siguiente informe corresponde desde el 1 de septiembre al 30 de septiembre de 2022.

ACTIVIDADES	FECHA	SEPTIEMBRE			
	PERIODICIDAD	1	2	3	4
Revisión de afiliaciones y pagos de seguridad social	Al ingresar un trabajador y mensualmente las planillas de seguridad social		C	C	C
Permisos de trabajo - ATS	Según su actividad		C	C	C
Inspecciones pre-Operacionales de maquinaria	Según su actividad		C	C	C

Tabla 2. Actividades

5.2 Estadística Accidentalidad y Ausentismo

Se monitorean los indicadores de accidentalidad en el proyecto en ejecución, conforme a lo establecido por la normativa legal vigente, con el fin de crear las alertas necesarias para mitigar los riesgos inherentes a las actividades que se realizan a diario en obra y de esta manera evitar accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

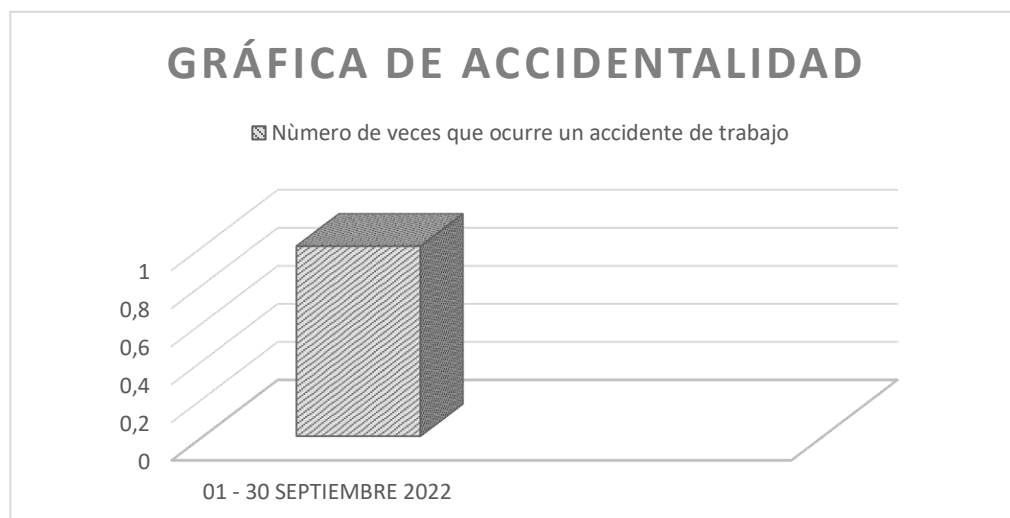


Ilustración 2. Grafica de accidentalidad.

En el periodo comprendido entre el 01 de SEPTIEMBRE y 30 de SEPTIEMBRE de 2022 se presentó un accidente laboral al trabajador Carlos Martínez Castro.

Reporte de Accidente de Trabajo

Reporte No. 1:

Nombre y Apellido del Accidentado: Carlos Martínez Castro

Fecha del accidente: 13 de septiembre del 2022

Hora del accidente: 9:00 am

Lugar donde ocurrió el accidente: Frente de Agua

Persona que reporta el accidente: José Contreras

Resumen de los hechos.

El día 13 de septiembre de 2022, el Sr Carlos Martínez Castro siendo aproximadamente las 9:00 am, se encontraba jalando el pilote para acomodarlo cuando se resbalo y se cayó, al caerse se golpeó la cara entre las cejas.

Nombre del Residente SST: Diana Daza Becerra

Anexo 1: Furat

Anexo 2: Incapacidad

Anexo 3: Investigación del Accidente

Anexo 4: Lección Aprendida

1.1 Capacitaciones realizadas.

Durante el mes de septiembre se realizaron charlas de seguridad por medio del personal SST, y trabajadores, en estas charlas se enfatizó mucho en el buen uso de los elementos de protección individual.

*Anexo 5: Soporte Charlas.
Soporte de inducción*

Fecha de capacitación	Tema de capacitación y charla	Nombre del capacitador	No. De asistentes
02 de septiembre de 2022	Prevención del Riesgo Mecánico	Diana Daza Becerra	24
06 de septiembre de 2022	Inducción	Diana Daza Becerra	4
06 de septiembre de 2022	Medidas básicas para la prevención del coronavirus	Diana Daza Becerra	21
09 de septiembre de 2022	Prevención del Riesgo Locativo	Diana Daza Becerra	22
09 de septiembre de 2022	Actos y Condiciones Inseguras	Diana Daza Becerra	23
15 de septiembre de 2022	Estrés laboral y su manejo	Diana Daza Becerra	23
20 de septiembre de 2022	Manejo de Emergencias	Diana Daza Becerra	23
22 de septiembre de 2022	Inducción	Diana Daza Becerra	2
23 de septiembre de	Primeros Auxilios –	Diana Daza Becerra	23

2022	Picadura y Mordeduras		
27 de septiembre de 2022	Inducción	Diana Daza Becerra	2

1.2 Seguimiento a proveedores.

COSORCIO JCO MALLORQUIN en función de darle cumplimiento al alcance del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, utiliza el ciclo PHVA para monitorear el cumplimiento de los requisitos legales y contractuales de sus proveedores.

Se evidencia este requisito con las siguientes verificaciones;

- Recorridos de obra; verificación de condiciones de seguridad
- Verificación de pre operacionales a equipo.
- Revisión de la seguridad social.

1.3 Afiliaciones al sistema de seguridad social: (ley 100)

Antes de iniciar labores en la obra, se hacen las respectivas afiliaciones a la seguridad social a todo el personal.

Con el personal antiguo se verifican los pagos de las planillas de seguridad social garantizando que todos los trabajadores que pertenecen al proyecto estén vinculados al régimen de salud.

Anexo 3. Seguridad Social CONSORCIO JCO MALLORQUIN Y SUBCONTRATISTAS.

1.4 Entrega, reposición y supervisión de elementos de protección personal y dotación:

Se realiza entrega de los elementos de protección personal al personal que está en obra.

Se realiza las respectivas inspecciones de los elementos de protección personal y se verifican el estado y el uso de los trabajadores.

Anexo 4. Entrega de dotación

1.5 Inspecciones de seguridad:

Consortio JCO MALLORQUIN, realizo en el mes de septiembre inspecciones de seguridad con el fin de identificar los peligros y condiciones existente de las maquinarias,

con el fin de tomar medidas preventivas y correctivas durante la ejecución del proyecto, los respectivos formatos que se utilizarán para las respectivas inspecciones se están gestionando para proceder con el diligenciamiento de las mismas.

Dentro los procesos constructivos se realizan tareas de alto riesgo por medio de controles administrativos como ATS, pre operacionales y permisos de trabajo, se mitigan los riesgos que estos generan y se toman los controles que se determinen en estos.

Anexo 5. Permisos de trabajo

Anexo 5.1 Inspecciones de equipos

1.6 Inspecciones a instalaciones temporales:

Se realiza las adecuaciones en el área de campamento, se dotan cada oficina con los elementos necesarios para el desarrollo de las actividades diarias.

En el área de campamento contamos con 3 oficinas portátiles las cuales están distribuidas de la siguiente manera.

- Oficina interventoría
- Oficina Consorcio Jco mallorquín
- Sala de juntas

1.7 Elementos básicos de atención a emergencia:

Consorcio JCO MALLORQUIN, contamos con los elementos adecuados para atender cualquier emergencia que se pueda presentar en el proyecto.

Contamos con 2 Camillas las cuales están ubicadas de la siguiente manera

1 ubicada en el frente de agua

1 ubicada en el frente de tierra

Contamos con 4 Botiquines los cuales están ubicados de la siguiente

manera:

- 1 ubicado en la oficina
- 1 ubicados en el campamento
- 1 ubicado en el frente de agua
- 1 ubicado en el frente de tierra.

Contamos con 2 Extintores las cuales están ubicadas de la siguiente manera

- 1 ubicada en el frente de Tierra
- 1 ubicada en el frente de Agua

1.8 Equipos en obra

- Telehandler (1)
- Planta Eléctrica (6)
- Equipo de Oxícorte (1)
- Moto soldador (4)
- Piloteadoras o cabrias (3)
- Pulidoras (3)
- Taladros (4)
- Sierra Circular (1)
- Escalera (1)

2. Personal activo en obra:

Se relaciona el personal que está activo en el periodo correspondiente al mes de SEPTIEMBRE de 2022, que se encuentra en los diferentes frentes de trabajo en ejecución de actividades, y personal administrativo de CONSORCIO JCO MALLORQUIN.

ITEM	PERSONAL	CANT.
1	DIRECTOR DE OBRA	1
2	RESIDENTE ADMINISTRATIVA	1
3	INGENIERO RESIDENTE	1
4	RESIDENTE SST	1
5	ING. RESIDENTE AMBIENTAL	1
6	ALMACENISTA	1
7	CONTROL DE ACCESOS	1
8	CONDUCTOR	1
9	TRABAJADORA SOCIAL	1
	TOTAL	9

Tabla 3. Personal del Consorcio JCO mallorquín

ITEM	CONTRATISTAS	TOTAL
1	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	40
2	JAMAQ	1
3	SERVINTEGRALES	3
4	BYB PILOTAJES	16
5	DE LA CRUZ TOPOGRAFIA	4
6	CUADRILLA DE SOLDADURA	2
	TOTAL	66

Tabla 4. Personal general en obra

Anexo 6. Base de datos del personal en obra

3. Protocolo de Bioseguridad:

Consortio JCO MALLORQUIN, realizo en el mes de septiembre seguimiento al buen uso de los elementos de bioseguridad (Mascarillas).

4. COPASST.

En este periodo se conformó el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo y se realizó la reunión correspondiente con los representantes de cada una de las partes. Se anexa el acta de reunión correspondiente al periodo de septiembre del 2022.

5. Registros fotográficos:

	
Implementación Medidas de Bioseguridad – Desinfección de manos con alcohol	Implementación Medidas de Bioseguridad – Desinfección de manos con alcohol



Charlas de seguridad



Charlas de seguridad



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

6. Listado de anexos:

Anexo 1. Reporte Accidente

Anexo 2. Charlas. – Inducción

Anexo 3. Exámenes de Ingreso

Anexo 4. Seguridad social Consorcio JCO MALLORQUIN Y SUBCONTRATISTAS

Anexo 5. Entrega y Reposición de Epp

Anexo 6. Permiso de trabajo

Anexo 6.1. Inspecciones

Anexo 7. Reunión del COPASST

DIANA DAZA BECERRA
RESIDENTE SST
CONSORCIO JCO MALLORQUIN



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

INFORME DE GESTIÓN SOCIAL No 09

SEPTIEMBRE DEL 2022



CONTRATO No. EDU- 561/2021

**INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS
ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION
INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.**

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

TABLA DE CONTENIDO.....	2
1. INTRODUCCION	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
2.1. LOCALIZACIÓN	4
3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION SOCIAL –ACTIVIDADES SOCIALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA	5
3.1. PROGRAMA 1. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL	5
3.1.1. PROYECTO 1. DE ATENCION A LA COMUNIDAD.....	5
PROYECTO 2. INFORMACION Y DIVULGACION	5
<i>Actividades desarrolladas:</i>	5
1.-Realización de Reuniones programadas (Inicio, Finalización y/o extraordinaria)	5
2.2.-Socializaciones a la comunidad	6
PROYECTO 4. RECUPERACION DEL DERECHO DE VIA.....	6
<i>Actividades desarrolladas:</i>	6
PROYECTO 5. CULTURA AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA.....	6
PROYECTO 6. CONTRATACION DE MANO DE OBRA.....	8
PROYECTO 7. PROYECTOS PRODUCTIVOS	11
4. TABLA DE INDICADORES	11
5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.	13

1. INTRODUCCION

El presente informe describe las actividades del Plan de Gestión Social a implementar con el fin de prevenir, mitigar y compensar los impactos para las comunidades del área de influencia directa del proyecto, generados durante la ejecución de las obras del **CONTRATO No. EDU-561/2021 INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.**

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. LOCALIZACIÓN

La ciénaga de Mallorcaín está ubicada en su totalidad en el extremo norte del distrito de Barranquilla, sobre el margen izquierda de la desembocadura del río Magdalena (Bocas de Ceniza) en el Mar Caribe, en la Costa Caribe Colombiana. A continuación, una ilustración que muestra la localización del área levantada.



3. SEGUIMIENTO AL PLAN DE GESTION SOCIAL –ACTIVIDADES SOCIALES REALIZADAS POR EL CONTRATISTA.

3.1. PROGRAMA 1. PROGRAMA DE GESTIÓN SOCIAL

3.1.1. PROYECTO 1. DE ATENCION A LA COMUNIDAD.

Actividades desarrolladas:

- Seguimiento y cierre de queja: En este periodo no se realizaron reportes de quejas.

Registro de cumplimiento: VER ANEXOS

- Formato de recepción de quejas y reclamos (código FAM 25)

PROYECTO 2. INFORMACION Y DIVULGACION

Actividades desarrolladas: VER ANEXOS

1.-Realización de Reuniones programadas (Inicio, Finalización y/o extraordinaria)

- En este periodo no se realizó reuniones con la comunidad (edubar cancelo la socialización programada para el 25 de septiembre del 2022)

2.- Elaboración y distribución de las piezas de comunicación

- En este periodo se elaboró un resumen informativo de obra el cual describe todos los componentes del consorcio JCO Mallorca, los cuales son: técnico, ambiental, social y sst hasta la fecha.

2.1.-Comunicaciones escritas:

- En este periodo se elaboró un comunicado invitando a los líderes sociales de las organizaciones pesqueras a una actividad de limpieza y charla ambiental sobre la Ciénega de Mallorca.

(REGISTRO

ANEXADO

AL

CORREO)

2.2.-Socializaciones a la comunidad:

☐ En este periodo no se realizaron socializaciones con la comunidad.

PROYECTO 3. MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS.

1.- Levantamiento de Actas de Vecindad

En este periodo no se realizaron actas de vecindad.

2.- Levantamiento de Acta de compromiso

En este periodo no se realizaron actas de compromiso.

Registro de cumplimiento: (No Aplica)

PROYECTO 4. RECUPERACION DEL DERECHO DE VIA.

Actividades desarrolladas:

No aplica para el periodo.

PROYECTO 5. CULTURA AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA: VER ANEXOS

1. Estructuración y desarrollo de Talleres Pedagógicos:

En este periodo se realizaron 3 jornadas de capacitaciones basados en el plan de gestión social las cuales contaron con componentes medio ambientales y de cultura ciudadana, estas fueron dirigidas a los niños del barrio Las Flores, líderes sociales del barrio la playa y comunidad del barrio las flores .

- ☐ **Taller limpieza Mallorca:** se llevó a cabo en la unidad funcional 1 del eco parque Mallorca donde líderes sociales, madres comunitarias y voluntarios del corregimiento la playa fueron convocados para limpieza de la Ciénega de Mallorca y taller medio ambiental sobre la Ciénega de Mallorca.
- ☐ **Taller Mallorca a tu casa:** se llevó a cabo en el corregimiento la playa, donde los habitantes de este lugar recibían un resumen informativo sobre los avances de la obra y sus distintos componentes como lo son el técnico, el social y el sst, con el fin de conocer los distintos canales y estructuras de consorcio JCO Mallorca UF1.
- ☐ **Taller Medio ambiental y emocional:** se llevó a cabo en el barrio Las Flores donde niños del preescolar infantil Las Flores recibieron un taller medio ambiental sobre animales y ecosistema de Mallorca y la importancia de las emociones.
- ☐ **Pieza comunitaria:** se realizó una cartelera informativa sobre avances de obra y se ubicó en el barrio las flores en la fundación bocas de ceniza.

Conformación y consolidación del Comité Participación Comunitaria:

- En este periodo no hubo reuniones del comité comunitario y se reestructuró el grupo de whatsapp.

PROYECTO 6. CONTRATACION DE MANO DE OBRA.

1.- Inscripción de la empresa ante el centro de oportunidades

- La empresa se encuentra inscrita en el centro de oportunidades y actualmente nos encontramos a la espera de los certificados que garantizan que nuestros trabajadores pertenecen al centro de oportunidades y fueron escogidos desde su punto de ofertas laborales.

- En el mes de agosto se le solicito al centro de oportunidades personal para cubrir vacantes de carpintería en el consorcio JCO Mallorca y estos hasta la fecha no han podido encontrar hojas de vida idóneas para el cargo, nos encontramos a la espera de las hojas de vida para ingreso del personal de carpintería víctimas del conflicto.
- En el mes de septiembre no se realizó proceso con centro de oportunidades.

2.- Personal Activo en este periodo.

PERSONAL CONTRATADO MANO DE OBRA	
Personal Mano de Obra Calificada	6
Personal Mano de Obra No Calificada	74
Total, Personal	80

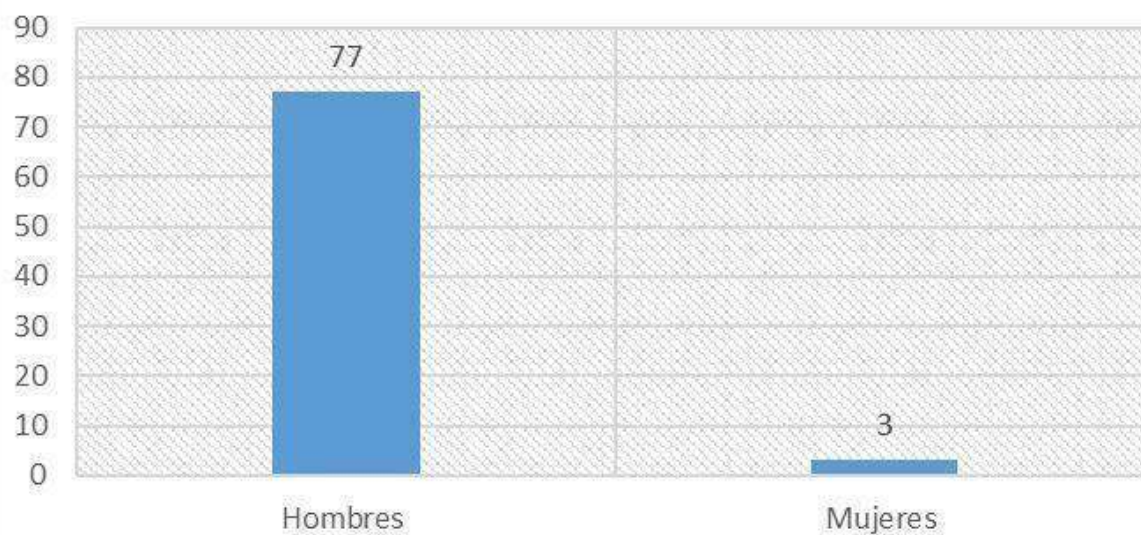
PERSONAL POR SEXO	
Hombres	77
Mujeres	3



PERSONAL CONTRATADO MANO DE OBRA



PERSONAL POR GENERO





C.C	NOMBRES	1ER APELLIDO	2DO APELLIDO
72.180.332	ELIAS SAMUEL	GALVAN	LASCARRO
1.140.875.232	MANUEL ANTONIO	BRIEVA	PASO
1.047.216.296	MARCO ANTONIO	GOMEZ	MARTINEZ
85.082.369	YOHONY ENRIQUE	RUIZ	PAREJO
72.180.332	ELIAS SAMUEL	GALVAN	LASCARRO
1.140.875.232	MANUEL ANTONIO	BRIEVA	PASO
1.047.216.296	MARCO ANTONIO	GOMEZ	MARTINEZ
85.082.369	YOHONY ENRIQUE	RUIZ	PAREJO
7.595.499	CARLOS MANUEL	PERTUZ	CABARCAS
10.782.301	JOSE MARIO	JIMENEZ	VELEZ
1.089.924.463	JHOLMANS CRISTIAN	ALEGUYAR	
73.269.466	ALBERTO ALFONSO	LLERENA	OSPINO
73.575.878	CAMILO ENRIQUE	PUELLO	CARMONA
73.205.797	CARLOS FERNADO	PUELLO	CARMONA
72.161.506	DAGOBERTO	GUZMAN	RODRIGUEZ
1.043.121.528	DIEGO ANDRES	GUZMAN	BERTEL
85.372.581	FRANCISCO JAVIER	CHAMORRO	URANGO
1.129.532.711	GEOVANNY ENRIQUE	ALANDETE	ROBLES
1.047.389.798	GEOVANNY	PUELLO	ACUÑA
92.275.796	JOSE FULGENCIO	CONTRERAS	MONTEROSA
1004130948	JOSE LUIS	BELTRAN	CHAVERA
72.338.009	LUIS EDUARDO	GARCIA	MARTINEZ
1.042.446.820	OSNAIDER ENRIQUE	ECHEVERRIA	GARCIA
1.004.131.184	RAMON ALBERTO	GARCIA	FERRER



C.C	NOMBRES	1ER APELLIDO	2DO APELLIDO
1.005.680.047	ISABELLA	MONTERROZA	VASQUEZ
72.289.751	ALVARO ENRIQUE	MARTES	ORTEGA
1.044.433.835	GERMAN	ECHEVERRIA	BARRAZA
112.623.242	CARLOS	FERNANDEZ	PEÑA
1.444.618	JUAN CARLOS	BERMUDEZ	RAMIREZ
1.001.853.973	CAMILO ANDRES	TOLEDO	VIÑA
79.244.484	PEDRO	PAMPLONA	SUAREZ
1.020.825.448	JULIAN FRANCISCO	PAMPLONA	LEAL
1.122.627.267	HARLEY	RODRIGUEZ	RAMIREZ
1.143.160.286	JONATHAN	MONTERO	REYES
1.083.432.476	MARLON	MERIÑO	AFERAZO
85.487.023	DAIRON	ALVAREZ	VEGA
72.311.170	JIMMY	PEREZ	DE LA HOZ
80.470.077	NEVARDO	MENDIVELSO	
12.448.524	JESUS ENRIQUE	FREILEY	ALTONA
1.046.692.562	CAMILO	ANGULO	AVILA
1.002.231.148	JESUS	OJEDA	ATENCIO
7.213.589	JUAN BAUTISTA	KLEE	BORREGOS
1.044.424.000	SAITH	MARTINEZ	SUAREZ
1.006.534.231	CRISTIAN	OSMA	RAMIREZ
1.043.130.200	ALBENIS	DIAZ	
1.008.001.128	ORLANDO	CANTILLO	
72.436.026	JORGE	LLANOS	
3.747.881	ENERGIO	ECHEVERRIA	
1.001.799.346	SAMIR	ALTAMAR	
1.001.916.650	JESUS	JULIO	
72.436.706	JAIR	PACHECO	



C.C	NOMBRES	1ER APELLIDO	2DO APELLIDO
1.002.235.350	RUBEN DARIO	GUERRERO	VILLANUEVA
8.498.166	WEIMAR RAFAEL	SANJUAN	URBINA
73.106.539	WILFRIDO JOSE	PEREZ	DÍAZ
1.080.013.243	ALEXANDER	LLANOS	RODRIGUEZ
1.042.428.549	FABIO NELSON	ARAUJO	NIEBLES
1.007.900.169	LUIS FERNANDO	VILLANUEVA	MUÑOZ
1.043.587.985	WILSON ENRIQUE	PEREZ	REALES
1.042.449.279	JULIO	CANTILLO	SUAREZ
1.193.436.313	WILSON DOSANTOS	SAUMETH	CHAVEZ
1.193.436.317	JAIME JOSE	SAUMETH	MENDOZA
1.007.187.391	JASSIR ENRIQUE	MARENCO	ROJANO
3.817.768	GEOVANIS	RUIZ	SOTO
73.268.775	ELIECER	JIMENEZ	TORRES
1.044.910.911	EDWIN	RODRIGUEZ	HERNANDEZ
7.693.002	CARLOS LEONARDO	DUSSAN	GARCIA
1.143.130.109	DEIVIS RICARDO	ZUÑIGA	CASTRO
8.706.660	JAVIER ENRIQUE	VELEZ	CAMARGO
1.123.991.100	JHORVIS JOVAN	DE LUQUE	ARIZA
72.340.503	JOSE GREGORIO	ATENCIO	SIERRA
72.215.192	LUIS ALBERTO	NUÑEZ	HERNANDEZ
1.140.828.816	MARYURIS DEL CARMEN	LOZANO	GARCIA
1.140.888.631	MELISSA	RAMIREZ	AHUMADA
1.083.020.901	ANDREA CAROLINA	MAIGUEL	RAMOS
1.129.572.070	EDER ENRIQUE	AGAMEZ	SALAS
1.098.648.986	DIANA MARCELA	DAZA	BECERRA

PROYECTO 7. PROYECTOS PRODUCTIVOS.

Este Proyecto no Aplica



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.273-2

4. TABLA DE INDICADORES

PROYECTO	INDICADOR (%)	RESULTADO	CUMPLIMIENTO	
			SI	NO
PROGRAMA 6. PROGRAMA DE GESTION SOCIAL				
ATENCION A LA COMUNIDAD.	Número de quejas presentadas (0) / Número de quejas atendidas (0)	0/0*100=100%	X	
INFORMACION Y DIVULGACION	Número de reuniones informativas con las comunidades y autoridades locales realizadas (0) / Número de reuniones informativas programadas (0)	0/0*100=100%	X	
	Número de volantes informativos y/o convocatorias Entregadas (20) / Número de	20/20*100=100%	X	



MANEJO DE LA INFRAESTRUCTURA DE PREDIOS Y SERVICIOS PUBLICOS.	Número actas de vecindad realizadas en el tramo (0) / total predios objeto de acta de vecindad en el primer tramo (0)	$0/0 \cdot 100 = 100\%$	X	
	(0) Total compromisos adquiridos/ (0) total compromisos cumplidos (0)	$0/0 \cdot 100 = 100\%$	X	
RECUPERACION DEL DERECHO VIAL.	No aplica en este periodo.			
CULTURA VIAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA	No se realizó reunión con comité de Participación.	$0/0 \cdot 100 = 100\%$	X	
	Número de talleres de sostenibilidad realizados (3) / número de talleres de sostenibilidad programados durante la ejecución de la obra (0)	$3/3 \cdot 100 = 100\%$	X	
CONTRATACION DE MANO DE OBRA	Trabajadores contratados padres cabeza de familia (7) /	$7/7 \cdot 100 = 100\%$	X	

	mujeres cabeza de familia de centro de oportunidades (0)			
PROYECTOS PRODUCTIVOS	No aplica			

5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.

Durante este periodo se llevaron a cabo actividades del Plan de Gestión Social, con el fin de minimizar los impactos que ocasionen las actividades constructivas del eco parque Mallorca y que a la vez nos permite contribuir con la educación ambiental y emocional de la comunidad aledaña al proyecto Eco parque Mallorca UF1.



ANEXOS

ANEXOS

PROYECTO 1. DE ATENCION A LA COMUNIDAD.

- Seguimiento y cierre de queja: En este periodo no se realizaron reportes de quejas.

[illegible]

PROYECTO 2. INFORMACION Y DIBULGACION.

Elaboración y distribución de las piezas de comunicación

- En este periodo se elaboró un resumen informativo de obra el cual describe todos los componentes del consorcio JCO Mallorca, los cuales son: técnico, ambiental, social y sst hasta la fecha.



PROYECTO 5. CULTURA AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA

- **Taller limpieza Mallorca:** se llevó a cabo en la unidad funcional 1 del eco parque Mallorca donde líderes sociales, madres comunitarias y voluntarios del corregimiento la playa fueron convocados para limpieza de la Ciénega de Mallorca y taller medio ambiental sobre la Ciénega de Mallorca.





- **Taller Medio ambiental y emocional:** se llevó a cabo en el barrio Las Flores donde niños del preescolar infantil Las Flores recibieron un taller medio ambiental sobre animales y ecosistema de Mallorca y la importancia de las emociones.





- **Pieza comunitaria:** se realizó una cartelera informativa sobre avances de obra y se ubicó en el barrio las flores en la fundación bocas de ceniza. (FOTOGRAFIAS ANEXADAS EN CORREO)

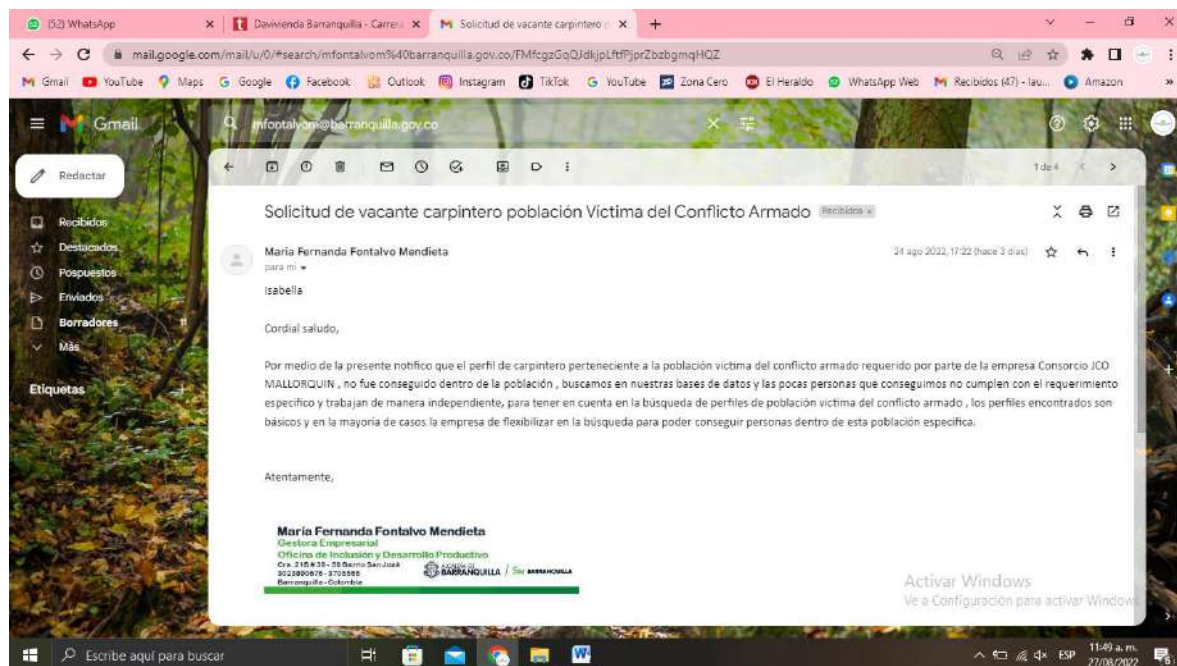
LISTAS DE ASISTENCIA DE ACTIVIDADES (ANEXADAS AL CORREO)



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

podido encontrar hojas de vida idóneas para el cargo, nos encontramos a la espera de las hojas de vida para ingreso del personal de carpintería víctimas del conflicto.



INFORME GESTIÓN AMBIENTAL No. 9

Periodo: septiembre de 2022



Contrato de Obra No. EDU 561 – 2021

**INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS
PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA
RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA
CIUDAD DE BARRANQUILLA.**

BARRANQUILLA, SEPTIEMBRE DE 2022



Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN	3
1. AVANCE DE OBRA	4
2. FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL.....	7
2.1. Ficha No. 1. Programa para el manejo de emisiones atmosféricas, material particulado y ruido. 7	
2.2. FICHA No. 2. Programa para el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales 8	
2.3. FICHA No. 3 Programa para el manejo de materiales de construcción.....	10
2.4. FICHA No. 4. Programa para el manejo de vertimientos y gestión del recurso hídrico	10
2.5. FICHA No. 5. Programa para el control de sedimentos y manejo del suelo	10
2.6. FICHA No. 6. Programa de señalización	11
2.7. FICHA No. 7. Programa para el manejo de la cobertura vegetal	12
2.8. FICHA No. 8. Programa para la protección de la flora	12
2.9. FICHA No. 9. Programa para la protección de la fauna acuática.....	12
2.10. FICHA No. 10. Programa para la protección de la fauna terrestre	13
3. INDICADORES	14
4. ESTADO DE PERMISOS	22

INTRODUCCIÓN

El presente informe describe las medidas ambientales y sociales implementadas durante la ejecución del proyecto **INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA**, en el periodo comprendido del mes de septiembre de 2022.

El Plan de Manejo Ambiental permite identificar los impactos y/ o afectaciones ambientales que conlleva el proyecto por la ejecución de las obras, además, permite definir las medidas ambientales a implementar para realizar los controles durante el desarrollo de las obras.

Conforme con el criterio de valoración de impactos, la fase de construcción del proyecto se clasifica como “**irrelevante**”. Esto indica que la acción moderada sobre el área permite desarrollar el proyecto, dado que son terrenos planos, intervenidos. Si bien es cierto que en la zona existen ya puertos fluviales aguas arriba, para el área de estudio sería la primera intervención directa sobre la ribera de La Ciénaga de Mallorquín, sin embargo, se destacan algunas acciones dentro del proceso constructivo y algunos factores ambientales que presentaran una intervención severa como producto de los impactos generados por el proyecto.

Entre los factores ambientales que sufrieron impactos estaría los suelos, aire y cuerpos de agua como receptor de sedimentos (calidad) que, a su vez, producen los cambios de concentración local con la consecuente contaminación. La disminución de la cobertura vegetal por el aprovechamiento forestal o la posible fragmentación que debe hacerse; las expectativas en la comunidad sobre este tipo de proyectos, lo que genera un conflicto con aquellas personas desinformadas o que no hacen parte de alguna organización o en defecto, las que hacen parte de las mismas, por tanto, el manejo de comunidades es importante y de especial atención en cada fase del proyecto; la calidad del aire.

1. AVANCE DE OBRA



Pasarela y Ciclo Ruta:



Estación III:



Equipamiento deportivo y Muelle:



Galería de Playa y Contemplación:



Pasarela:



2. FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

2.1. Ficha No. 1. Programa para el manejo de emisiones atmosféricas, material particulado y ruido.

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 1				
Programa para el manejo de emisiones atmosféricas, material particulado y ruido	Cod: FMA-1				
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS					
MEDIDAS DE MANEJO DE MATERIAL PARTICULADO - En el periodo no existieron acopios de materiales granulares ni RCD, solo se acopio la madera, actividad registrada en el formato FAM-01 INSPECCIÓN DE ACOPIO DE MATERIALES. <u>Ver anexo 1.</u> - Se generó Residuos de Construcción y Demolición RCD, desechos reutilizados en las labores constructivas, actividad registrada en los formatos FAM-04 REGISTRO DIARIO POR VOLQUETA y FAM-07 BALANCE CONSOLIDADO DE RESIDUOS DÍA A DÍA. <u>Ver anexos 2 y 3.</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de residuo</th><th>Cantidad Kg/m3/Gal</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Madera</td><td>46</td></tr> </tbody> </table> - No se requiere el control de velocidad de los vehículos ya que en los frentes de obras no vías de circulación. - No se usaron vehículos para el transporte (materiales que emitan partículas y RCD), ingrese y salga de la obra cubierto. - No se realizó humectación, ya que no existen vías de circulación y/o áreas desprovistas de acabados, actividad registrada en el formato FAM-06 HUMECTACIÓN. <u>Ver anexo 4.</u> - No es necesarios instalar cerramiento perimetral de mínimo 2m con tela polimérica o poli sombra, no existen vectores que dispersan material particulado. - A diario se Inspeccionan los accesos del proyecto para verificar que no se están esparciendo sedimentos ni polvo en las zonas externas de la construcción. Actividad registrada en el formato FAM-36 INSPECCIÓN DE VÍAS. <u>Ver anexo 5.</u> - No se ha realizado limpieza de la vía exterior de la obra, no hay fuga de material. - El horario de la jornada es de 8:00 a.m a 12:00 m y de 1:00 p.m a 5:00 p.m esto con el objeto de emitir emisiones en horario nocturno, no obstante, no existen comunidad aledaña a los frentes de obra. - El personal que opera equipos y maquinaria que genera ruido, utiliza los elementos de protección personal definidos en la Matriz de EPP. - No se han registrado quejas por ruido.		Tipo de residuo	Cantidad Kg/m3/Gal	Madera	46
Tipo de residuo	Cantidad Kg/m3/Gal				
Madera	46				

2.2. FICHA No. 2. Programa para el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 2
Programa para el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales	Cod: FMA-2
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	

Se dictaron charlas y capacitaciones al personal del proyecto, en los siguientes temas: **Ver anexo 6**

- Protección a ecosistemas.
- Sanciones ambientales.
- Emisiones atmosféricas
- Plan de Arqueología.
- Protección a la fauna.
- Manejo de residuos sólidos y líquidos.
- Plan de Manejo Ambiental PMA
- Manejo a sustancias químicas.

En el periodo no hubo generación de residuos provenientes de mantenimientos de maquinaria o de derrames de sustancias químicas. **Ver anexo 7 FAM-15 GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE ACEITES USADOS.**

Residuos Generados:

- Aceites usados: 0 Gal.
- Filtros de aceites: 0 Kg.
- Residuos contaminados: 0 Kg.

Se instalaron tres (3) baños, dos (2) en la zona de las oficinas y uno en el frente de obra denominado tierra firma, suministrado por la empresa SAKATECH, **ver anexo 8 CERTIFICADO.**



Almacén y oficinas



Frente de obra Tierra Firme

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO		FICHA No. 2
Programa para el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales		Cod: FMA-2
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS		
Se instalaron los puntos ecológicos, uno en el área de las oficinas y campamentos y uno en el frente denominado Tierra Firme.		
		
Almacén y oficinas		
		
Frente de obra Tierra Firme		

2.3. FICHA No. 3 Programa para el manejo de materiales de construcción

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 3
Programa para el manejo de materiales de construcción	Cod: FMA-3
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
- Se mantienen disponibles las licencias y permisos de explotación minera de todos los proveedores que suministren materiales pétreos a la obra, según anexo 07 PROVEEDORES DE MATERIALES Y OTROS SERVICIOS del PMA. - No se ubicaron los acopios de madera sobre zonas verdes. - Las áreas de almacenamiento cuentan con un acceso seguro y señalizado. - No se preparó mezclas directamente sobre el suelo o sobre superficies acabadas. - No almacenamiento de cemento. - No hubo elaboración de concreto premezclado.	

2.4. FICHA No. 4. Programa para el manejo de vertimientos y gestión del recurso hídrico

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 4
Programa para el manejo de vertimientos y gestión del recurso hídrico	Cod: FMA- 4
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
- Diariamente se realizan jornadas de orden, aseo y limpieza - En las actividades de hincado de pilotes no se usan barreras o membranas de contención de sedimentos o turbiedad con el fin de aislar la zona de hincado de los pilotes del resto del cuerpo de agua, ya que no se genera ningún tipo de sedimento - No se requiere instalar geomembranas en zonas desprotegidas que puedan tener contacto con el cuerpo de agua, pues, la actividad de hincado se realiza por medio de una balsa, esta no permite el contacto al suelo. - En el periodo no se colocó concretos. - En el periodo no hubo consumo de agua para las actividades de obra. - No se mezclaron las Aguas Lluvias, Aguas Residuales Domésticas (ARD) y Aguas Residuales no Domésticas (ARnD) - Se evitó el vertimiento de residuos y/o desperdicios sólidos u oleosos directamente en cauces de agua o sumideros.	

2.5. FICHA No. 5. Programa para el control de sedimentos y manejo del suelo

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 5
Programa para el control de sedimentos y manejo del suelo	Cod: FMA-5
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
En el periodo no se ha realizado descapote de la cobertura vegetal, por consiguiente, no se generaron residuos de construcción y demolición RCD. Se realizó trazado y replanteo en tierra y sobre la ciénaga, Solo se ejecutarán excavaciones que posean secciones, diseños específicos o planeación por parte de la interventoría de obra, esto con el fin de evitar corte en áreas destinadas a la conservación. No se van a utilizar durante la etapa de construcción en las actividades de hincado de pilotes barreras o membranas de contención de sedimentos o turbiedad con el fin de aislar la zona de hincado de los pilotes del resto del cuerpo de agua para evitar posible incremento de sedimentos o alteración de sus características fisicoquímicas, ya que el proceso no genera residuos sólidos ni líquidos.	



2.6. FICHA No. 6. Programa de señalización

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO	FICHA No. 6
Programa de señalización	Cod: FMA-6
MEDIDAS DE MANEJO A IMPLEMENTAR	
No se requiere instalar cerramiento en todas las áreas de trabajo, demarcando completamente el sitio de la obra con cinta de señalización de mínimo 12 cm de ancho con franjas amarillas y negras, ya que los dos frentes de obra están aislados por barreras vivas, unas por vegetación y la otra por el cuerpo de agua de la Ciénaga de Mallorquín. No obstante, se demarcan y señalizan las actividades de riesgo. Todos los elementos utilizados en la demarcación de la obra se encuentran limpios y bien colocados, diariamente se inspeccionan y se les realiza mantenimiento. En el transcurso del periodo no se realizaron excavaciones. A la fecha no se han establecidos senderos peatonales de mínimo de un metro de ancho, con piso antideslizante, sin obstáculos y a un mismo nivel que impidan la fácil movilidad de los transeúntes. Los materiales ubicados en los frentes de obra se acordonaron dentro de la señalización del frente de obra y no obstaculizaron el tránsito vehicular y peatonal.	

2.7. FICHA No. 7. Programa para el manejo de la cobertura vegetal

PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO	FICHA No. 7
Programa para el manejo de la cobertura vegetal	Cod: FMB-1
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
No hubo actividad en el periodo.	

2.8. FICHA No. 8. Programa para la protección de la flora

PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO	FICHA No. 8
Programa para la protección de la flora	Cod: FMB-2
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
En el periodo se continuo con las actividades de pilotaje en el Ecosistema de Manglar, para lo cual se tomaron las siguientes medidas de protección: El proyecto fue diseñado para evitar la afectación a la cobertura de árboles de mangle, los accesos complementarios al ecoparque han sido dispuestos en zonas donde no se tiene especies vegetales. Está prohibida cualquier afectación al manglar en individuos y zonas diferentes a las señaladas por parte de las actividades de construcción. A la fecha no se ha reubicado algún individuo de manglar. Las actividades de construcción en el periodo, no afectó individuos de manglar.	

2.9. FICHA No. 9. Programa para la protección de la fauna acuática

PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO	FICHA No. 9
Programa para la protección de la fauna acuática	Cod: FMBA-3
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS	
Se realizaron charlas de sensibilización a todo el personal participante del proyecto relacionado con temas inherentes al manejo y conservación del recurso hídrico e hidrobiológico. La localizaron los baños a más de 50 metros del cuerpo de agua.	

2.10. FICHA No. 10. Programa para la protección de la fauna terrestre

PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO		FICHA No. 10
Programa para la protección de la fauna terrestre		Cod: FMB-4
MEDIDAS DE MANEJO IMPLEMENTADAS		
MANEJO DE FAUNA - Se identificaron la existencia de fauna en el lote y de nidos en los árboles, que puedan ser impactados por el desarrollo de las actividades de obra. - Se mantiene la prohibición de maltrato, eliminación, tráfico o comercialización de especies animales. - A la fecha no se ha encontrado un animal muerto. - En las actividades de ahuyentamiento, no se capturó ningún animal.		

3. INDICADORES

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 1
Programa para el manejo de emisiones atmosféricas, material particulado y ruido					Cod: FMA-1
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META DE INDICADOR EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Control de generación de Material Particulado	(N° de riegos realizados en vías / N° de riegos programados en vías) *100	N/A	≥90	N/A	No aplica este indicador, en el periodo no se intervino vía alguna.
Revisión y mantenimiento de vehículos y maquinaria del proyecto	(N° vehículos con revisión técnico-mecánica vigente / N° vehículos utilizados en el proyecto) *100	(N° vehículos con revisión técnico-mecánica aprobada / N° vehículos utilizados en el proyecto) *100	≥90 1/1*100=100%	=100 1/1*100=100%	Cumplido con la meta de los indicadores
	(N° de mantenimientos preventivos realizados / N° de mantenimientos preventivos programados) *100	N/A	≥90 0/0*100=100%	N/A	Cumplido con la meta de indicador
Cumplimiento con los requerimientos ambientales de ruido	No. de quejas de ruido atendidas satisfactoriamente / Número de quejas recibidas x 100	N/A	≥90 0/0*100=100%	N/A	No se recepcionaron PQR
PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 2
Programa para el manejo integral de residuos ordinarios, peligrosos y especiales					Cod: FMA-2
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Manejo de Residuos Sólidos Domésticos	(Capacitaciones ejecutadas /Capacitaciones programadas) * 100	N/A	≥90 3/3*100=100%	N/A	Cumplido

	(Capacitaciones en manejo de residuos de prevención Covid 19 ejecutadas /Capacitaciones en manejo de residuos de prevención Covid 19 programadas) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Cumplido
Manejo de Residuos Sólidos Domésticos	(Puntos ecológicos instalados / Puntos ecológicos proyectados a instalar) * 100	N/A	≥ 90 $2/2 \times 100 = 100\%$	N/A	Cumplido
	(Volumen de residuos reciclables donados o reutilizados / Volumen de residuos reciclables generados)*100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No se generó residuos
	(Volumen de residuos sólidos especiales dispuestos adecuadamente / Volumen de residuos especiales generados) *100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Cumplido
	(Volumen de residuos recolectados /Volumen de residuos generados)*100	N/A	$= 100\%$ $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No se generó residuos
	(Volumen de residuos entregados al gestor autorizado / Volumen de residuos generados) *100	N/A	$= 100\%$ $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No se generó residuos

	(Volumen de residuos peligrosos dispuestos / Volumen de residuos generados) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Cumplido
PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 3
Programa para el manejo de materiales de construcción					Cod: FMA-3
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Manejo de materiales de construcción	(Volumen de material requerido a fuentes con licencia / Volumen de material utilizado) * 100	N/A	≥ 100 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No se requirió
	(Área delimitada y señalizada para almacenamiento/ Área total a intervenir) * 100	N/A	≥ 90 $120/120 = 120\%$	N/A	Se cumple con el indicador
	(Volumen de material cubierto / Volumen total de material)	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No hubo material granular
Manejo de áreas de acopio	(Área adaptada para mantenimientos / Área destinada para mantenimientos) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplico en el periodo
	(Área adecuada con geomembrana / Área a intervenir) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplico en el periodo
	(Área revegetalizada / Área intervenida) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplico en el periodo

PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 4
Programa para el manejo de vertimientos y gestión del recurso hídrico					Cod: FMA- 4
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Medidas para la gestión del recurso hídrico	(Número de capacitaciones sobre manejo de residuos y prevención de contaminación realizadas/ Número de capacitaciones sobre manejo de residuos y prevención de contaminación programadas) *100	N/A	≥ 90 $1/1 \times 100 = 100\%$	N/A	
	(Volumen de residuos que son recolectados y dispuestos / Volumen de residuos que son generados) * 100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Cumplido
Medidas para la gestión del recurso hídrico	(Número de inspecciones diarias realizadas durante la etapa de construcción/ Número de inspecciones diarias programadas durante la etapa de construcción) *100	N/A	≥ 90 $8/8 \times 100 = 100\%$	N/A	Se cumple
	(Número de mantenimientos realizados en las ocupaciones/ Número de mantenimientos programados en las ocupaciones) *100	N/A	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplica
	(Longitud de taludes protegidos geotécnicamente) / (Longitud de taludes de más de 30% de pendiente) * 100	(Longitud de taludes protegidos geotécnicamente) / (Longitud de taludes recuperados y sin problemas de estabilidad) x 100	≥ 90 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplica
Manejo de Residuos Líquidos Domésticos	(Volumen de aguas residuales domésticas generadas / Volumen de agua residual dispuesta) * 100	N/A	≤ 100 $1.9/1.9 \times 100 = 100\%$	N/A	Se ha generado aguas residuales provenientes de baños
	(Baños portátiles con mantenimiento y registro / Baños portátiles instalados) * 100	N/A	≤ 100 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	No aplica
	(Volumen de residuos líquidos generados / Volumen de residuos líquidos recolectados) * 100	N/A	≤ 100 $1.9/1.9 \times 100 = 100\%$	N/A	Se ha generado aguas residuales provenientes de baños

Manejo de Residuos Líquidos Industriales	(Volumen de residuos líquidos etiquetados / Volumen de residuos líquidos generados) * 100	N/A	$\frac{=100}{0/0 \times 100} = 100\%$	N/A	No aplica
Acciones generales	(Número de kits instalados / Número de puntos de almacenamiento de sustancias) * 100	N/A	$\frac{\geq 90}{0/0 \times 100} = 100\%$	N/A	No aplica
PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 5
Programa para el control de sedimentos y manejo del suelo					Cod: FMA-5
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Instalación de geomallas	(m2 de geomalla instalados / m2 de terreno a reforzar) * 100	N/A	≥ 90	N/A	No aplica No se generan residuos sólidos ni líquidos
Instalación de barreras anti-turbidez	(número de barreras instaladas / número total de barreras a instalar) * 100	N/A	≥ 90	N/A	No aplica No se generan residuos sólidos ni líquidos
Manejo y disposición de material sobrante de descapote y excavaciones	(Volumen de residuos peligrosos dispuestos / Volumen de residuos generados) * 100	N/A	$\frac{\geq 90}{0/0 \times 100} = 100\%$	N/A	Se generó producto de mantenimiento de camión y recolección de derrame de sustancia química
Manejo y disposición de material sobrante de descapote y excavaciones	(Volumen de residuos peligrosos dispuestos / Volumen de residuos generados) * 100	N/A	$\frac{\geq 90}{0/0 \times 100} = 100\%$	N/A	Se generó producto de mantenimiento de camión y recolección de derrame de sustancia química
PROGRAMA DEL MEDIO ABIOTICO					FICHA No. 6
Programa de señalización					Cod: FMA-6
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO

Instalación de señalizaciones	(número de señalizaciones requeridos / número de señalizaciones instaladas) * 100	N/A	100 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Según necesidad
Mantenimiento de señalizaciones	(número de mantenimiento a señalizaciones requeridos / número de mantenimiento a señalizaciones programados) * 100	N/A	100 $0/0 \times 100 = 100\%$	N/A	Anual
PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO					FICHA No. 7
Programa para el manejo de la cobertura vegetal					Cod: FMB-1
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Capacitación del personal	(Personal capacitado/Personal contratado) x100	N/A	≥ 90 $26/26 \times 100 = 100\%$	N/A	Se cumple con el indicador
Establecimiento y divulgación de procedimientos de manejo de flora	(Actividades de manejo de flora documentadas y divulgadas al personal / Actividades de manejo de flora)	N/A	≥ 90 $1/1 \times 100 = 100\%$	N/A	Se cumple con el indicador
Revegetación	(Área de suelo revegetalizada / Área de suelo intervenida) * 100	N/A	≥ 90	N/A	No aplica en el periodo
Actividades preliminares de verificación	(Área intervenida / Área proyectada) * 100	N/A	≥ 90	N/A	Aplica al final del proyecto
	(Área en m2 señalizadas / Área en m2 intervenidas) * 100	N/A	≥ 90 $120/120 \times 100 = 100\%$	N/A	Se cumple
	(No de capacitaciones realizadas/Nº de capacitaciones programadas) * 100	N/A	≥ 90	N/A	Mensual
Manejo del descapote	(Volumen (m3) de suelo orgánico cubierto y regado / Volumen (m3) total de suelo orgánico removido)	N/A	≥ 90	N/A	No aplica no hubo remoción de cobertura vegetal
	(Volumen (m3) de suelo orgánico removido implementado en la reconfiguración final / Volumen (m3) total de suelo orgánico removido) * 100	N/A	≥ 90	N/A	No aplica no hubo remoción de cobertura vegetal

PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO					FICHA No. 8
Programa para la protección de la flora					Cod: FMB-2
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Manejo de flora	(Personal capacitado/Personal contratado) x100	N/A	≥90 26/26x100=100%	N/A	Cumplido
	((Área intervenida (ha)/ Área de diseño (ha)) x 100	N/A	≥90 0/0x100=100%	N/A	No aplica no hubo remoción de cobertura vegetal
Normas de protección para la Flora	Volumen de madera comprada /Volumen de madera certificada) x100	N/A	≥90 0/0x100=100%	N/A	No aplica no hubo remoción de cobertura vegetal
PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO					FICHA No. 9
Programa para la protección de la fauna acuática					Cod: FMBA-3
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Sensibilización ambiental	No. de charlas realizadas / No. de charlas programadas	N/A	≥90 3/3x100=100%	N/A	Mensual
Normas de protección de especies ícticas	N/A	(No. de personal infractor de normas / No. del personal capacitado en normas ambientales) x 100	N/A	≤10 0/0x100=100%	Mensual
PROGRAMA DEL MEDIO BIOTICO					FICHA No. 10
Programa para la protección de la fauna terrestre					Cod: FMB-4
INDICADORES					
ACTIVIDAD (MEDIDA)	INDICADOR CUMPLIMIENTO	INDICADOR DE EFECTIVIDAD	META DE INDICADOR CUMPLIMIENTO	META INDICADOR DE EFECTIVIDAD	ANÁLISIS DE RESULTADO
Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna	No. de jornadas de ahuyentamiento realizadas / No. de sitios proyectados a intervenir) x 100	N/A 0/0*100%=100	≥90 0/0*100%=100	N/A	Cada vez que se realice una nueva intervención Se cumple con el indicativo

Ahuyentamiento, rescate y reubicación de fauna	N/A	(Riqueza y/o Abundancia relativa registrada posterior al ahuyentamiento y rescate / Riqueza y/o Abundancia relativa registrada durante el ahuyentamiento y rescate en los sitios de intervención) x 100	N/A	Ahuyentar mínimo el 80% de la fauna presente en el área 209/209*100%=100	Cada vez que se realice una nueva intervención Se cumple con el indicativo
Señalización y control en las vías	(No. de sitios señalizados sobre pasos de fauna / No. de sitios detectados como críticos por riesgo de atropellamiento) x 100	N/A	≥90	N/A	Diario No aplica. En los frentes de obra no existen sitios de riesgo de atropellamiento
	N/A	(No. de eventos de atropellamiento de fauna silvestre / No. de eventos de observación de fauna por conductores) x 100	N/A	≥10	Eventos No aplica. En los frentes de obra no existen sitios de riesgo de atropellamiento
Normas de protección de fauna silvestre	(No. de señales instaladas / No. de señales programadas de prohibición de caza) x 100	N/A	≥90	N/A	Inicio de la etapa de construcción No aplica. Se usa vigilancia privada
	N/A	No. de personal infractor de normas / No. del personal capacitado en normas ambientales) x 100	N/A	≥10 0/0*100%=100	Según necesidad No se ha generado la necesidad
Sensibilización ambiental	(No. de trabajadores en charlas ambientales / No. total, de trabajadores de la actividad a desarrollar) x 100	N/A	≥70 32/32*100%=100	N/A	Semestral
	N/A	(No. de encuestas con comprensión y/o apropiación hacia la conservación de la fauna silvestre / No. de encuestas realizadas de sensibilización) x 100	N/A	≥70	Semestral A la fecha no aplica

4. ESTADO DE PERMISOS

ESTADO PERMISOS PROYECTO ECOPARQUE UF1 CIÉNAGA DE MALLORQUÍN					
DESCRIPCIÓN	ENTIDAD QUE LO EMITE	ESTADO DE SOLICITUD O PERMISO			RESPONSABLE
		radicado / permiso	fecha de radicado	estado actual	
Concesión del área para desarrollar el proyecto	DIMAR	Res 0041-2021	FEB/26/2021	Aprobado	ALACALDÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Aprueba Programa de Antropología	ICAH	Res 452	ABR/20/2021	Aprobado	PUERTA DE ORO
Viabilidad ambiental del proyecto	CRA	Res 257	MAY/25/2021	Aprobado	PUERTA DE ORO
Plan de Manejo de Tránsito	Movilidad	EXT-QUILLA-21-166521		En trámite	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Permiso intervención de vía	ANI			En trámite	EDUBAR
Entrega lote Parquadero	EDUBAR			Pendiente	EDUBAR
Permiso ocupación de cuace	CRA	Res 641-2021	NOV/22/2021	Aprobado	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Inscripción a CONSORCIO JCO MALLORQUÍN como genrador de Residuos de Construcción y Demolición RCD	QUILLA VERDE	Res 3085-2021	NOV/08/2021	Aprobado	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Evaluación Plan de Manejo Ambiental PMA	QUILLA VERDE	RAD21717	SEP/30/2021	En trámite	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Aprovechamiento forestal (TALA)	CRA	Auto 737-2021	DIC/18/2021	Admite solicitud, se cumple con requisitos de ley	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Permiso de rescate de fauna	CRA	Comunicado 005417	OCT/19/2021	El proyecto no requiere permiso	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
Plan de Gestión del Riesgo	INTERVENTORÍA OFICNA DE RIESGO DEL DISTRITO	JCO-006-2021	SEP/02/2021	Acogiendo observaciones de Interventoría	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN



Anexo 1

FAM-01 INSPECCIÓN DE ACOPIO DE MATERIALES

	INSPECCIÓN DE ACOPIOS DE MATERIALES	CÓDIGO: FAM-01
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 06/02/12

Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la

CIÉNAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

PROYECTO:

PERÍODO:

SEPTIEMBRE DE 2022

FECHA	UBICACIÓN	INSPECCIÓN	TIPO DE MATERIAL	VOL. APROX. M³/UND	CONTENEDOR METÁLICO		CONFINADO		CANALES PERIMETRALES		CUBIERTO		SEÑALIZACIÓN		OBSERVACIONES
					SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
sep-01	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 10bx40	11		X		X		X		X	X		
sep-02	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 10bx35	14		X		X		X		X	X		
sep-03	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 10bx45	52		X		X		X		X	X		
sep-04	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 10bx55	61		X		X		X		X	X		
sep-05	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 8tx40	18		X		X		X		X	X		
sep-06	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 8tx45	95		X		X		X		X	X		
sep-07	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 8tx35	42		X		X		X		X	X		
sep-08	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera Pilote 6tx10	56		X		X		X		X	X		
sep-09	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 4x4x10	8		X		X		X		X	X		
sep-10	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x12	12		X		X		X		X	X		
sep-11	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x14	20		X		X		X		X	X		
sep-12	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x14x16	25		X		X		X		X	X		
sep-13	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x4x16	29		X		X		X		X	X		
sep-14	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x8x12	36		X		X		X		X	X		
sep-15	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x6x8	45		X		X		X		X	X		
sep-16	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x20	9		X		X		X		X	X		
sep-17	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x6x16	7		X		X		X		X	X		
sep-18	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x10	11		X		X		X		X	X		
sep-19	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x14x12	14		X		X		X		X	X		
sep-20	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x12x12	14		X		X		X		X	X		
sep-21	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x16	9		X		X		X		X	X		
sep-22	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x16	9		X		X		X		X	X		
sep-23	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x16	11		X		X		X		X	X		
sep-24	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x16	14		X		X		X		X	X		
sep-25	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x16	19		X		X		X		X	X		
sep-26	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x4x10	23		X		X		X		X	X		
sep-27	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x10x10	39		X		X		X		X	X		
sep-28	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x10x20	33		X		X		X		X	X		
sep-29	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 2x4x10	18		X		X		X		X	X		
sep-30	Frente casa Argos - Tierra firme	Residente ambiental y SST	Madera tabla 3x10x10	17		X		X		X		X	X		

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
ELABORÓ	

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
REVISÓ	

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
APROBÓ	



ALCALDÍA DE
BARRANQUILLA
Distrito Especial, Industrial y Portuario



BARRANQUILLA
CAPITAL
DE VIDA



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.278-2

Anexo 2

FAM-04 REGISTRO DIARIO POR VOLQUETA

 CONSORCIO JCO MALLORQUÍN NIT: 901.501.273-2	REGISTRO DIARIO POR VOLQUETA	CÓDIGO: FAM-04
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 06/02/12

Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la
 PROYECTO: Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla. PERÍODO: SEPTIEMBRE DE 2022

DATOS GENERALES	
PLACA VOLQUETA: _____ PROPIETARIO: _____	
NOMBRE CONDUCTOR: _____ TIPO DE COMBUSTIBLE UTILIZADO: DIESEL - ACPM: ☐ GASOLINA: ☐	
VENCIMIENTO DE REVISIÓN TECNICOMECÁNICA Y DE GASES: _____ VENCIMIENTO SOAT: _____ ALTURA TUBO DE ESCAPE: _____	

FECHA	No. RECIBO	ACTIVIDAD CONSTRUCTIVA	VOLÚMEN (M ³)	TIPO DE MATERIAL	PUNTO DE CARGA	HORA SALIDA DE OBRA	HORA LLEGADA A ESCOMBRER A	CARPADO (30 CMS DEBAJO DEL NIVEL DEL PLATÓN)	ALTURA DE LLENADO A RAS	HORA DE RETORNO A OBRA	FIRMA RECIBIDOR DE OBRA	OBSERVACIONES
												NO HUBO ACTIVIDAD

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
ELABORÓ	

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
REVISÓ	

NOMBRE:	Carlos Dussán García
CARGO:	Residente Ambiental
APROBÓ	

Anexo 3

FAM-07 BALANCE CONSOLIDADO DE RESIDUOS DÍA A DÍA

BALANCE CONSOLIDADO DE RESIDUOS SÓLIDOS DÍA A DÍA

CÓDIGO: FAM-07

VERSIÓN: 1

FECHA: 06/02/12

Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la
PROYECTO: Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla.

PERÍODO: SEPTIEMBRE DE 2022

SEMANA	TIPO DE MATERIAL	PUNTO DE GENERACIÓN	VOLUMEN GENERADO	FACTOR DE EXPANSIÓN	VOLUMEN TOTAL (M³)	VOLUMEN RECICLADO	VOLUMEN REUTILIZADO	VOLUMEN DISPOSICIÓN FINAL
Del 1 al 3 de julio de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	15	0	15	0	15	0
Del 4 al 10 de julio de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	12	0	12	0	12	0
Del 11 al 17 de julio de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	15	0	15	0	15	0
Del 18 al 24 de julio de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	15	0	15	0	15	0
Del 25 al 31 de julio de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	10	0	10	0	10	0
Del 1 al 7 de agosto de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	14	0	14	0	14	0
Del 8 al 14 de agosto de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	18	0	18	0	18	0
Del 15 al 21 de agosto de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	20	0	20	0	20	0
Del 22 al 28 de agosto de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	20	0	20	0	20	0
Del 29 al 31 de agosto de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	16	0	16	0	16	0
Del 1 al 4 de septiembre de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	9	0	9	0	9	0
Del 5 al 11 de septiembre de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	10	0	10	0	10	0
Del 12 al 18 de septiembre de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	7	0	7	0	7	0
Del 19 al 25 de septiembre de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	9	0	9	0	9	0
Del 26 al 30 de septiembre de 2022	MADERA	FRENTE DE OBRA	11	0	11	0	11	0

TOTAL

201

201

201

0

NOMBRE: Carlos Dussán García
CARGO: Residente Ambiental
ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García
CARGO: Residente Ambiental
REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García
CARGO: Residente Ambiental
APROBÓ



Anexo 4

FAM-06 HUMECTACIÓN

 CONSORCIO JCO MALLORQUÍN MIT: 901.501.273-2	HUMECTACIÓN	CÓDIGO: FAM-06
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 06/02/12

Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la
PROYECTO: Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla.

PERÍODO: SEPTIEMBRE DE 2022

FECHA	TIPO DE MATERIAL	UBICACIÓN DE HUMECTACIÓN	ESTADO DEL TIEMPO	VOLÚMEN AGUA (LITROS)	TRAMO	ÁREA A HUMECTAR (M²)	OBSERVACIONES
sep-01	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	No existen vías de acceso, salida, circulación y áreas desprovistas de acabados
sep-02	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-03	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-04	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-05	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-06	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-07	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-08	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-09	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-10	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-11	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-12	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-13	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-14	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-15	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-16	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-17	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-18	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-19	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-20	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-21	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-22	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-23	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-24	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-25	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-26	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-27	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-28	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-29	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	
sep-30	No hubo	No aplica	LLUVIA	0	Campamento - Casa Argos	0	

SECO

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

APROBÓ



Anexo 5

FAM-36 INSPECCIÓN DE VÍAS

	INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE VÍAS DE ACCESO Y SALIDAD DE OBRA	CÓDIGO: FAM-36
		VERSIÓN: 1
		FECHA: 17/03/15

Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la
 PROYECTO: Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla.

PERÍODO: SEPTIEMBRE DE 2022

ÉPOCA DE LLUVIA ☐ ÉPOCA DE NO LLUVIA ☒ FECHA: _____

FECHA	FRENTES DE OBRA	UBICACIÓN SALIDA	PRESENCIA DE RESIDUOS POR LA OBRA		TIPO DE RESIDUO RECOLECTADO	VOLUMEN	TRAMO		DISTANCIA DE LIMPIEZA MTS	OBSERVACIONES
			SI	NO			desde	hasta		
sep-01	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-02	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-03	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-04	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-05	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-06	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-07	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-08	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-09	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-10	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-11	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-12	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-13	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-14	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-15	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-16	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-17	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-18	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-19	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-20	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-21	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-22	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-23	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-24	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-25	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-26	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-27	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-28	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-29	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	
sep-30	Campamento - Casa Argos	Principal		X		0			0	

NOMBRE: Carlos Dussán García
 CARGO: Residente Ambiental
 ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García
 CARGO: Residente Ambiental
 REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García
 CARGO: Residente Ambiental
 APROBÓ

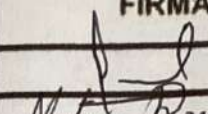
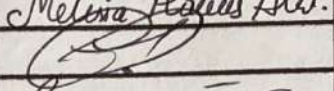
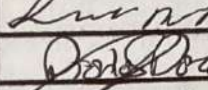
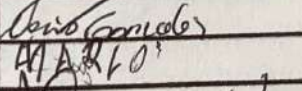
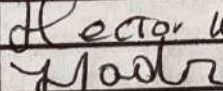
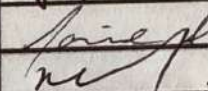
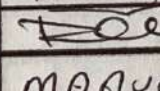
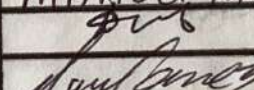
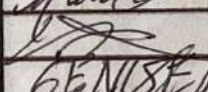
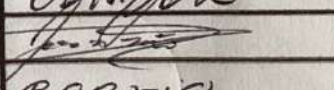
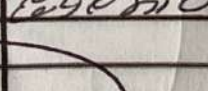
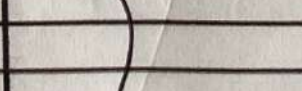
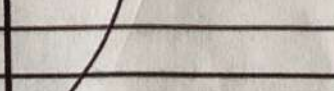
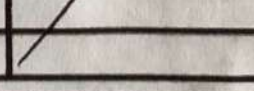
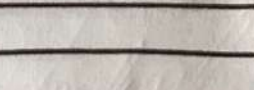
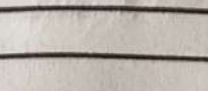
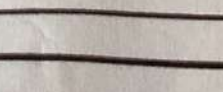
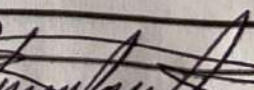
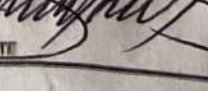


Anexo 6

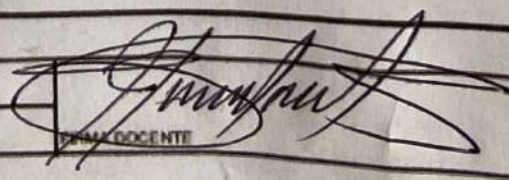
REGISTRO DE CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTO

REGISTRO DE CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO

TEMA: PROTECCIÓN A ECOSISTEMAS / SANICIONES AMBIENTALES.
 DOCENTE: ING. CARLOS DUSSAN FECHA: SEP/16/2022
 LUGAR: FRONTE DE OBRA PÁGINA 1 DE 1

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FUE EFICAZ?	
				SI	NO
1	Javier Velaz C	Director			
2	Melissa Ramirez Ahumada	Ingeniera Administrativa		X	
3	PEDRO RAMON OCHOA	MAESTRO		X	
4	Luis Ramirez 3H	BRIGADISTA		X	
5	Diana Rosa Baeza	Repelente 881		X	
6	Alvaro Alvaro Gonzalez	Oficio Vario		X	
7	MARLON			X	
8	Hector Varona	Ayudante		X	
9	Hader Toledo	Ayudante		X	
10	Jaime Alencio	Ordenador		X	
11		Ayudante		X	
12	DEIVIS ZENIGA	CONDUCTOR		X	
13	MANUEL - LLANOS	AY		X	
14	PAPA OJEDA	AYUDANTE		X	
15	MARCO COMEZ	TOPOGrafo		X	
16	Alexander			X	
17	GENISER MORALES	AYUDANTE		X	
18	José Alencio Simon			X	
19	REGINO DE LA ROZ	AYUDANTES		X	
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

OBSERVACIONES:



REGISTRO DE CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO

CÓDIGO: FRP - 02
VERSIÓN: 3
FECHA: 18/07/18

TEMA: EMISIONES ATMOSFERICAS / PLAN DE ARQUEOLOGIA / PROTECCION FAUNA
DOCENTE: FRENTE DE OBPA FECHA: SCR / 27 / 2028
LUGAR: ING CARLOS DASSAN PÁGINA 1 DE 1

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FUE EFICAZ?	
				SI	NO
1	PEDRO RAMÍREZ	MAESTRO		X	
2	Juan Vilay C	Donat		X	
3	Luis ANTONIO	BRIGADISTA		X	
4	Melissa Ramirez Abumado	Ing. Administrativa		X	
5	MARLON			X	
6	Dion Dor Becerra	Residente SSI		X	
7	Madeo Talado	Ayudante		X	
8	Diego Corrales	Conductor		X	
9	Diego Alberto Corrales	Oficio Vero		X	
10	Manuel - HANOS	AY		X	
11	Hector Narunga	Ayudante		X	
12	Pedro D. HANOS	Ayudante		X	
13	Jaime Henao	Procedimiento		X	
14	Hector HANOS	COM		X	
15	GENISER MORALES	AYUNTES		X	
16	José Antonio Sierra	Aparicio		X	
17	Marcos Gomez	TOPOGRUFO		X	
18	ESPINO DELAHOZ	AYUDANTE		X	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

OBSERVACIONES:

FIRMA DOCENTE

REGISTRO DE CAPACITACIÓN O ENTRENAMIENTO

CÓDIGO: FRP - 02
VERSIÓN: 3
FECHA: 18/07/18

TEMA: MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS Y SÓLIDOS / P.M.A.
DOCENTE: ING. CARLOS DUSSAN FECHA: SEP/08/2022
LUGAR: FRONT DE OBRA PÁGINA 1 DE 1

Nº	NOMBRE	CARGO	FIRMA	FUE EFICAZ?	
				SI	NO
1	Melissa Ramirez Ahumada	Ing. Administrativa	Melissa Ramirez A.	✓	
2	Diana Diaz Becerra	Residente SST	Diana Diaz	✓	
3	Jana Nely C	Directa	Jana Nely	✓	
4	Ugo Diaz Gomez	Oficio de	Ugo Diaz	✓	
5	EDRO TAMPONA	MAESTRO	EDRO	✓	
6	HECTOR NAVONEL	Ayudante	Hector Nav.	✓	
7	Luis Antonio H	Brigadista	Luis Antonio H	✓	
8	Jaine Alencio	Procedencia	Jaine Alencio	✓	
9	MANUEL LLANO	AY	MANUEL LLANO	✓	
10	MARLON	MI	MARLON	✓	
11	Diego Zurita	conductor	Diego	✓	
12	Marios Gomez	Topografo	Marios Gomez	✓	
13	Maduhalido	ayudante	Madu	✓	
14	Jose Maria Soria	operario	Jose Maria	✓	
15	ESPINO DELAHO	AYUDANTE	ESPINO	✓	
16	PERALTA	AYUDANTE	PERALTA	✓	
17	GENISER MORALES	AYUNTE	GENISER	✓	
18	Alex Llanos	COO	Alex	✓	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					

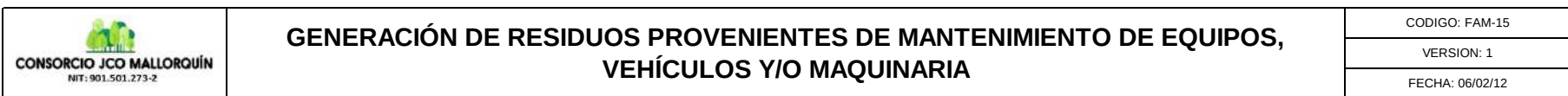
OBSERVACIONES:

FIRMA DOCENTE



Anexo 7

FAM-15 GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE ACEITES USADOS



CONSORCIO JCO MALLORQUÍN NIT: 901.501.273-2	GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA	CODIGO: FAM-15
		VERSION: 1
		FECHA: 06/02/12

 CONSORCIO JCO MALLORQUÍN NIT: 901.501.273-2	GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA	CODIGO: FAM-15
		VERSION: 1
		FECHA: 06/02/12

 CONSORCIO JCO MALLORQUÍN NIT: 901.501.273-2	GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA	CODIGO: FAM-15
		VERSION: 1
		FECHA: 06/02/12

 CONSORCIO JCO MALLORQUÍN NIT: 901.501.273-2	GENERACIÓN DE RESIDUOS PROVENIENTES DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS, VEHÍCULOS Y/O MAQUINARIA	CODIGO: FAM-15
		VERSION: 1
		FECHA: 06/02/12

PROYECTO:	Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla.	PERÍODO:	SEPTIEMBRE DE 2022
-----------	--	----------	--------------------

PROYECTO:	Intervenciones necesarias para la ejecución de los proyectos ECOPARQUE UF1 distrito familiar en el marco de la recuperación integral de la Ciénaga de Mallorquín en la ciudad de Barranquilla.	PERÍODO:	SEPTIEMBRE DE 2022
-----------	--	----------	--------------------

[illegible]

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

ELABORÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

REVISÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

APROBÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

APROBÓ

NOMBRE: Carlos Dussán García

CARGO: Residente Ambiental

APROBÓ



Anexo 8

CERTIFICADO SAKATECH



SAKATECH

Barranquilla, 29 SEPTIEMBRE DE 2022

CERTIFICACIÓN

SAKATECH S.A.S. identificado con NIT 901.216.902-5, certifica que realiza TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL de aguas residuales provenientes de mantenimiento de baños portátiles a la empresa **CONSORCIO JCO MARLLORQUÍN** identificado con NIT 901.501.273-2 ubicado en la Ciénaga de Mallorquín.

SAKATECH S.A.S. cuenta con autorización otorgada por CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO (C.R.A.) bajo las RESOLUCIONES NO. 4189 del 19 de junio 2020. Se certifica que se recogió **uno coma nueve 1.9 Metros cúbicos (m3) correspondiente a tres (3) baños portátiles del periodo de 1 SEPTIEMBRE – 29 SEPTIEMBRE 2022.** La disposición final se realiza en la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) de la empresa AGUACARIBE COLOMBIA S.A.S. E.S.P. identificado con NIT 901.231.847-0 ubicada en GALAPA.

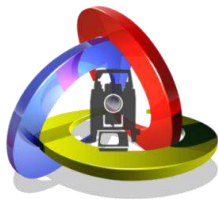
Contamos con personal capacitado y equipos necesarios para el desarrollo de nuestras actividades.

Cordialmente,

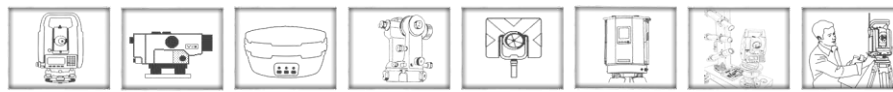


Ing. Santiago Pérez Moscote
Gerente

NIT 901.216.902-5

**FGM**

1.100.953.546-2

**CERTIFICADO DE CALIBRACION****Estación Total****CET- 2078****DATOS GENERALES**

Fecha de Expedición	Valido Hasta	Cliente	NIF
27 de julio de 2022	27 de enero de 2023	Leoniveth Enrique De La Cruz Orozco	7597106
Telefono		Ciudad	E-mail
3126206029	Calle 47 Nâ° 2sur-57	0	leoniveth@hotmail.com

DATOS DEL EQUIPO

Marca: Hi-Target	Modelo: ZTS-360R	Serie: Z111215	Precisión: 2"
Lec. angular mín: 1"/5"/10'	Precisión a distancia: +/- (2mm+2ppm)	Diametro del objetivo: 45 mm	

DATOS DE AJUSTE

Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

Inspección Opto mecánica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Base Nivelante	✓	✓	✓	✓			✓
Nivele Tubulares y Esféricos	✓		✓				✓
Verticalidad							✓
Óptica General	✓						✓
Eje Vertical y Horizontal							✓
Freno y movimiento Lentos	✓						✓
Plomada (Óptica- Laser)			✓				✓
Inspección EDM Sobre línea Base (Distanciómetro)	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Bastón			✓				✓
Nivel Esférico			✓				✓
Medida de Distancia			✓				✓
Constante de PPM			✓				✓
Constante del Prisma			✓				✓
Inspección del Sistema de Medida Angular	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Compensador Opto mecánico			✓				✓
Compensador Electrónico			✓				✓
Cierre de Ángulos Vertical			✓				✓
Cierre de Ángulos Horizontal			✓				✓
Controles y Visualización Electrónica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Teclado	✓						✓
Display	✓						✓
Batería							✓
Comunicación de Dispositivos Ex.							✓

TEMPERATURA Y PRECISIÓN ATMOSFÉRICA.

TEMPRATURA	PRESION ATMOSFERICA
34°C	760MMHG

DATOS OBTENIDOS EN LA INSPECCIÓN INICIAL.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Fase 1 ANG V	90	Fase 1 ANG H	0	Etapa 1	18.478
Fase 2 ANG V	270°00'21"	Fase 1 ANG H	180°00'14"	Etapa 2	18.478
Residuo	0°00'21"	Residuo	0°00'14"	Residuo	0,003
Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'01")
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	18.481
Error	0°00'19"	Error	0°00'12"	Error	0,002

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LAS CALIBRACIÓN.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Fase 1 ANG V	90	Fase 1 ANG H	0	Etapa 1	18.481
Fase 2 ANG V	270	Fase 1 ANG H	180	Etapa 2	18.481
Residuo	0	Residuo	0	Residuo	0
Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'01")
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	18.481
Error	0	Error	0	Error	0

PATRONES UTILIZADOS:

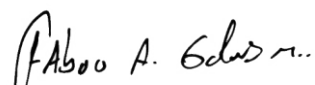
Estación Total: Nikon DTM-322 Serie: 813373

Nivel Automático: Sokkia C-320 Serie:584294

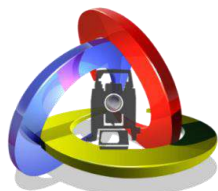
CUIDADOS PARA LA MANIPULACION DE ESTACIONES TOTALES

1. Maneje el equipo con cuidado y evite golpes o vibraciones.
 2. Cuando saque el equipo de su estuche no lo forcé. El estuche debe mantenerse cerrado para evitar que entre el polvo.
 3. Si cualquier problema se encuentra en las partes móviles, tornillos o partes ópticas (lentes) contáctenos.
 4. Nunca coloque el equipo directamente en el piso o superficies muy irregulares.
 5. Antes de conectar el equipo asegúrese de que esta apagado
 6. Nunca lleve el equipo sobre el trípode cuando cambie a otra estación o punto
 7. La mayoría de los equipos tienen muchas más funciones de las descritas en su resumen de operación, que para su comodidad ya fueron programadas, por lo que no se deben presionar teclas que no estén descritas en el resumen, de lo contrario podrá obtener lecturas erróneas
 8. Proteja el equipo con una sombrilla contra la luz directa del sol , o la lluvia.
 9. Nunca apunte el telescopio del equipo directamente al sol
 10. No limpie la pantalla, el teclado o el estuche con ningún solvente
 11. Guarde el equipo y sus accesorios como aparece en el pequeño diagrama que está en el estuche, en caso de que no tenga, guárdelo en la posición inicial.
 12. Asegúrese que el equipo y sus accesorios estén secos antes de cerrar el estuche
 13. Para mediciones que requieren una alta precisión, se requiere introducir la corrección atmosférica (presión y temperatura donde se esta operando el equipo), para eso se requiere la tabla de corrección donde se toma la lectura de las partes por millón a corregir.
- Nota:** Al equipo cuando sale del taller ya se le a puesto la constante que consideramos promedio en la Ciudad de Barranquilla (77ppm).
14. Si llegara a tener alguna duda acerca de los equipos contáctenos.

Certificamos que el instrumento se entrega en óptimas condiciones de funcionamiento y que los errores encontrados al ingreso del equipo, han sido corregidos de acuerdo con los parámetros de tolerancia establecidos por el fabricante

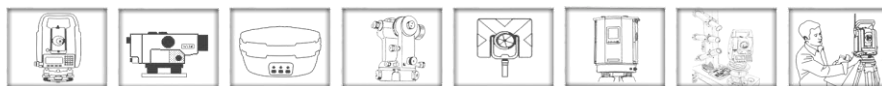

Fabio Andres Galvis Merlo.
 Técnico Especializado
 Cel. 3184531499

Correo: fabio.gm03@gmail.com
 Tel: (57) (5) 333818 Cel: 3104433302 - 3042119942
 Dir. Cra. 76 No. 80-42A Barrio Paraíso Barranquilla Atlántico, Colombia



FGM

1.100.953.546-2



CERTIFICADO DE CALIBRACION

Nivel Automatico

CNA- 2243



DATOS GENERALES

Fecha de Expedicion	Valido Hasta	Cliente	NIF
23 de julio de 2022	23 de enero de 2023	Leoniveth Enrique De La Cruz Orozco	7597106
Telefono	Direccion	Ciudad	E-mail
3126206029	Calle 47 Nâ° 2sur-57	0	leoniveth@hotmail.com

DATOS DEL EQUIPO

Marca: Tipo Topcon	Modelo: DSZ-C32	Serie: 603140	Aumento de lente: 32X
Precisión Km2: +/- (2.0 mm*Km2)	Imagen: Directa	Diametro del objetivo: 32 mm	Distancia min. enfoque: 0.2 m

DATOS DE AJUSTE

Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

Inspección Opto mecánica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Base Nivelante	✓	✓	✓	✓			✓
Nivele Esfericos	✓						✓
Linealidad de Compensacion			✓				✓
Óptica General	✓			✓			✓
Eje Vertical para Movimiento Horizontal			✓				✓
Tornillo de Movimiento Lento	✓						✓
Sistema de Enfoque	✓		✓	✓			✓
Inspección de Sistema de Medida Angular	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Compensador Optomecanoico							✓
Compensador Automatico			✓				✓
Perpendicularidad de la Retícula							✓

8 MM DE ERROR EN INSPECCION INICIAL EN REGLAS NIVELADAS

Lec. 1A 18,6 MM

Lec. 2A 18,6 MM

Lec. 1A - 2A 0 MM

Lec. 1B 12,3 MM

Lec. 2B 12,3 MM

Lec. 1B - 2B 0 MM

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LAS CALIBRACIÓN.

0

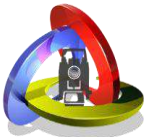
PATRONES UTILIZADOS:

Estación Total: Nikon DTM-322 Serie: 813373

Nivel Automático: Sokkia C-320 Serie:584294

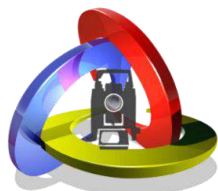
CUIDADOS PARA LA MANIPULACION DE ESTACIONES TOTALES

1. Maneje el equipo con cuidado y evite golpes o vibraciones.
 2. Cuando saque el equipo de su estuche no lo forcé. El estuche debe mantenerse cerrado para evitar que entre el polvo.
 3. Si cualquier problema se encuentra en las partes móviles, tornillos o partes ópticas (lentes) contáctenos.
 4. Nunca coloque el equipo directamente en el piso o superficies muy irregulares.
 5. Antes de conectar el equipo asegúrese de que esta apagado
 6. Nunca lleve el equipo sobre el trípode cuando cambie a otra estación o punto
 7. La mayoría de los equipos tienen muchas más funciones de las descritas en su resumen de operación, que para su comodidad ya fueron programadas, por lo que no se deben presionar teclas que no estén descritas en el resumen, de lo contrario podrá obtener lecturas erróneas
 8. Proteja el equipo con una sombrilla contra la luz directa del sol, o la lluvia.
 9. Nunca apunte el telescopio del equipo directamente al sol
 10. No limpie la pantalla, el teclado o el estuche con ningún solvente
 11. Guarde el equipo y sus accesorios como aparece en el pequeño diagrama que está en el estuche, en caso de que no tenga, guárdelo en la posición inicial.
 12. Asegúrese que el equipo y sus accesorios estén secos antes de cerrar el estuche
 13. Para mediciones que requieren una alta precisión, se requiere introducir la corrección atmosférica (presión y temperatura donde se esta operando el equipo), para eso se requiere la tabla de corrección donde se toma la lectura de las partes por millón a corregir.
- Nota:** Al equipo cuando sale del taller ya se le a puesto la constante que consideramos promedio en la Ciudad de Barranquilla (77ppm).
14. Si llegara a tener alguna duda acerca de los equipos contáctenos.



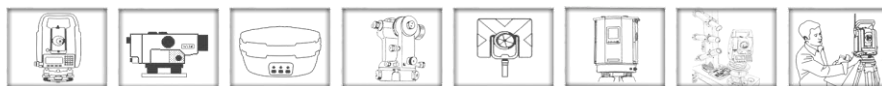
(57) (5) 333818
3104433302 - 3042119942
colomtop.wixsite.com/colomtop
fabio.gm03@gmail.com
Dir. Cra. 76 No. 80-42A Barrio Paraíso
Barranquilla Atlantico, Colombia

Fabio A. Galois Merlo.
Fabio Andres Galois Merlo.
Técnico Especializado
Cel. 3184531499



FGM

1.100.953.546-2



CERTIFICADO DE CALIBRACION

Nivel Automatico

CNA- 2249



DATOS GENERALES

Fecha de Expedicion	Valido Hasta	Cliente	NIF
27 de julio de 2022	27 de enero de 2023	Leoniveth Enrique De La Cruz Orozco	7597106
Telefono	Direccion	Ciudad	E-mail
3126206029	Calle 47 Nâ° 2sur-57	0	leoniveth@hotmail.com

DATOS DEL EQUIPO

Marca: Stonex	Modelo: STAL-1132	Serie: B59315	Aumento de lente: 32X
Precisión Km2: +/- (1.0 mm*Km2)	Imagen: Directa	Diametro del objetivo: 40 mm	Distancia min. enfoque: 0.75 m

DATOS DE AJUSTE

Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

Inspección Opto mecánica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Base Nivelante	✓	✓	✓	✓			✓
Nivele Esfericos	✓						✓
Linealidad de Compensacion			✓				✓
Óptica General	✓						✓
Eje Vertical para Movimiento Horizontal			✓				✓
Tornillo de Movimiento Lento	✓						✓
Sistema de Enfoque	✓		✓				✓
Inspección de Sistema de Medida Angular	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Compensador Optomecanoico							✓
Compensador Automatico			✓				✓
Perpendicularidad de la Reticula							✓

2,5 MM DE ERROR EN INSPECCION INICIAL EN REGLAS NIVELADAS

Lec. 1A 10,3 MM

Lec. 2A 10,3 MM

Lec. 1A - 2A 0 MM

Lec. 1B 17,9 MM

Lec. 2B 17,9 MM

Lec. 1B - 2B 0 MM

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LAS CALIBRACIÓN.

0

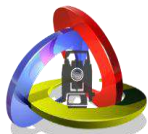
PATRONES UTILIZADOS:

Estación Total: Nikon DTM-322 Serie: 813373

Nivel Automático: Sokkia C-320 Serie:584294

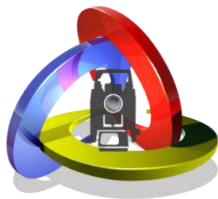
CUIDADOS PARA LA MANIPULACION DE ESTACIONES TOTALES

1. Maneje el equipo con cuidado y evite golpes o vibraciones.
 2. Cuando saque el equipo de su estuche no lo forcé. El estuche debe mantenerse cerrado para evitar que entre el polvo.
 3. Si cualquier problema se encuentra en las partes móviles, tornillos o partes ópticas (lentes) contáctenos.
 4. Nunca coloque el equipo directamente en el piso o superficies muy irregulares.
 5. Antes de conectar el equipo asegúrese de que esta apagado
 6. Nunca lleve el equipo sobre el trípode cuando cambie a otra estación o punto
 7. La mayoría de los equipos tienen muchas más funciones de las descritas en su resumen de operación, que para su comodidad ya fueron programadas, por lo que no se deben presionar teclas que no estén descritas en el resumen, de lo contrario podrá obtener lecturas erróneas
 8. Proteja el equipo con una sombrilla contra la luz directa del sol, o la lluvia.
 9. Nunca apunte el telescopio del equipo directamente al sol
 10. No limpie la pantalla, el teclado o el estuche con ningún solvente
 11. Guarde el equipo y sus accesorios como aparece en el pequeño diagrama que está en el estuche, en caso de que no tenga, guárdelo en la posición inicial.
 12. Asegúrese que el equipo y sus accesorios estén secos antes de cerrar el estuche
 13. Para mediciones que requieren una alta precisión, se requiere introducir la corrección atmosférica (presión y temperatura donde se esta operando el equipo), para eso se requiere la tabla de corrección donde se toma la lectura de las partes por millón a corregir.
- Nota:** Al equipo cuando sale del taller ya se le a puesto la constante que consideramos promedio en la Ciudad de Barranquilla (77ppm).
14. Si llegara a tener alguna duda acerca de los equipos contáctenos.



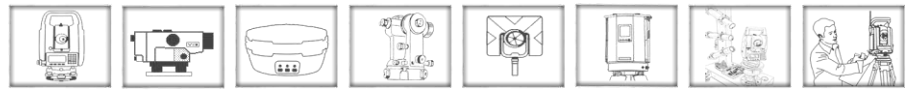
(57) (5) 333818
3104433302 - 3042119942
colomtop.wixsite.com/colomtop
fabio.gm03@gmail.com
Dir. Cra. 76 No. 80-42A Barrio Paraíso
Barranquilla Atlantico, Colombia

Fabio A. Galois Merlo.
Fabio Andres Galois Merlo.
Técnico Especializado
Cel. 3184531499



FGM

1.100.953.546-2



CERTIFICADO DE CALIBRACION

Estación Total

CET- 2075



DATOS GENERALES

Fecha de Expedicion	Valido Hasta	Cliente	NIF
26 de julio de 2022	26 de enero de 2023	Leoniveth Enrique De La Cruz Orozco	7597106
Telefono	Ciudad		E-mail
3126206029	Calle 47 Nâ° 2sur-57	0	leoniveth@hotmail.com

DATOS DEL EQUIPO

Marca: Stonex	Modelo: R1 PLUS	Serie: DL10174	Precisión: 2"
Lec. angular mín: 1"/5"	Precisión a distancia: +/- (2mm+2ppm)	Diametro del objetivo: 45mm	

DATOS DE AJUSTE

Para la interpretación del certificado se tendrán en cuenta los siguientes conceptos, los cuales determinan las condiciones de entrada del instrumento al laboratorio y así mismo si requirió alguna corrección en cualquiera de sus partes inspeccionadas:

Inspección Opto mecánica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Base Nivelante	✓	✓	✓	✓			✓
Nivele Tubulares y Esféricos	✓		✓				✓
Verticalidad							✓
Óptica General	✓						✓
Eje Vertical y Horizontal							✓
Freno y movimiento Lentos	✓						✓
Plomada (Óptica- Laser)			✓				✓
Inspección EDM Sobre línea Base (Distanciómetro)	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Bastón			✓				✓
Nivel Esférico			✓				✓
Medida de Distancia			✓				✓
Constante de PPM			✓				✓
Constante del Prisma			✓				✓
Inspección del Sistema de Medida Angular	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Compensador Opto mecánico			✓				✓
Compensador Electrónico			✓				✓
Cierre de Ángulos Vertical			✓				✓
Cierre de Ángulos Horizontal			✓				✓
Controles y Visualización Electrónica	Limpieza	Lubricación	Ajuste	Mantto.	Reparación	Repuestos	Func. Optima
Teclado	✓						✓
Display	✓						✓
Batería							✓
Comunicación de Dispositivos Ex.							✓

TEMPERATURA Y PRECISIÓN ATMOSFÉRICA.

TEMPRATURA	PRESION ATMOSFERICA
34°C	760MMHG

DATOS OBTENIDOS EN LA INSPECCIÓN INICIAL.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Fase 1 ANG V	90	Fase 1 ANG H	0	Etapa 1	18.478
Fase 2 ANG V	270°25'11"	Fase 1 ANG H	180°00'09"	Etapa 2	18.478
Residuo	0°25'11"	Residuo	0°00'09"	Residuo	0,003
Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'01")
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	18.481
Error	0°25'09"	Error	0°00'07"	Error	0,002

DATOS OBTENIDOS DESPUÉS DE LAS CALIBRACIÓN.

VERTICAL		HORIZONTAL		DISTANCIA	
Fase 1 ANG V	90	Fase 1 ANG H	0	Etapa 1	18.481
Fase 2 ANG V	270	Fase 1 ANG H	180	Etapa 2	18.481
Residuo	0	Residuo	0	Residuo	0
Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'02")	Tolerancia	(+/-0°00'01")
Patrón	360	Patrón	180	Patrón	18.481
Error	0	Error	0	Error	0

PATRONES UTILIZADOS:

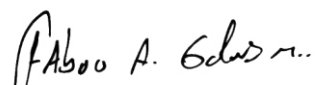
Estación Total: Nikon DTM-322 Serie: 813373

Nivel Automático: Sokkia C-320 Serie:584294

CUIDADOS PARA LA MANIPULACION DE ESTACIONES TOTALES

1. Maneje el equipo con cuidado y evite golpes o vibraciones.
 2. Cuando saque el equipo de su estuche no lo forcé. El estuche debe mantenerse cerrado para evitar que entre el polvo.
 3. Si cualquier problema se encuentra en las partes móviles, tornillos o partes ópticas (lentes) contáctenos.
 4. Nunca coloque el equipo directamente en el piso o superficies muy irregulares.
 5. Antes de conectar el equipo asegúrese de que esta apagado
 6. Nunca lleve el equipo sobre el trípode cuando cambie a otra estación o punto
 7. La mayoría de los equipos tienen muchas más funciones de las descritas en su resumen de operación, que para su comodidad ya fueron programadas, por lo que no se deben presionar teclas que no estén descritas en el resumen, de lo contrario podrá obtener lecturas erróneas
 8. Proteja el equipo con una sombrilla contra la luz directa del sol , o la lluvia.
 9. Nunca apunte el telescopio del equipo directamente al sol
 10. No limpie la pantalla, el teclado o el estuche con ningún solvente
 11. Guarde el equipo y sus accesorios como aparece en el pequeño diagrama que está en el estuche, en caso de que no tenga, guárdelo en la posición inicial.
 12. Asegúrese que el equipo y sus accesorios estén secos antes de cerrar el estuche
 13. Para mediciones que requieren una alta precisión, se requiere introducir la corrección atmosférica (presión y temperatura donde se esta operando el equipo), para eso se requiere la tabla de corrección donde se toma la lectura de las partes por millón a corregir.
- Nota:** Al equipo cuando sale del taller ya se le a puesto la constante que consideramos promedio en la Ciudad de Barranquilla (77ppm).
14. Si llegara a tener alguna duda acerca de los equipos contáctenos.

Certificamos que el instrumento se entrega en óptimas condiciones de funcionamiento y que los errores encontrados al ingreso del equipo, han sido corregidos de acuerdo con los parámetros de tolerancia establecidos por el fabricante


Fabio Andres Galvis Merlo.
 Técnico Especializado
 Cel. 3184531499

Correo: fabio.gm03@gmail.com
 Tel: (57) (5) 333818 Cel: 3104433302 - 3042119942
 Dir. Cra. 76 No. 80-42A Barrio Paraíso Barranquilla Atlántico, Colombia

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

252865-T

**DEIRO LUIS
ANGULO TORRES**
C.C. 1143442477
RES. INSCRIPCION 25 DEL 25/01/2019
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO




OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
DIRECTOR GENERAL

260928 281558

Identificación Plástica S.A. 180017/0118

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 6444450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Calle 96 No. 9 A – 21 Bogotá D.C.


FIRMA

UNIDAD
ADMINISTRATIVA
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL
DE CONTADORES**



Certificado No:

B8C111784FE01B48

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DEIRO LUIS ANGULO TORRES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1143442477 de BARRANQUILLA (ATLANTICO) Y Tarjeta Profesional No 252865-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS *****

Dado en BOGOTA a los 16 días del mes de Agosto de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

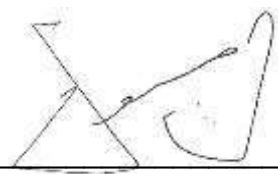
Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL Y PARAFISCALES**

Yo, **ADALBERTO DE JESUS VIVERO CORONEL**, identificado con cédula de ciudadanía No. **72.291.185**, en mi condición de Representante Legal de **CONSORCIO JCO MALLORQUIN** identificada con Nit **901.501.276-2**, certifico que la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Barranquilla, a los tres (03) días del mes de octubre del 2022.

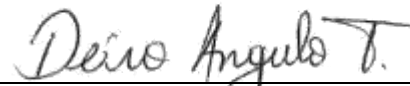
FIRMA 
ADALBERTO DE JESUS VIVERO CORONEL
C.C 72.291.185 de Barranquilla

**CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD
SOCIAL Y PARAFISCALES**

Yo, **DEIRO LUIS ANGULO TORRES**, identificado con cédula de ciudadanía No. **1.143.442.477**, y con Tarjeta Profesional No. 252865-T de la Junta Central de Contadores, en mi condición de Contador Público de **CONSORCIO JCO MALLORQUIN** identificada con Nit **901.501.273-2**, luego de examinar los estados financieros de la empresa de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, certifico que durante los últimos meses calendario legalmente exigibles, la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Dada en Barranquilla, a los tres (03) días del mes de octubre del 2022.

FIRMA 
DEIRO LUIS ANGULO TORRES
T.P 252865-7
C.C 1.143.442.477

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.143.442.477**
ANGULO TORRES

APELLIDOS
DEIRO LUIS

NOMBRES

Deiro Angulo

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **15-JUN-1993**

BARRANQUILLA
(ATLANTICO)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.71
ESTATURA

O+
G.S. RH

M
SEXO

16-JUN-2011 BARRANQUILLA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

Carlos Ariel Sanchez Torres

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



P-0300150-00315952-M-1143442477-20110725

0027512759A 3

36971153

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
01	OBRA PRELIMINARES										
5513	EDU CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)	MES	\$4.872.830	16,00	\$77.965.280,00	9,00	\$ 43.855.470,00	1,00	\$ 4.872.830,00	10,00	\$ 48.728.300,00
CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPOÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHAS PARA REPLANTAR EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.	MES	\$8.848.570	32,00	\$283.154.240,00	16,00	\$ 141.577.120,00	2,00	\$ 17.697.140,00	18,00	\$ 159.274.260,00
1069	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACONES 0.20 X 0.20 X 0.50 METROS EN CONCRETO DE 1500 PSI, ESTACONES DE MADERA DE 2" X 2", APUNTIJADA Y AMARRADA A LOS POSTES	ML	\$21.990	1724,00	\$37.910.760,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-02	DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO DE MATERIAL EXISTENTE, E = 0.25 M, INCLUYE RETIRO	M2	\$8.280	9380,00	\$77.666.400,00	975,84	\$ 8.079.980,04		\$ -	975,84	\$ 8.079.980,04
3819	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALLA INFORMATIVA METÁLICA DE 4.	UND	\$3.212.960	1,00	\$3.212.960,00	1,00	\$ 3.212.960,00		\$ -	1,00	\$ 3.212.960,00
02	MOVIMIENTOS DE TIERRA										
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	\$23.460	3694,63	\$86.676.111,59		\$ -		\$ -		\$ -
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	\$86.420	5590,25	\$483.109.405,00		\$ -		\$ -		\$ -
3013	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	\$112.560	938,41	\$105.627.429,60		\$ -		\$ -		\$ -
3015	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	\$137.010	902,68	\$123.676.186,80		\$ -		\$ -		\$ -
CM-03	MURO EN TIERRA ARMADA REFORZADO, INCLUYE GEOMALLAS Y COLCHONETAS	ML	\$1.133.920	617,32	\$699.991.494,40		\$ -		\$ -		\$ -
03	PILOTAJE EN MADERA										
CM-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	\$817.300	7911,97	\$6.466.454.211,45	6425,44	\$ 5.251.512.112,00	54,00	\$ 44.134.200,00	6479,44	\$ 5.295.646.312,00
CM-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR	ML	\$961.780	10397,91	\$10.000.501.879,80	7646,61	\$ 7.354.356.565,80	802,80	\$ 772.116.984,00	8449,41	\$ 8.126.473.549,80
CM-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS Ø15	ML	\$313.110	6338,17	\$1.984.544.408,70	2098,80	\$ 657.155.268,00	145,20	\$ 45.463.572,00	2244,00	\$ 702.618.840,00
CM-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS Ø17	ML	\$357.285	6132,09	\$2.190.903.775,65	2056,40	\$ 734.720.874,00	201,40	\$ 71.957.199,00	2257,80	\$ 806.678.073,00
04	PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA										
CM-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA Ø8X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	\$478.270	6151,94	\$2.942.288.343,80	2389,91	\$ 1.143.022.255,70	11,12	\$ 5.318.362,40	2401,03	\$ 1.148.340.618,10
CM-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA Ø8X36, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL	ML	\$560.600	4123,44	\$2.311.600.464,00	2133,79	\$ 1.196.202.674,00	556,42	\$ 311.929.052,00	2690,21	\$ 1.508.131.726,00
CM-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPIISO - SECCIÓN CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	\$971.650	1737,43	\$1.688.173.859,50	118,00	\$ 114.654.700,00	70,00	\$ 68.015.500,00	188,00	\$ 182.670.200,00
CM-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPIISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK	M2	\$840.360	8678,17	\$7.292.786.941,20	1784,63	\$ 1.499.731.666,80	1286,00	\$ 1.080.702.960,00	3070,630	\$ 2.580.434.626,80
05	BARANDAS EN MADERA										
CM-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	\$845.480	754,38	\$637.813.202,40		\$ -	47,48	\$ 40.143.390,40	47,480	\$ 40.143.390,40


 PMS

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	2 DE SEPTIEMBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES	ML	\$818.100	3589,85	\$2.936.856.285,00		\$ -	129,79	\$ 106.181.199,00	129,790	\$ 106.181.199,00
06	EDIFICACIONES EN MADERA										
CM-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	\$1.582.470	606,39	\$959.593.983,30		\$ -		\$ -		\$ -
CM-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO EXTERIOR	ML	\$244.270	29,19	\$7.130.241,30		\$ -		\$ -		\$ -
CM-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 4X18 - PENDIENTE VARIABLE, INCLUYE VIGUETA EN I, FRISOS Y ANCLAJE A VIGAS	M2	\$674.540	376,61	\$254.038.509,40		\$ -		\$ -		\$ -
CM-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO ESTRUCTURAL MURO INTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	\$241.180	545,49	\$131.561.278,20		\$ -		\$ -		\$ -
CM-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DINTEL MURO INTERIOR	ML	\$175.730	22,30	\$3.918.779,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD EN ACRILURETANO, INCLUYE SELLANTE DE JUNTAS EN POLIURETANO	M2	\$86.570	545,18	\$47.196.232,60		\$ -		\$ -		\$ -
CM-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD 20 MM	M2	\$112.810	545,18	\$61.501.755,80		\$ -		\$ -		\$ -
CM-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CRUZ PÓRTICO 45X45, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE	ML	\$2.011.190	305,28	\$613.976.083,20	60,00	\$ 120.671.400,00	90,00	\$ 181.007.100,00	150,00	\$ 301.678.500,00
CM-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 13X50, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA	ML	\$1.208.560	542,87	\$656.090.967,20		\$ -		\$ -		\$ -
CM-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 6X36, INCLUYE ANCLAJE A VIGA	ML	\$759.880	2736,45	\$2.079.373.626,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE 12 CMS DE DIÁMETRO, AMARRE INFERIOR Y SUPERIOR, FLANCHES, HERRAJES Y FUACIONES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PINTURA LASUR.	M2	\$359.970	1697,50	\$611.049.075,00		\$ -		\$ -		\$ -
07	ESTRUCTURAS EN CONCRETO										
7.1	CIMENTACIONES										
377	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN VOLQUETA	M3	\$34.750	28,35	\$985.162,50		\$ -		\$ -		\$ -
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	\$86.420	10,70	\$924.694,00		\$ -		\$ -		\$ -
1201	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E=0.10 METROS	M3	\$481.690	28,95	\$13.944.925,50		\$ -		\$ -		\$ -
7651	ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	\$475.260	41,05	\$19.509.423,00		\$ -		\$ -		\$ -
7652	VIGA DE CEMENTO EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	\$617.220	70,70	\$43.637.454,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-25	CONCRETO DE 3500 PSI PLACA DE CONTRAPISO	M3	\$467.470	9,10	\$4.253.977,00		\$ -		\$ -		\$ -
2677	CIMIENTO EN CONCRETO CICLOPEO E=0.50 METROS, EN UN 50% DE CONCRETO DE 3000 PSI Y 50% EN PIEDRA CICLOPEA	M3	\$229.160	61,55	\$14.104.798,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Buen
Día*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
2219	MURO DE CONTENCIÓN, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y BOX CULVERT EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	\$675.770	51,48	\$34.788.639,60		\$ -		\$ -		\$ -
7.2	ESTRUCTURA										
3092	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	\$ 829.330,00	28,00	\$23.221.240,00		\$ -		\$ -		\$ -
3093	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	\$ 790.210,00	3,05	\$2.410.140,50		\$ -		\$ -		\$ -
2214	PLACA PARA LOSAS SUPERIORES DE 3500 PSI, E = 0.15 METROS	M2	\$127.830	38,00	\$4.857.540,00		\$ -		\$ -		\$ -
362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	\$30.050	80,35	\$2.414.517,50		\$ -		\$ -		\$ -
7.3	TANQUE										
6020	TANQUE EN CONCRETO PARA SISTEMA DE RIEGO F°C = 28 MPA (4000 PSI)-VER DISEÑO	M3	\$1.016.570	216,50	\$220.087.405,00		\$ -		\$ -		\$ -
4405	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKAFILL O SIMILAR.	M2	\$31.480	568,76	\$17.904.564,80		\$ -		\$ -		\$ -
7.4	ACERO DE REFUERZO										
78.0	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	\$6.700	49703,74	\$333.015.058,00		\$ -		\$ -		\$ -
08	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS										
8.1	LUSTONES EN MADERA										
8.2	MESONES										
CM-26	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN BAÑOS 3,6M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	\$8.960.100	4,00	\$35.840.400,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-27	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN LOCALES DE ATENCIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 3,3M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	\$8.259.560	1,00	\$8.259.560,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-28	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LAVAMANOS SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 0,56 M X 0,60 M X 0,012 M.	UND	\$2.587.220	3,00	\$7.761.660,00		\$ -		\$ -		\$ -
8.3	MUROS MAMPOSTERÍA										
133	LEVANTE DE MURO EN BLOQ DE ARCILLA NO. 4 DE 0.10 X 0.20 X 0.40 MTS	M2	\$42.440	240,00	\$10.185.600,00		\$ -		\$ -		\$ -
8.4	MUROS INTERNOS EQUIPAMIENTOS										
2180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DRYWALL EN LÁMINA SUPERBOARD DE 6 MM POR AMBAS CARAS	M2	\$66.100	237,60	\$15.705.360,00		\$ -		\$ -		\$ -
8.5	ACABADOS SOBRE MUROS										
344	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	\$18.390	480,00	\$8.827.200,00		\$ -		\$ -		\$ -
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	\$21.170	58,76	\$1.243.949,20		\$ -		\$ -		\$ -
432	ESTUCCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	\$9.770	480,00	\$4.689.600,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
as*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	\$12.400	480,00	\$ 5.952.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN ECOWOOD H40-60 EPC TEKA SEPARADO CADA 10 CM	M2	\$260.080	240,00	\$62.419.200,00		\$ -		\$ -		\$ -
09	PISOS Y ENCHAPES										
CM-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN SUPERBOARD. INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA PARA EL PISO	M2	\$590.490	293,76	\$173.462.342,40		\$ -		\$ -		\$ -
CM-31	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM. JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	\$86.820	75,00	\$6.511.500,00		\$ -		\$ -		\$ -
2691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 17.5 MPA IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS	M2	\$25.110	87,00	\$2.184.570,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	\$362.830	76,74	\$27.843.574,20		\$ -		\$ -		\$ -
CM-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED EN MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 3,15 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,8 X 3,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	\$375.020	116,61	\$43.731.082,20		\$ -		\$ -		\$ -
CM-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO MADERA 20X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR	M2	\$206.050	205,86	\$42.417.453,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE MOSAICO KLIPEN O SIMILAR	M2	\$308.860	12,36	\$3.817.509,60		\$ -		\$ -		\$ -
10	CIELOS RASOS										
CM-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH O SIMILAR PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	\$33.700	76,74	\$2.586.138,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO ST O SIMILAR PARA ZONAS SECAS	M2	\$28.910	205,86	\$5.951.412,60		\$ -		\$ -		\$ -
11	PAVIMENTOS Y ANDENES										
5759	EDU. TRITURADO (VER DISEÑO)	M3	\$97.590	235,30	\$22.962.927,00		\$ -		\$ -		\$ -
8035	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 25	M3	\$772.540	295,26	\$228.100.160,40		\$ -		\$ -		\$ -
CM-38	CONCRETO ASFALTICO MDC-10 PARA CICLORRUTA	M3	\$749.740	129,15	\$96.828.921,00		\$ -		\$ -		\$ -
4742	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANDEN EN LOSETAS PREPULIDA LISA, TÁCTIL Y GUÍA DE 0.40X0.40X0.06 METROS, INCLUYE CENEFA EN CONCRETO DE 3000 PSI (VER DISEÑO).	M2	\$130.020	1610,18	\$209.355.603,60		\$ -		\$ -		\$ -
CM-39	LOSETA TÁCTIL GUÍA TIPO A SB. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X6CMS.	M2	\$98.600	123,86	\$12.212.596,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
Dra*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-40	LOSETA TÁCTIL ALERTA. PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X5CMS.	M2	\$98.600	123,86	\$12.212.596,00		\$ -		\$ -		\$ -
3872	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOPELLANTAS	UND	\$85.900	24,00	\$2.061.600,00		\$ -		\$ -		\$ -
1752	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO	ML	\$2.880	1857,90	\$5.350.752,00		\$ -		\$ -		\$ -
125	BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,30 MTS	ML	\$51.840	1857,90	\$96.313.536,00		\$ -		\$ -		\$ -
12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS										
3037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304, CAPACIDAD 300 TOALLAS O DOS (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE	UND	\$179.650	7,00	\$1.257.550,00		\$ -		\$ -		\$ -
3039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIÉNICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 METROS, CERRADURA CON LLAVE	UND	\$141.450	13,00	\$1.838.850,00		\$ -		\$ -		\$ -
3035	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR PARA JABÓN LÍQUIDO PARA INSTALAR EN PARED, CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTÓN PULSADOR EN ABS RESISTENTE, CAPACIDAD 1,2 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	UND	\$166.550	19,00	\$3.164.450,00		\$ -		\$ -		\$ -
3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO 1AA ECO SRA TURBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR	UND	\$831.580	6,00	\$4.989.480,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UND	\$430.480	2,00	\$860.960,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD FIJA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4". INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED.	UND	\$141.460	2,00	\$282.960,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	UND	\$1.603.060	4,00	\$6.412.240,00		\$ -		\$ -		\$ -
1940	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL SANTA FÉ O SIMILAR PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	\$352.680	6,00	\$2.116.080,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL DE CORONA, CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA. COLOR BLANCO	UND	\$1.041.250	11,00	\$11.453.750,00		\$ -		\$ -		\$ -

Dea
Dra

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4.8 LITROS O SIMILAR Y FLUJÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UND	\$1.047.250	2,00	\$2.094.500,00		\$ -		\$ -		\$ -
351	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA	UND	\$239.030	19,00	\$4.541.570,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA 8 PULGADAS TIPO VAAL SSB O SIMILAR	UND	\$420.100	9,00	\$3.780.900,00		\$ -		\$ -		\$ -
1106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO BISELADO DE 4 MM	M2	\$98.040	5,76	\$564.710,40		\$ -		\$ -		\$ -
CM-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. CERROJO CON AVISO DE OCUPACIÓN, BISAGRA CIERRE AUTOMÁTICO, BORDE TRASLAPADO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	\$634.260	29,72	\$18.850.207,20		\$ -		\$ -		\$ -
CM-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA ORINALES EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERILLO CON ACABADO UP. HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	\$612.910	2,16	\$1.323.885,60		\$ -		\$ -		\$ -
CM-49	CANECA AUTOSERVICIO, EN ACERO INOXIDABLE CEPILLADO CON CANECA INTERNA PLÁSTICA. DIMENSIONES: 56 CM X 110 CM X 56 CM. RUEDAS Y TOPE, TAPA PUSH Y COMPUERTA PARA CANECA INTERNA PLÁSTICA	UND	\$2.753.660	4,00	\$11.014.640,00		\$ -		\$ -		\$ -
1948	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVATRAPEROS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0.35 X 0.35 METROS	UND	\$192.420	2,00	\$384.840,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANECA REDONDA DE PEDAL CON TAPA CAÍDA SUAVE, CAPACIDAD 9 LITROS, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTIHUELLAS.	UND	\$89.250	13,00	\$1.160.250,00		\$ -		\$ -		\$ -
13	URBANISMO Y EXTERIORES										
CM-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTENEDOR PUNTO ECOLÓGICO DE TRES DIVISIONES. FRENTE EN ACERO INOXIDABLE SATINADO CALIBRE 18 RESPALDO EN LÁMINA COLD ROLL CALIBRE 18 CON PINTURA ELECTROSTÁTICA BORDES EN CORTE LÁSER AROS SUJETADORES INTERNOS SEÑALIZACIÓN CON ILUSTRACIÓN O SÍMBOLOS RUEDAS MACIZAS EN CAUCHO. DIMENSIONES: 80X70X30 CM.	UND	\$1.536.260	15,00	\$23.043.900,00		\$ -		\$ -		\$ -
CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 3 CELDAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑO Y DIMENSIONES.	UND	\$238.430	11,00	\$2.622.730,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Seo
pro*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI										
14,00	REDES HIDROSANITARIAS	GLB	\$1.700.000.000	1,00	\$1.700.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
15	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	3300000000								
15,1	SALIDAS ELECTRICAS Y CIRCUITOS RAMALES DE USO FINAL										
15,1,1	Suministro e instalacion de salida para iluminacion interior ubicada en cielo raso en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivacion a luminaria por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$282.988	159,00	\$44.995.092,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,2	Suministro e instalacion de salida para iluminacion exterior ubicada en fachada de edificaciones en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivacion a luminaria por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$282.988	38,00	\$10.753.544,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,3	Suministro e instalacion de salida para iluminacion exterior ubicada en pisos de edificaciones en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivacion a luminaria por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$282.988	78,00	\$22.073.064,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,4	Suministro e instalacion de salida para iluminacion en pasarelas en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye caja pvc 15x15 cm, conectores tipo gel, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivacion a luminaria por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$492.196	794,00	\$390.803.624,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,5	Suministro e instalacion de circuito ramal para iluminacion en pasarelas en tubería SCH 40 Kraloy 1", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 6 Aluminio Serie 8000 AWG (F-F-F-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$72.690	2260,00	\$164.279.400,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
Dra*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,1,6	Suministro e instalación de circuito ramal para iluminación en pasarelas en tubería SCH 40 Kraloy 1 1/2", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 2 Aluminio Serie 8000 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$137.058	1655,00	\$226.830.990,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,7	Suministro e instalación de salida para iluminación tipo poste, incluye cable encauchetado de 3x10 AWG, empalme de derivación GHFC1 de 3M	UND	\$1.111.743	11,00	\$12.229.173,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,8	Suministro e instalación de circuito ramal para iluminación de postes en tubería PVC A 3/4", incluye curvas, cable N. 10 AWG (F-F-T) y excavación tape y compactación.	ML	\$54.106	230,00	\$12.444.380,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,9	Suministro e instalación de salida para Interruptor sencillo, incluye tubería SCH 40 Kraloy 3/4", caja 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-T), conectores de resorte e Interruptor sencillo. (Tubería empotrada). Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$169.870	29,00	\$4.926.230,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,10	Suministro e instalación de salida para Interruptor doble, incluye tubería SCH 40 Kraloy 3/4", caja 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-T), conectores de resorte e Interruptor doble. (Tubería empotrada). Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$194.917	1,00	\$194.917,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,11	Suministro e instalación de salida para sensor en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivación a sensor por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$258.231	14,00	\$3.615.234,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,12	Suministro e instalación de caja de paso de 20x20cm, incluye contactor de 20A-AC1, tubería SCH 40 Kraloy 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$675.253	6,00	\$4.051.518,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,13	Suministro e instalación de salida para UPS 6 KVA en tubería PVC SCH 40 1", incluye cajas 4x4" con suplemento, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N. 10(T). IN UPS	UND	\$530.543	2,00	\$1.061.086,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,14	Suministro e instalación de salida para UPS 6 KVA en tubería PVC SCH 40 1", incluye cajas 4x4" con suplemento, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N. 10(T). OUT UPS	UND	\$530.543	2,00	\$1.061.086,00		\$ -		\$ -		\$ -

Deva
Dias

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,1,15	Suministro e instalacion de circuito ramal para alimentacion de UPS 6 KVA en tuberia PVC SCH 40 1", incluye cajas 4x4" con suplemento, conectores, curvas, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N.10(T), soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$111.231	47,00	\$5.227.857,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,16	Suministro e instalacion de salida para UPS 3 KVA en tuberia PVC SCH 40 3/4", incluye cajas 4x4" con suplemento, cable N. 10 AWG (F-F-N) + N.10(T). IN UPS	UND	\$350.909	2,00	\$701.818,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,17	Suministro e instalacion de salida para UPS 3 KVA en tuberia PVC SCH 40 3/4", incluye cajas 4x4" con suplemento, cable N. 10 AWG (F-F-N) + N.10(T). OUT UPS	UND	\$350.909	2,00	\$701.818,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,18	Suministro e instalacion de circuito ramal para alimentacion de UPS 3 KVA en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 10 AWG (F-F-N) + N.10(T), soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$54.559	20,00	\$1.091.180,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,19	Suministro e instalacion de salida para extractor en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, coraza LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$374.266	7,00	\$2.619.862,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,20	Suministro e instalacion de circuito ramal para alimentacion de extractores en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$55.097	73,00	\$4.022.081,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,21	Suministro e instalacion de salida para evaporador en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, coraza LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$379.618	6,00	\$2.277.708,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,22	Suministro e instalacion de salida para condensador en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, coraza LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$399.576	2,00	\$799.152,00		\$ -		\$ -		\$ -

Ben
Dag

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENIENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,1,23	Suministro e instalación de salida para condensador en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x4", conectores, curvas, cable N. 10 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, coraza LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$431.223	3,00	\$1.293.669,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,24	Suministro e instalación de circuito ramal para alimentación de equipos de aire en tubería PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$63.698	50,00	\$3.184.900,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,25	Suministro e instalación de circuito ramal para alimentación de equipos de aire en tubería PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 10 AWG (F-N-T), soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$64.672	75,00	\$4.850.400,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,26	Suministro e instalación de salida para ventilador en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivación a luminaria por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$205.664	5,00	\$1.028.320,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,27	Suministro e instalación de circuito ramal para alimentación de EBAR en tubería PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (3F-T), soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	\$56.071	85,00	\$4.766.035,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,28	Suministro e instalación de salida para tomacorriente en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conexiones de resorte, soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, Tomacorriente 15A-120V. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$215.948	59,00	\$12.740.932,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,1,29	Suministro e instalación de salida para tomacorriente en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conexiones de resorte, soportaría por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, Tomacorriente 15A-120V GFCI. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$322.907	12,00	\$3.874.884,00		\$ -		\$ -		\$ -

Dee
Dos

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,1,30	Suministro e instalación de salida para tomacorriente en tubería SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportera por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, Tomacorriente 15A-120V tierra aislada. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	\$246.170	28,00	\$6.892.760,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2	PANELES DE DISTRIBUCION E INTERRUPTORES										
15,2,1	Suministro e instalación de panel parcial de distribución con espacio para 12 circuitos, 5 hilos : 3F+N+T. Corriente de corto :10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$678.689	6,00	\$4.072.134,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,2	Suministro e instalación de panel parcial de distribución con espacio para 42 circuitos, 5 hilos : 3F+N+T. Corriente de corto :10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$1.339.110	3,00	\$4.017.330,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,3	Suministro e instalación de panel parcial de distribución con espacio para 12 circuitos, 3 hilos : F+N+T. Corriente de corto :10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$292.204	2,00	\$584.408,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,4	Suministro e instalación de panel parcial de distribución con espacio para 12 circuitos, 4 hilos : 2F+N+T. Corriente de corto :10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$536.546	2,00	\$1.073.092,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,5	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos monopolares (enchufables) capacidad nominal 20A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$34.197	60,00	\$2.051.820,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,6	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos monopolares (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$34.197	5,00	\$170.985,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,7	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 20A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$66.656	12,00	\$799.872,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,8	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$66.656	5,00	\$333.280,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,9	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 40A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$66.656	2,00	\$133.312,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,2,10	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 20A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$141.815	5,00	\$709.075,00		\$ -		\$ -		\$ -

Don
Don

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.2.11	Suministro e instalación de cortacircuitos termomagnéticos automáticos tripolares (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificación RETIE	UND	\$141.815	15,00	\$2.127.225,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.2.12	Suministro e instalación de UPS bitálica 3KVA - 220VAC.	UND	\$7.364.041	2,00	\$14.728.082,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.2.13	Suministro e instalación de UPS trifásica 10KVA - 220VAC.	UND	\$42.117.991	2,00	\$84.235.982,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3	LUMINARIAS Y POSTES										
15.3.1	Suministro e instalación de luminaria LED de sobrepone circular. Grado de protección IP20. Potencia Nominal 42W. Eficiencia luminica 2914lm. Tensión Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en chapa de acero. Marca Iluminaciones Técnicas Ref. Coral Lant 400x120mm. o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 926.575,00	113,00	\$104.702.975,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.2	Suministro e instalación de luminaria LED de emergencia de sobrepone. Grado Protección IP20. Potencia Nominal 4W. Eficiencia Luminica 223lm. Tensión Nominal 120VAC. Fabricada en termoplástico inyectado. Marca Iluminaciones Técnicas Ref. ALENA500L o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 281.439,00	20,00	\$5.628.780,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.3	Suministro e instalación de luminaria LED hermética de sobrepone. Grado Protección IP65. Potencia Nominal 117W. Eficiencia luminica: 7125lm. Tensión Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en policarbonato. Marca Iluminaciones Técnicas Ref. o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 689.318,00	26,00	\$17.922.268,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.4	Suministro e instalación de luminaria LED tipo proyector de sobrepone de 1 metro de longitud. IP 66. Potencia Nominal 28W. Eficiencia luminica 2900lm. Tensión Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en aluminio. Marca Schneider Ref. SculpLine o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 8.631.747,00	38,00	\$328.006.386,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.5	Suministro e instalación de luminaria LED tipo proyector de sobrepone de 1 metro de longitud. IP 66. Potencia Nominal 28W. Eficiencia luminica 2900lm. Tensión Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en aluminio. Marca Schneider Ref. InduLine o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 1.720.345,00	794,00	\$1.365.953.930,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.6	Suministro e instalación de luminaria LED de alumbrado público. Grado Protección IP65. Potencia Nominal 106W. Eficiencia Luminica 14005lm. Tensión Nominal 220VAC. Marca Schneider Ref. Avenio 1.144LEDS o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 3.022.718,00	22,00	\$66.499.796,00		\$ -		\$ -		\$ -
15.3.7	Suministro e instalación de poste de políster reforzado en fibra de vidrio. Referencia Eímetros - 510kgf Norma ASTM D4923 Clase 2 con acabado superficial liso uniforme. Incluye brazo sencillo de 1mts para montaje de luminaria. Debe contar con certificación RETILAP	UND	\$ 3.177.507,00	11,00	\$34.952.577,00		\$ -		\$ -		\$ -

*ben
Drs*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,3,8	Suministro e instalación de luminaria LED de incrustar en piso. Grado de protección IP65. Potencia Nominal 7W. Eficiencia luminica 800lm. Tensión Nominal 220VAC. Chasis en acero inoxidable. Marca Iluminaciones Técnicas Ref Batis98/139 o similar en especificaciones. Debe contar con certificación RETLAP.	UND	\$ 3.542.806,00	78,00	\$276.338.868,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4	ALIMENTADORES ELÉCTRICOS BAJA TENSION										
15,4,1	Suministro e instalación de alimentador en 3N.250F+N.250N+N.20T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde: - Tablero de Distribución CGD-1 hasta transformador seco 150KVA - Tablero de Distribución CGD-1 hasta motor generador 150 KVA	ML	\$ 810.324,00	25,00	\$20.258.100,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,2	Suministro e instalación de alimentador en 3N.6F+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-1 hasta Tablero de Distribución CGD-2 - Transformador 30 KVA (BU468VAC).	ML	\$ 93.781,00	10,00	\$937.810,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,3	Suministro e instalación de alimentador en 3N.10F+N.10N+N.8T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-2 - Transformador 30 KVA (OUT/288VAC) hasta Tablero de Distribución CGD-2	ML	\$ 418.076,00	5,00	\$2.090.380,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,4	Suministro e instalación de alimentador en 3N.8F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-2 hasta PP-SUB	ML	\$ 83.354,00	10,00	\$833.540,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,5	Suministro e instalación de alimentador en 3N.10F+N.10N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-2 hasta PP-EST-II	ML	\$ 103.782,00	70,00	\$7.264.740,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,6	Suministro e instalación de alimentador en 3N.40F+N.40N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-2 hasta PP-PP-PARQ	ML	\$ 128.455,00	170,00	\$21.837.350,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,7	Suministro e instalación de alimentador en 3N.6F+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución PP-PARQ hasta TC-BOMBAS AGUA POTABLE	ML	\$ 92.978,00	80,00	\$7.438.240,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,8	Suministro e instalación de alimentador en 2x(3N.500F+2N.500n+N.6T). Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-1 hasta Tablero de Distribución CGD-3 - Transformador 30 KVA (BU468VAC).	ML	\$ 552.762,00	670,00	\$370.350.540,00		\$ -		\$ -		\$ -

Barr
DDA

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENOR	CONSORCIO UFI MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,4,9	Suministro e instalación de alimentador en 3N 6F+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-3 - Transformador 30 KVA (OUT/288VAC) hasta Tablero de Distribución CGD-3.	ML	\$ 95.164,00	5,00	\$475.820,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,10	Suministro e instalación de alimentador en 3N 10F+N.16N+N.8T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-3 - Transformador 30 KVA (OUT/288VAC) hasta Tablero de Distribución CGD-3.	ML	\$ 417.849,00	5,00	\$2.089.245,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,11	Suministro e instalación de alimentador en 3N 8F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-3 hasta PP-4-OCAL-1.	ML	\$ 84.141,00	10,00	\$841.410,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,12	Suministro e instalación de alimentador en 3N 8F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-3 hasta PP-4-OCAL-2.	ML	\$ 83.801,00	15,00	\$1.257.015,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,13	Suministro e instalación de alimentador en 3N 8F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-3 hasta PP-GR-P.	ML	\$ 84.141,00	10,00	\$841.410,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,14	Suministro e instalación de alimentador en 2x(3N.500F+2N.500N+N.8T). Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHN THWN. Alimentador para recorrido desde CGD-3 hasta Tablero de Distribución CGD-4 - Transformador 45 KVA (IN/480VAC).	ML	\$ 552.762,00	450,00	\$248.742.900,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,15	Transformador 45 KVA (OUT). CGD-4. Suministro e instalación de alimentador en 3N 10F+N.16N+N.8T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-4 hasta Tablero de Distribución CGD-4 - Transformador 45 KVA (OUT/288VAC).	ML	\$ 417.849,00	5,00	\$2.089.245,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,16	Suministro e instalación de alimentador en 3N 6F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-4 hasta PP-4-OCAL-3.	ML	\$ 116.505,00	20,00	\$2.330.100,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,17	Suministro e instalación de alimentador en 3N 6F+N.8N+N.10T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-4 hasta PP-4-OCAL-4.	ML	\$ 117.459,00	25,00	\$2.936.475,00		\$ -		\$ -		\$ -

*See
Data*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

% DE AVANCE ACUMULADO		33,29%				ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,4,18	Suministro e instalacion de alimentador en 3N,6F+N,6N+N,10T. Incluye terminales de compresion. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribucion CGD-4 hasta PP-EQ-0	ML	\$ 117.247,00	10,00	\$1.172.470,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,19	Suministro e instalacion de tuberia PVC A de 1", incluye excavacion tape y compactacion.	ML	\$ 42.995,00	160,00	\$6.879.200,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,20	Suministro e instalacion de tuberia PVC A de 2", incluye excavacion tape y compactacion.	ML	\$ 124.140,00	150,00	\$18.621.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,21	Suministro e instalacion de tuberia PVC A de 3", incluye excavacion tape y compactacion.	ML	\$ 86.276,00	195,00	\$16.823.820,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,22	Suministro e instalacion de tuberia PVC SCH 40 Kraloy de 1", incluye soportaria por medio de perfil estructural galvanizado en caliente, grapa perpendicular galvanizada en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	ML	\$ 38.964,00	90,00	\$3.506.760,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,23	Suministro e instalacion de tuberia PVC SCH 40 Kraloy de 3", incluye soportaria por medio de perfil estructural galvanizado en caliente, grapa perpendicular galvanizada en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	ML	\$ 232.830,00	2360,00	\$549.478.800,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,24	Suministro e instalacion de caja de paso de fabricacion especial en acero inoxidable de 100x50x40cm, incluye soportaria por medio de perfil estructural galvanizado en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	UND	\$ 6.370.585,00	41,00	\$261.193.985,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,25	Suministro e instalacion de tuberia PVC A de 1-1/2", incluye excavacion tape y compactacion.	ML	\$ 50.693,00	400,00	\$20.277.200,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,26	Construccion de caja de inspeccion SB325; Medidas 0.72 m X 0.88 m X 0.5 m (profundidad) en concreto impermeable de 3500PSI con espesor de pared 15cm. Tapa en marco metalico 2 1/2 x 2 1/2 x 3/16". Con drenaje en tuberia PVC 4"	UND	\$ 3.530.347,00	18,00	\$63.546.246,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,4,27	Suministro e instalacion de alimentador en 3N,500F+N,500N+N,4T. Incluye terminales de compresion. NOTA: Conductores de aluminio con aislamiento THHN THWN-2. Alimentador para recorrido desde transformador hasta TabBombaControlIncendio. Alimentador para recorrido desde motogenerador hasta TabBombaControlIncendio	ML	\$ 261.814,00	400,00	\$104.725.600,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5	PUNTO DE CONEXION MEDIA TENSION										
15,5,1	Suministro e instalacion de apoyo de hormigon 12m x1050kg. Incluye transporte y cimentacion.	UND	\$ 3.888.033,00	1,00	\$3.888.033,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,2	Suministro e instalacion de cruces, herrajes y aisladores para vestida de apoyo en disposicion de alineacion.	UND	\$ 3.675.263,00	1,00	\$3.675.263,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,3	Suministro e instalacion de sistema de puesta a tierra para punto de conexon (electrodo de 5/8" x 2,4m, Cable de cobre N. 2 AWG, Soldadura enlatada)	UND	\$ 1.532.928,00	1,00	\$1.532.928,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,4	Suministro e instalacion de sistema de equipo de medida Nivel II Homologado por AIE, capacidades de equipos según diagrama unifilar, incluye cruces, herrajes, cable de cobre N. 2 AWG para interconexiones, puentes en caliente, elementos de derivacion y conexon.	UND	\$ 43.602.847,00	1,00	\$43.602.847,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
DIA*

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,5,5	Suministro e instalación de protecciones de media tensión (Cortacircuitos 15KV con fusibles 10Amp, DPS 15 KV, Cruzeta metálica, herrajes)	UND	\$ 6.039.808,00	1,00	\$6.039.808,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,6	Suministro e instalación de canalización IMC de 3" (Bajante en poste de hormigón)	ML	\$ 372.353,00	6,00	\$2.234.118,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,7	Suministro e instalación de canalización PVC de 2 x 3" (Tubería de Reserva). Incluye excavación y compactación del terreno	ML	\$ 222.858,00	80,00	\$17.828.640,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,8	Servicio de topo de con equipo de perforación horizontal para tubería PVC de 2x3" - Cruce de vía. Incluye permisos requeridos. El cruce debe ser realizado con un equipo de perforación horizontal y detección de sondas, para evitar complicaciones en la torura y relleno de la vía.	ML	\$ 584.600,00	52,00	\$30.399.200,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,9	Construcción de caja de inspección 88300: Medidas 1.13 m X 1.13 m x 1.43 m (profundidad) en concreto impermeable de 3500PSI con espesor de pared 15cm. Tapa en marco metálico 2 1/2 x 2 1/2 x 3/16". Con drenaje en tubería PVC 4".	UND	\$ 6.471.668,00	4,00	\$25.886.672,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,10	Suministro e instalación de alimentador en 3N 2 AWG, aislamiento XLPE al 133% (Recorrido desde punto de conexión hasta Subestación Principal)	ML	\$ 379.207,00	92,00	\$34.887.044,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,11	Suministro e instalación de terminales premoldeados para uso exterior (Instalación en punto de conexión)	UND	\$ 742.245,00	3,00	\$2.226.735,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,12	Suministro e instalación de terminales premoldeados para uso interior (Instalación en salida de seccionador y transformador)	UND	\$ 667.910,00	6,00	\$4.007.460,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,5,13	Suministro e instalación de puentes en cable N. 2 AWG, aislamiento XLPE al 133%	UND	\$ 210.477,00	6,00	\$1.262.862,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6	EQUIPOS SUBESTACION ELECTRICA : CELDAS MEDIA TENSIÓN, TABLEROS DE DISTRIBUCION, ENTRE OTROS										
15,6,1	Suministro e instalación de celda de remonte autosoportada 15 KV. Fabricada en lámina galvanizada calibre 16, acabada en pintura electrostática. Grado Protección IP 20. Incluye barra de tierra. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestación Principal)	UND	\$ 5.536.051,00	1,00	\$5.536.051,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,2	Suministro e instalación de celda para seccionador de operación bajo carga 630Amp en SF6. Incluye base portafusibles, fusibles HH de 10 amperos, juego de barras tripolar para conexión superior 630Amp, indicador de presencia de tensión, varillaje para disparo tripolar por fusión. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestación Principal)	UND	\$ 45.040.230,00	1,00	\$45.040.230,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,3	Suministro e instalación de celda metálica para transformador de 150 KVA. Fabricada en lámina galvanizada calibre 16. Grado Protección IP20. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestación Principal)	UND	\$ 12.686.661,00	1,00	\$12.686.661,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,4	Suministro e instalación de transformador seco de 150 KVA encapsulado en resina epoxica clase F, 13200/460V. Incluye DPS 15 KV, sistema de ventilación forzada, ruedas orientables. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestación Principal)	UND	\$ 80.684.147,00	1,00	\$80.684.147,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
DPA*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,6,5	Suministro e instalación de cuadro general de distribución N. 1 en lamina galvanizada calibre 2" y pintura electrostatica (CGD-1), equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestacion Principal)	UND	\$ 31.603.409,00	1,00	\$31.603.409,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,6	Suministro e instalación de cuadro general de distribución N. 2 en lamina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-2), equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestacion Principal)	UND	\$ 7.988.534,00	1,00	\$7.988.534,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,7	Suministro e instalación de cuadro general de distribución N. 3 en lamina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-3), equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Graderías Playa)	UND	\$ 12.949.660,00	1,00	\$12.949.660,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,8	Suministro e instalación de cuadro general de distribución N. 4 en lamina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-4), equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Equipamiento Deportivo)	UND	\$ 12.544.197,00	1,00	\$12.544.197,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,9	Suministro e instalación de cuadro general fabricado en lamina galvanizada calibre 16 y pintura electrostatica para albergar el banco de condensadores 30 KVAR (6 pasos móviles de 5 KVAR cada uno) según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestacion Principal)	UND	\$ 18.573.236,00	1,00	\$18.573.236,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,10	Suministro e instalación de transformador seco de 30 KVA, 480/208-120V clase H. Incluye caja metálica de transformador IP22. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Graderías Playa y Subestacion Principal)	UND	\$ 17.464.412,00	1,00	\$17.464.412,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,11	Suministro e instalación de transformador de 45 KVA, 480/208-120V clase H. Incluye caja metálica de transformador IP22. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Equipamiento Deportivo)	UND	\$ 21.837.617,00	2,00	\$43.675.234,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,12	Suministro e instalación de mologenerador de potencia Stand By de 150 KVA hasta 1500 metros sobre el nivel del mar. Tensión Nominal 480 VAC. Incluye servicio de arranque y capacitación. Incluye breaker totalizador, silenciador tipo crítico, baterías de servicio pesado, soporte antivibratorio, tanque de combustible para 7 horas de autonomía. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Subestacion Principal)	UND	\$ 221.449.346,00	1,00	\$221.449.346,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,13	Suministro e instalación de tablero de transferencia bomba contra incendio lamina galvanizada calibre 16 y pintura electrostatica, equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Cuarto de Bombas)	UND	\$ 22.464.729,00	1,00	\$22.464.729,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,6,14	Suministro e instalación de tablero de agua potable en lamina galvanizada y pintura electrostatica, equipamiento según diagrama unifilar. Debe contar con certificación RETIE (Ubicado en Cuarto de Bombas)	UND	\$ 9.032.863,00	1,00	\$9.032.863,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,7	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA										
15,7,1	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra disposición cuadrada de 5x5m. Incluye cuatro electrodos de 5/8" x 2,4m, cable 2/0 AWG, soldadura exotermica, registro de inspección. (Ubicados en la Subestacion Principal, Gradería Playa y Sendero Loop Aves)	UND	\$ 7.631.633,00	3,00	\$22.894.899,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
DGS*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFI MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15,7,2	Suministro e instalación de barra equipotencial. Barra de cobre perforada en cobre con recubrimiento electroplateado. Capacidad de Corriente: 564A. Incluye sistema de soporte: aisladores, tornillos, tuercas y arandelas. (Ubicados en la Subestación Principal, Gradería Playa y Sendero Loop Aves).	UND	\$ 889.710,00	3,00	\$2.669.130,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,7,3	Suministro e instalación de línea equipotencial en cable de cobre 1/0 AWG (Recorrido desde Loop Aves hasta Equib. Deportivo).	ML	\$ 95.718,00	200,00	\$19.143.600,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,7,4	Suministro e instalación de tubería PVC SCH 40 Kraloy de 1". Incluye soportes por medio de perfil estructural y grapa perpendicular. (Ubicados en la Subestación Principal, Gradería Playa y Sendero Loop Aves).	ML	\$ 38.964,00	200,00	\$7.792.800,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,7,5	Suministro e instalación de puentes de conexión en cable 2/0 AWG para puente a tierra de equipos.	UND	\$ 188.235,00	6,00	\$1.129.410,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,7,6	Suministro e instalación de puentes de conexión en cable 1/0 AWG para puente a tierra de equipos.	UND	\$ 169.891,00	2,00	\$339.782,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,8	SISTEMA ELÉCTRICO PUNTOS AISLADOS REGULADOS										
15,8,1	Suministro e instalación de punto de energía aislado para puntos regulados. Incluye: - Poste en fibra de vidrio de 12Mx750KGF. - Sistema fotovoltaico que incluye: Paneles Solares, Inversor, Batería Solar en gel, cable fotovoltaico. - Tornacuerpo línea aislada 120VAC - 15A con caja PVC SCH 40 - Soportes y herrajes.	UND	\$ 16.909.244,00	6,00	\$101.455.464,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,8,2	Construcción de caja de inspección SB325: Medidas 0.72 m X 0.86 m X 0.9 m (profundidad) en concreto impermeable de 3500PSI con espesor de pared 15cm. Tapa en marco metálico 2 1/2 x 2 1/2 x 3/16". Con drenaje en tubería PVC 4".	UND	\$ 3.530.841,00	6,00	\$21.185.046,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,9	TRÁMITES Y SERVICIOS										
15,9,1	Servicio de inspección RETIE: Distribución para redes de media tensión, Subestación Eléctrica. Uso Final.	GL	\$ 23.120.625,00	1,00	\$23.120.625,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,9,2	Servicio de inspección RETILAP para iluminación interior / exterior	GL	\$ 36.506.250,00	1,00	\$36.506.250,00		\$ -		\$ -		\$ -
15,9,3	Servicio de pagos para trámites ante el operador de Red. Incluye pago para aprobación de diseño eléctrico, revisión de materiales, descargo de responsabilidad.	GL	\$ 6.690.135,00	1,00	\$6.690.135,00		\$ -		\$ -		\$ -
16	INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS										
16,00	REDES DE AIRES ACONDICIONADOS	GLB	\$3.300.000.000	1	\$3.300.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
17	INSTALACIONES VOZ Y DATOS										
17,00	REDES DE VOZ Y DATOS	GLB	\$3.300.000.000	1	\$3.300.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
18	PRESUPUESTO SEÑALIZACIÓN										
18,00	SEÑALIZACIÓN	GLB	\$ 9.471.000	1	\$9.471.000,00		\$ -		\$ -		\$ -

*Ben
Dora*

ACTA PARCIAL DE OBRA N. 9

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	4 DE OCTUBRE DE 2022
PERIODO DEL PRESENTE ACTA	1 DE SEPTIEMBRE A 30 DE SEPTIEMBRE
% DE AVANCE DEL PRESENTE ACTA	4,33%
% DE AVANCE ACUMULADO	33,29%

ITEM	ACTIVIDAD	UN	PRECIO UNITARIO	ACTA MODIFICATIVA N° 1		ACUMULADO ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
				CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
19	PROVISIONES										
19.01	PMA	GLB	\$ 662.125.000	1	\$662.125.000,00	0,14492	\$ 95.954.089,00		\$ -	0,1449	\$ 95.954.089,00
19.02	PMT	GLB	\$ 65.700.606	1	\$65.700.606,00		\$ -		\$ -		\$ -
19.03	CERTIFICACIONES RETE Y RETILAP (TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED)	GLB	\$ 22.419.600	1	\$22.419.600,00		\$ -		\$ -		\$ -
19.04	TOTEMS DE INFORMACION	UND	\$ 8.687.000	10	\$86.870.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
19.05	PROVISION PUERTAS Y VENTANAS	GLB	\$ 400.000.000	1	\$400.000.000,00		\$ -		\$ -		\$ -
19.06	SISTEMA DE RIEGO	GLB	\$ 67.146.784	1	\$67.146.784,00		\$ -		\$ -		\$ -
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$63.434.049.707,69		\$ 18.364.707.135,34		\$ 2.749.539.488,80		\$ 21.114.246.624,14
	ADMINISTRACIÓN		20,00%		\$ 12.686.809.941,54		\$ 3.672.941.427,07		\$ 549.907.897,76		\$ 4.222.849.324,83
	IMPREVISTOS		5,00%		\$ 3.171.702.485,38		\$ 918.235.356,77		\$ 137.476.974,44		\$ 1.055.712.331,21
	UTILIDAD		5,00%		\$ 3.171.702.485,38		\$ 918.235.356,77		\$ 137.476.974,44		\$ 1.055.712.331,21
	COSTO TOTAL PROYECTO (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)				\$ 82.464.264.620,00		\$ 23.874.119.275,95		\$ 3.574.401.335,44		\$ 27.448.520.611,39

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los cuatro (4) días del mes de octubre de 2022

ADALBERTO VIVERO CORONA
REPRESENTANTE LEGAL - CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
CONTRATISTA

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
EDUBAR S.A.

RAFAEL LAFONT DE SALAS
SECRETARIO DISTRITAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERVISOR

PEDRO ANTONIO GUTIERREZ VISBAL
REPRESENTANTE LEGAL - CONSORCIO UF1 MALLORQUÍN
INTERVENTOR

ANGELLY CRUALES ANIBAL
REPRESENTANTE LEGAL
EDUBAR S.A.

bu

PROGRAMA DE INVERSIÓN

CONTRATO N°	EDU-901-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUCAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENIDOR	CONSORCIO UFI MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUÍN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
VALOR DEL CONTRATO	\$ 82.464.264.620,80
FECHA DE INICIO	1 DE SEPTIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N° 1	180 DÍAS
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 2	30 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA	30 DE ABRIL DE 2023

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR TOTAL	Acumulado a 30 de Junio de 2022	JULIO DE 2022	AGOSTO DE 2022	SEPTIEMBRE DE 2022	OCTUBRE DE 2022	NOVIEMBRE DE 2022	DICIEMBRE DE 2022	ENERO DE 2023	FEBRERO DE 2023	MARZO DE 2023	ABRIL DE 2023
01	OBRAS PRELIMINARES	\$ 623.882.532,00	\$ 197.061.267,05	\$ 29.340.961,00	\$ 29.340.961,00	\$ 79.340.961,00	\$ 29.340.961,00	\$ 46.418.613,14	\$ 46.418.613,14	\$ 46.418.613,14	\$ 46.418.613,14	\$ 46.418.613,14	\$ 46.418.613,14
02	MOVIMIENTOS DE TIERRA	\$ 1.948.804.813,61	\$ 14.369.231.205,56	\$ 1.246.590.415,27	\$ 1.495.968.523,33	\$ 4.745.236.609,38	\$ 1.745.236.609,38	\$ 1.869.885.852,91	\$ 1.869.885.852,91	\$ 1.869.885.852,91	\$ 1.869.885.852,91	\$ 1.869.885.852,91	\$ 1.869.885.852,91
03	PILOTAJE EN MADERA	\$ 16.835.125.518,28	\$ 2.585.277.872,61	\$ 954.601.627,11	\$ 1.272.802.189,48	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84	\$ 1.591.002.711,84
04	PLANTACIONES Y PASARELAS EN MADERA	\$ 4.647.670.933,62	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30
05	BARRAGAS EN MADERA	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30
06	EDIFICACIONES EN MADERA	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30	\$ 7.053.659.880,30
07	ESTRUCTURAS EN CONCRETO	\$ 956.877.401,23	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96
08	AMBIENTACIÓN Y ACABADOS	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96	\$ 209.149.887,96
09	PIEDOS Y ENCHAPES	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82	\$ 389.958.440,82
10	CEROS RASOS	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78	\$ 11.096.815,78
11	PAVIMENTOS Y ANDENOS	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16	\$ 96.919.329,16
12	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00	\$ 13.346.619,00
13	URBAMISMO Y EXTERIORES	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00	\$ 2.210.000.000,00
14	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y NO	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60	\$ 7.752.773.477,60
15	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00
16	INSTALACIONES DE ÁREAS ACONDICIONADAS	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00	\$ 4.290.000.000,00
17	INSTALACIONES VOS Y BÁTOS	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00
18	PRECIPISTO DE BALNEADOR	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00	\$ 13.213.300,00
19	PROVISIONES	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00	\$ 800.762.500,00
20	PAISAJE	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80	\$ 85.410.787,80
21	PINT	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00	\$ 29.143.490,00
22	CERTIFICACIONES RETE Y RETILAJ (TRAMITES ANTE OPERADOR DE RED)	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00	\$ 13.911.000,00
23	TÍTULOS DE INFORMADOR	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00	\$ 520.800.000,00
24	PROVISIONES PUERTAS Y VENTANAS	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30
25	SISTEMA DE RIEGO	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30	\$ 87.290.819,30
INVERSIÓN MENSUAL				\$ 1.253.379.025,88	\$ 3.020.222.768,66	\$ 4.037.834.623,38	\$ 4.608.829.501,15	\$ 5.426.501.473,87	\$ 5.612.384.287,11	\$ 7.881.243.159,06	\$ 8.170.896.593,60	\$ 11.820.790.934,58	\$ 12.371.453.324,18
% DE INVERSIÓN MENSUAL				2,73%	3,66%	6,90%	5,59%	5,58%	6,81%	9,36%	9,81%	14,33%	15,00%
INVERSIÓN ACUMULADA				\$ 17.290.736.928,42	\$ 19.514.267.954,10	\$ 22.514.390.721,96	\$ 26.572.225.346,34	\$ 31.811.054.847,49	\$ 36.607.536.321,36	\$ 42.219.940.608,57	\$ 50.101.183.767,64	\$ 58.272.080.161,13	\$ 70.092.811.295,82
% DE INVERSIÓN ACUMULADA				30,51%	34,66%	37,11%	37,72%	37,81%	44,99%	51,20%	60,70%	70,60%	100,00%

Don
Don

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 23-06-2021

Datos Generales del Contrato

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO		INFORME No. 09																							
Contrato N°		EDU-561-2021																							
Nombre del Supervisor		DIEGO RADA ALTAHONA																							
2. DE LA ETAPA CONTRACTUAL																									
Tipo de contrato	Contrato de obra Otro:																								
Nombre del contratista	CONSORCIO JCO MALLORQUIN																								
Objeto del contrato	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA																								
Plazo	HASTA EL 30 DE ABRIL DE 2023																								
Valor del contrato	Contrato Inicial	\$ 82.464.264.620																							
	Adición 1	\$																							
	Adición 2	\$																							
	Adición 3	\$																							
	Total	\$ 82.464.264.620																							
Fecha de inicio del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de terminación del contrato (dd-MM-yyyy)	Fecha de Suspensión (dd-MM-yyyy)	Fecha de reinicio (dd-MM-yyyy)																						
01-09-2021	30-04-2023																								
3. GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (las solicitadas en el contrato):																									
Amparos	Aseguradora	No de Póliza	Vigencia																						
			Desde (dd-MM-yyyy) Hasta (dd-MM-yyyy)																						
Calidad del servicio	SEGUROS MUNDIAL	BQ-100043007	30/04/2023 30-04-2028																						
Cumplimiento	SEGUROS MUNDIAL	BQ-100043007	23-06-2022 30-10-2023																						
Anticipo																									
Pago anticipado																									
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes y equipos suministrados																									
Salarios y prestaciones	SEGUROS MUNDIAL	BQ-100043007	23-06-2022 30-04-2026																						
Responsabilidad Civil Extracontractual	SEGUROS MUNDIAL	BQ-100011003	01-09-2021 30-07-2023																						
Otros																									
4. EJECUCIÓN DEL CONTRATO																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descripción</th> <th>Valor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)</td> <td>\$ 82.464.264.620</td> </tr> <tr> <td>Adición No. 1</td> <td>\$</td> </tr> <tr> <td>Adición No. 2</td> <td>\$</td> </tr> <tr> <td>Adición No. 3</td> <td>\$</td> </tr> <tr> <td>Valor Total del contrato</td> <td>\$ 82.464.264.620</td> </tr> <tr> <td>Porcentaje del Anticipo</td> <td>0 % \$</td> </tr> <tr> <td>Porcentaje del Pago anticipado</td> <td>0 % \$</td> </tr> <tr> <td>Valor a Pagar en el Presente Informe</td> <td>\$ 3.574.401.335,44</td> </tr> <tr> <td>Valor Ejecutado a la Fecha</td> <td>\$ 27.448.520.611,39</td> </tr> <tr> <td>No. Factura o Cuenta de Cobro</td> <td>009</td> </tr> </tbody> </table>				Descripción	Valor	Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)	\$ 82.464.264.620	Adición No. 1	\$	Adición No. 2	\$	Adición No. 3	\$	Valor Total del contrato	\$ 82.464.264.620	Porcentaje del Anticipo	0 % \$	Porcentaje del Pago anticipado	0 % \$	Valor a Pagar en el Presente Informe	\$ 3.574.401.335,44	Valor Ejecutado a la Fecha	\$ 27.448.520.611,39	No. Factura o Cuenta de Cobro	009
Descripción	Valor																								
Valor del Contrato Inicial (IVA incluido)	\$ 82.464.264.620																								
Adición No. 1	\$																								
Adición No. 2	\$																								
Adición No. 3	\$																								
Valor Total del contrato	\$ 82.464.264.620																								
Porcentaje del Anticipo	0 % \$																								
Porcentaje del Pago anticipado	0 % \$																								
Valor a Pagar en el Presente Informe	\$ 3.574.401.335,44																								
Valor Ejecutado a la Fecha	\$ 27.448.520.611,39																								
No. Factura o Cuenta de Cobro	009																								

Ejecución Contractual:

Se relaciona a continuación las actividades realizadas por el contratista durante el plazo de ejecución del contrato.

Actividades del Contrato	Actividades Ejecutadas por el Contratista
1. Cumplir de buena fe el objeto del contrato. 2. Asumir los gastos y riesgos que implica el desarrollo del contrato bajo su propia responsabilidad, en los términos establecidos en el cuadro de asignación de riesgos contenido en los estudios	El contratista ejecuto de manera parcial en concordancia con lo establecido en la programación de obras las siguientes actividades:

DMA

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 23-06-2021

previos y que forma parte integral del Contrato. 3. Cumplir con las demás obligaciones que se deriven de la esencia o naturaleza el contrato. 4. Ejecutar el objeto del contrato de Interventoría 5. Vigilar, controlar y supervisar en los sitios correspondientes al objeto de la Selección Abierta (Interventoría presencial), el desarrollo de las obras, para que se cumpla con el objeto, especificaciones técnicas, con la calidad de los materiales a utilizar y se puedan garantizar los trabajos ejecutados por ellos. 7. Solicitar el constructor copia certificada de los análisis químicos y pruebas físicas realizadas por el fabricante a muestras representativas de cada suministro de material. 8. Verificar que el contratista emplee los equipos y herramientas presentadas en su propuesta y comprobar permanentemente su estado de funcionamiento. 9. Exigirle al Contratista la adopción de medidas para garantizar la protección de las estructuras existentes en la zona de trabajo o zonas vecinas. 10. Brindar colaboración y apoyo a EDUBAR S.A, en las actividades consideradas y que se requieran para el logro de los objetivos propuestos. 11. Verificar, revisar y aprobar el cumplimiento de los requisitos y documentos de orden técnico exigidos por EDUBAR S.A, en los términos de la Selección Abierta. 12. Elaborar y firmar oportunamente las Actas correspondientes a la ejecución o desarrollo de las obras, objeto de esta interventoría. 13. Entregar informes escritos semanales a EDUBAR S.A, sobre la ejecución y desarrollo del contrato de Obra, objeto de esta interventoría, se deben especificar las cantidades de obra de cada actividad ejecutada en la semana y cantidades faltantes por ejecutar. 14. Informar oportunamente a EDUBAR S.A sobre cualquier eventualidad que suceda durante el desarrollo de los trabajos de interventoría. 15. Incluir dentro de las pólizas que ampara el contrato de interventoría como beneficiario, además de EDUBAR S.A al Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla. 16. Velar para que se mantengan vigentes todas las pólizas que amparen el contrato de objeto de la interventoría. 17. Informar a la compañía de seguros, garante del Contrato de Obra, sobre los incumplimientos del Contratista. 18. Cuando se presenten circunstancias especiales en el contrato de obra, tales como ampliación de plazo y/o cuantía del contrato y/o modificación de las cantidades de obra, el interventor deberá presentar un informe de justificación y el nuevo programa de trabajo, para aprobación de EDUBAR S.A. 19. Bajo ningún aspecto, el Interventor aceptará obras que estén por fuera del alcance del contrato y que no hayan sido previamente aprobadas por EDUBAR S.A y debidamente incluidas mediante actas de modificación de cantidades de obra, o contrato adicional, según sea el caso, lo cual deberá ser informado de inmediato a EDUBAR S.A 20. Actuar de tal

- EDU. CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑO)
- COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHAS PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D15
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D17
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X36, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CRUZ PÓRTICO 45X45, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE

Las actividades listadas, fueron ejecutadas con las medidas de control pertinentes.

El contratista hizo seguimiento mensual a los diferentes componentes del proyecto haciendo trazabilidad de los mismos por medio de informes mensuales que fueron remitidos a interventoría:

- Informe de obra septiembre de 2022
- Informe ambiental septiembre de 2022
- Informe de Gestión Social septiembre de 2022
- Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo septiembre de 2022

SPA

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 23-06-2021

manera que primen la eficiencia, la económica, la celeridad y la calidad en la ejecución de las actividades previas en el contrato. 21. Desarrollar la interventoría en los términos y condiciones establecidas y formuladas en la propuesta. 22. Garantizar la calidad de los servicios a prestar y responder por ellos. 23. Encontrarse al día en el pago de los aportes correspondientes al sistema de Seguridad Social durante la ejecución del contrato de Interventoría. 24. Aplicar en forma estricta las medidas de control para el Contratista cumpla con los aportes correspondientes al sistema de Seguridad Social durante el contrato de Obra. 25. Velar porque los subcontratistas que ejecuten labores directamente relacionadas con el objeto del contrato interadministrativo cumplan con las obligaciones laborales que la ley exige para con los obreros a su servicio. 26. Vigilar que las obras permanezcan en buenas condiciones de aseo y manejar correctamente los desperdicios y escombros que produzca la construcción. 27. Velar por el cumplimiento de las normas de planeación, licencias, retiros, permisos y en general velar procure en ningún caso se adelante la obra sin cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales y técnicos necesarios para adelantarlas y ponerlas en funcionamiento. 28. Exigir al contratista de obra el cumplimiento estricto de las normas de construcción referidas en la materia. 29. Exigir al contratista de obra la presentación de manera mensual, en caso de haber producido residuos sólidos, el Certificado de Disposición de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), expedido por el gestor debidamente autorizado por la autoridad ambiental. 30. Controlar el cumplimiento del cronograma propuesto por el contratista de la obra, con el fin de que se cumpla, con el mayor ajuste posible, la duración del contrato en el tiempo estipulado. 31. Acopiar de manera ordenada en medio físico y en medio magnético, la documentación producida en cada una de las fases del proyecto, de tal manera que el CONTRATANTE tenga acceso a la misma en cualquier momento. 32. Levantar actas de todas las reuniones y hacer seguimiento al cumplimiento de los compromisos establecidos en las mismas, que se produzcan con ocasión de la ejecución del contrato condicional por fases y entregar copia de la misma a cada uno de los participantes al término de la reunión. 33. Velar por el oportuno trámite de las solicitudes y peticiones que hagan los particulares o las autoridades en relación con el desarrollo del proyecto. 34. Recomendar por escrito las acciones necesarias para la mejor ejecución del contrato apuntando a su optimización financiera y técnica. 35. Acompañar a EDUBAR S.A en los procesos administrativos y judiciales que se lleguen a iniciar en cualquier momento, aun después de liquidado el CONTRATO DE INTERVENTORÍA. 36. Emitir concepto sobre la pertinencia de suscribir adiciones,

El contratista remite los certificados de calibración de los equipos de topografía.

El contratista cumple con el pago de aporte a la Seguridad Social de todo el personal vinculado a la obra y remite los respectivos soportes.

Se realizaron comités de obra a lo largo del periodo donde asistieron representantes del Contratista de obra, La Interventoría, Supervisión EDUBAR S.A y Puerta de Oro.

Se suscribió el acta parcial de obra No 9 con los debidos soportes.

Se han llevado a cabo reuniones con representantes de la comunidad con el fin de mantenerlos informados sobre el alcance del proyecto y aclarar cualquier duda que se tenga sobre el proyecto que nos compete.

Dpa

FORMATO DE INFORME DE GESTIÓN

Código: GC-FA-19

Versión: 02 Fecha: 23-06-2021

prorrogas, suspensiones, prórroga de las suspensiones o cualquier otra modificación al contrato de obra, acompañando las justificaciones correspondientes presentando las recomendaciones y el plan de reacción con medidas efectivas para conjurar las causales que las motivaron. Estas modificaciones deben ser razonables y proporcionales. 37. Armonizar la interacción del CONTRATANTE y el contratista de obra, para el desarrollo del mismo en las condiciones de calidad y en las oportunidades previstas. 38. Ejercer su labor con agilidad, oportunidad, objetividad y rigor técnico evitando situaciones que puedan conllevar reclamaciones por parte del contratista de obra, generando alertas oportunas al CONTRATANTE. 39. Dar prioridad a la contratación de personal local de cada Barrio donde se ejecutará el contrato. 40. Serán obligaciones del Interventor las estipuladas en el Manual de Supervisión e Interventoría de EDUBAR S.A, así como en el Manual de Supervisión e Interventoría del Distrito de Barranquilla. 41. Cumplir con todas aquellas obligaciones trasladadas como obligación de EDUBAR S.A en razón del Convenido interadministrativo N° CD-12-2020-2435. 42. Las demás establecidas en la Ley y propias del presente contrato y las dispuestas en el Contrato Interadministrativo N° CD-12-2020-2435 suscrito entre EDUBAR y el DISTRITO DE BARRANQUILLA, como obligaciones a trasladarse a los ejecutores de las obras.

Las actividades relacionadas anteriormente fueron ejecutadas durante el periodo correspondiente del 1 al 30 de septiembre de 2022.

DIEGO RADA ALTAHONA, quien actúa en nombre y representación de EDUBAR S.A., en calidad de supervisor, deja constancia que el contratista ejecuto a cabalidad el objeto del contrato conforme a lo señalado en el Estudio previo y la propuesta presentada.

Se firma en Barranquilla a los cuatro (04) días del mes de octubre de 2022. ✓


DIEGO RADA ALTAHONA

 EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA S.A.	GESTION DE CONTRATACION		Código: GC-FA-16
	ACTA DE RECIBO PARCIAL A SATISFACCION		Versión: 02
		Fecha: 11-11-2021	Página: 1 de 1

TIPO DE CONTRATACION	Orden/Contrato de Compra de Suministro		ACTA No. 9
	Orden de Prestación de Servicios		
	Contrato de Interventoría		
	Contrato de Obra	X	

1. INFORMACION DEL CONTRATO:

No. del Contrato u Orden de Servicio	EDU-561-2021
Objeto	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
Contratante	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A. - EDUBAR S.A.
Contratista	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Valor	\$ 82,464,264,620
Fecha de Firma del Contrato/Orden	21 DE JULIO DE 2021
Fecha de Inicio del Contrato/Orden	01 SEPTIEMBRE DE 2021
Fecha Terminación del Contrato/Orden	30 DE ABRIL DE 2023

2. INFORMACION POLIZA:

Tipo de Póliza	Calidad del servicio No. BQ-100043007	
Vigencias	Desde	30/04/2023
	Hasta	30/04/2028
Tipo de Póliza	Cumplimiento No. BQ-100043007	
Vigencias	Desde	23/06/2022
	Hasta	30/10/2023
Tipo de Póliza	Salarios y prestaciones No. BQ-100043007	
Vigencias	Desde	23/06/2022
	Hasta	30/04/2026
Tipo de Póliza	Responsabilidad Civil Extracontractual No. BQ-100011003	
Vigencias	Desde	1/09/2021
	Hasta	30/07/2023

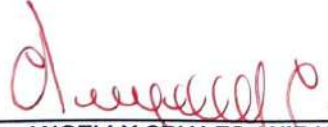
3. VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL:

VALOR(\$)	\$ 3,574,401,335.44
-----------	---------------------

VALOR EN LETRAS

TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS.
--

Para constancia de lo anterior, se firma en Barranquilla a los cuatro (4) días del mes de octubre de 2022.

 ANGELLY CRIALES ANIBAL REPRESENTANTE LEGAL EDUBAR S.A.	 DIEGO RADA ALTHONA SUPERVISOR EDUBAR S.A.
 ADALBERTO VIVERO CORONEL Representante Legal CONTRATISTA	