Datos Generales del Contrato

1. DENOMINACIÓN DEL CONTRATO	**INFORME No.**	15	
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 JUNIO DE 2022		
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

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		$ 2.899.494.758,35
Valor Ejecutado a la Fecha		$ 44.452.736.270,07
No. Factura o Cuenta de Cobro		035

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:

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 pro 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, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D15
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D17
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA Y CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA Y CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 13X50, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 6X36, INCLUYE ANCLAJE A VIGA
- Suministro e instalacion de salida para iluminacion en pasarelas en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye caja pvc 15x15 cm, conectores tipo gel , curvas, cable N. 12 AWG (F-F-T), conectores de resorte, soporteria 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.
- Suministro e instalacion de circuito ramal para iluminacion en pasarelas en tuberia SCH 40 Kraloy 1", incluye cajas ocotogonales, conectores, curvas, cable N. 6 Aluminio Serie 8000 AWG (F-F-F-T), conectores de resorte, soporteria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.
- Suministro e instalacion de caja de paso de fabricacion especial en acero inoxidable de 100x60x40cm, incluye soporteria por medio de perfil estructural galvanizado en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.

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 CONTRATIANTE 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 tramite 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,	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 mismas por medio de informes mensuales que fueron remitidos a interventoría: • Informe de obra marzo de 2023. • Informe de seguimiento al Plan de Gerencia marzo de 2023 • Informe ambiental marzo de 2023. • Informe de Gestión Social marzo de 2023 • Informe de Seguridad y Salud en el Trabajo marzo de 2023 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 15 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.

prorrogas, suspensiones, prorroga 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 31 de marzo de 2023.

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 al décimo (10) día del mes de abril de 2023.

DIEGO RADA ALTAHONA

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901,541,278-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	[illegible]
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA [COOPAR SA]
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO LPS MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LPS DISTRITO HUMEDAL 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	8 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
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	28 DE ABRIL DE 2022

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
01	OBRAS PRELIMINARES												
0113	LOCALIZAMIENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (SIN oficina	MES	7,00	$ 4.872.850,00	$ 34.109.950,00	15,00	$ 77.965.380,00	0,00	$ -	8,00	$ 39.964.150,00	23,00	$ 102.509.430,00
CM-01	COMISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFÍA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL	MES	7,00	$ 8.848.570,00	$ 61.939.990,00	22,00	$ 285.158.340,00	-2,50	-$ 22.121.421,00	0,50	$ -	29,50	$ 363.036.919,00
0209	CERRAMIENTO EN TELA VERDE, O MALLA DE LONA, (POLISOMBRA), CON ALTURA DE 2.00 METROS, BASE PARA FIJACION DE ESTACONES 0.30 X 0.20 X 0.50 METROS EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESTACONES DE MADERA DE 3" & 2", AJUSTE LONA Y AMARRADAS A LOS POSTES	M/L	1.724,00	$ 21.990,00	$ 37.910.760,00	1724,00	$ 37.910.760,00	-1724,00	$ 37.910.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -
CM-02	DESMONTE Y DESCAPOTE MECÁNICO O MANUAL MATERIAL INERTE, E = 0.35, M. INCLUYE RETIRO	M2	8.880,00	$ 8.250,00	$ 77.886.000,00	9080,00	$ 77.886.000,00	-3018,72	-$ 29.161.000,80	0,00	$ -	5861,28	$ 48.932.999,20
0210	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALLA INFORMATIVA METALICA DE 4	UND	1,00	$ 3.212.900,00	$ 3.212.900,00	1,00	$ 3.212.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.212.900,00
02	MOVIMIENTOS DE TIERRA												
0213	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	3.694,33	$ 23.400,00	$ 86.476.122,00	3694,33	$ 86.476.122,00	0,00	$ -	4.698,67	$ 109.948.978,00	8393,00	$ 196.425.100,00
198	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	5.598,25	$ 86.400,00	$ 483.599.820,00	5590,25	$ 483.599.820,00	-1492,75	$ 129.127.357,67	0,00	$ -	4097,50	$ 354.472.462,33
0214	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO	M3	952,41	$ 112.900,00	$ 305.827.629,90	708,41	$ 305.827.629,90	-463,93	$ 52.449.903,00	0,00	$ -	472,48	$ 53.378.434,60
0215	RELLENO EN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	M3	900,68	$ 137.810,00	$ 123.676.586,80	902,68	$ 123.676.586,80	-348,10	$ 75.876.191,00	0,00	$ -	554,58	$ 46.580.005,80
CM-03	MURO EN TIERRA ARMADA REFORZADO, INCLUYE GEOMALLAS Y GEOCOMPUESTAS	M/L	617,33	$ 1.533.600,00	$ 899.991.494,40	617,33	$ 899.991.494,40	-617,33	-$ 899.991.494,40	0,00	$ -	0,00	$ -
03	PILOTAJE EN MADERA												
CM-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE CONFINAMIENTO SUPERIOR	M/L	9.971,27	$ 837.900,00	$ 8.349.516.971,00	7913,81	$ 6.630.454.114,45	-662,73	-$ 721.426.219,45	0,00	$ -	9648,54	$ 5.744.997.852,00
CM-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE CONFINAMIENTO SUPERIOR	M/L	3.765,05	$ 961.700,00	$ 3.621.249.109,00	10357,31	$ 10.000.307.878,60	-109,17	-$ 105.058.113,60	0,00	$ -	9888,78	$ 9.555.757.337,00
CM-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D20	M/L	11.716,74	$ 183.100,00	$ 2.146.109.051,40	8118,17	$ 1.486.544.408,70	-3396,17	-$ 621.528.433,70	0,00	$ -	4841,80	$ 1.764.811.998,00
CM-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS D25	M/L	11.212,58	$ 957.200,00	$ 8.928.462.345,20	8132,01	$ 2.190.908.775,65	-1123,89	-$ 401.335.463,05	0,00	$ -	9969,70	$ 1.787.568.312,00
04	PILAS TAPONADAS Y PANTALLAS EN MAMPOSTERIA												
CM-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA (CA OBRA), INCLUYE CONFINAMIENTO CENTRAL	M/L	8.120,59	$ 478.270,00	$ 3.883.894.579,30	8116,94	$ 3.841.281.345,80	0,00	$ -	959,11	$ 188.270.985,50	6845,59	$ 3.158.558.329,30
CM-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA (CA OBRA), INCLUYE CONFINAMIENTO CENTRAL	M/L	2.871,05	$ 560.600,00	$ 1.609.506.286,00	4123,44	$ 2.311.020.494,00	-38,94	-$ 12.785.464,00	0,00	$ -	4082,50	$ 2.278.855.960,00
CM-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOL Y LISTÓN DE DADO	M2	1.255,45	$ 871.600,00	$ 2.101.507.951,50	1797,43	$ 1.566.171.850,50	0,00	$ -	575,68	$ 905.123.832,00	2373,11	$ 2.051.397.661,50
CM-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOL Y LISTÓN DE DADO	M2	8.913,90	$ 840.900,00	$ 5.842.938.084,00	8678,17	$ 7.293.786.941,20	-296,57	-$ 249.325.163,20	0,00	$ -	8381,60	$ 7.043.561.376,00
05	BARANDAS EN MADERA												
CM-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y BARRO CON BARROTES	M/L	908,30	$ 845.400,00	$ 280.570.555,00	714,98	$ 601.613.203,40	0,00	$ -	984,01	$ 325.180.852,80	1698,99	$ 962.891.261,20
CM-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN RECTA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y BARRO CON BARROTES	M/L	3.150,80	$ 838.100,00	$ 2.581.032.380,00	3286,85	$ 2.916.858.285,00	-32,71	-$ 35.123.051,80	0,00	$ -	3539,14	$ 3.101.732.434,00
06	EDIFICACIONES EN MADERA												
CM-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PANAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	936,00	$ 1.582.400,00	$ 1.481.191.920,00	808,38	$ 939.593.981,30	0,00	$ -	11,00	$ 17.407.179,00	819,38	$ 957.001.933,30
CM-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EMPTY MURO EXTERIOR	M/L	70,00	$ 164.370,00	$ 17.096.280,00	39,19	$ 7.230.241,30	0,00	$ -	3,40	$ 600.904,20	52,65	$ 7.781.145,50
CM-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OBJETO ICOS PENDIENTE VARIABLE, INCLUYE VIGUETA EN L FRISOL Y ANCLAJE A VIGAS	M2	111,00	$ 674.940,00	$ 74.873.940,00	870,61	$ 554.058.579,40	0,00	$ -	41,69	$ 28.991.568,00	810,70	$ 583.499.898,00
CM-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO ESTRUCTURAL MURO INTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PANAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	M2	87,00	$ 243.600,00	$ 20.932.680,00	545,40	$ 131.561.298,20	-37,04	-$ 6.185.767,20	0,00	$ -	508,45	$ 127.451.571,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.561.279-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	3761-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFS MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CONPARQUE UFS 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 Nº 1	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2022

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA Nº 1 (27 DE MAYO DE 2022)		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PINTU MURO INTERIOR	M/L	27,00	$ 175.730,00	$ 4.744.710,00	22,14	$ 3.918.779,00	0,00	$ -	5,76	$ 1.006.607,00	49,90	$ 4.925.386,00
CM-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD EN ACRILUMETANO, INCLUYE SELLANTE DE JUNTAS, EN EQUIVETANO	M2	829,00	$ 83.670,00	$ 54.403.530,00	543,18	$ 47.196.252,60	0,00	$ -	253,24	$ 21.920.986,80	796,42	$ 69.129.239,40
CM-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD 20 MM	M2	829,00	$ 91.140,00	$ 70.957.400,00	543,18	$ 61.501.705,80	0,00	$ -	181,24	$ 28.568.004,60	798,42	$ 90.069.760,20
CM-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CHLE PORTICO 45X45, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE	M/L	935,50	$ 2.011.190,00	$ 576.754.045,00	905,28	$ 653.376.083,20	0,00	$ -	0,00	$ -	905,28	$ 653.976.083,20
CM-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 18X50, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA	M/L	710,00	$ 1.206.560,00	$ 856.077.600,00	542,87	$ 654.990.987,20	0,00	$ -	279,60	$ 337.913.216,00	822,47	$ 994.004.143,20
CM-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 42X28, INCLUYE ANCLAJE A VIGA	M/L	6.305,00	$ 750.000,00	$ 1.514.442.920,00	2756,45	$ 1.679.171.625,00	0,00	$ -	28,50	$ 21.656.580,00	2784,95	$ 2.322.099.206,50
CM-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE 12 CMS DE DIAMETRO, AMARRE INFERIOR Y SUPERIOR, PLANCHES, HERRAJES Y FIJACIONES EN ACERO INOXIDABLE, INCLUYE PINTURA LASUR	M2	1.887,00	$ 359.970,00	$ 611.099.075,00	1697,10	$ 611.049.075,00	-695,71	$ -250.229.978,60	0,00	$ -	711,79	$ 255.819.168,60
CF	ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
7.1	CIMENTACIONES												
512	EXCAVACIÓN A MANO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE EN ZANJA	M3	36,30	$ 34.750,00	$ 995.161,50	28,66	$ 995.162,50	-28,75	$ -985.162,50	0,00	$ -	0,00	$ -
156	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	16,70	$ 50.420,00	$ 834.004,00	16,70	$ 834.004,50	-16,70	$ -834.004,50	0,00	$ -	0,00	$ -
2201	SOLADO EN CONCRETO DE 3000 PSI E = 0,10 METROS	M3	26,95	$ 481.690,00	$ 12.944.925,50	26,95	$ 12.944.925,50	0,00	$ -	183,24	$ 98.149.183,60	185,19	$ 92.094.311,10
7651	CAMPATA Y MEDIANIL EN CONCRETO DE 3500 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	41,05	$ 471.240,00	$ 19.309.422,00	41,05	$ 19.309.422,00	0,00	$ -	573,61	$ 270.316.836,00	614,66	$ 292.026.258,00
7652	VIGA DE AMARRE EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	70,70	$ 811.680,00	$ 43.637.454,00	70,70	$ 43.637.454,00	-61,03	$ 33.958.440,60	0,00	$ -	15,68	$ 9.678.909,60
CM-02	CONCRETO DE 3500 PSI PLACA DE CONTRAPISO	M3	5,10	$ 867.470,00	$ 4.251.977,00	5,30	$ 4.251.977,00	-5,30	$ -4.251.977,00	0,00	$ -	0,00	$ -
2127	CIMIENTO EN CONCRETO CICLÓPEO E= 0,50 METROS, EN UN 50% DE CONCRETO DE 3000 PSI Y 50% EN PIEDRA CICLÓPEA	M3	61,55	$ 229.180,00	$ 14.104.799,00	61,55	$ 14.104.799,00	-40,19	$ 10.355.740,60	0,00	$ -	16,36	$ 3.748.057,60
2128	MURO DE CONTENCION, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y MOS CULATAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	51,48	$ 674.770,00	$ 34.738.839,60	51,48	$ 34.738.839,60	0,00	$ -	3256,26	$ 821.911.798,20	3307,74	$ 856.708.425,00
7.2	ESTRUCTURAS												
3089	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	28,00	$ 819.330,00	$ 22.221.240,00	28,00	$ 23.221.240,00	-25,80	$ 21.146.754,00	0,00	$ -	2,20	$ 1.824.526,00
3099	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	3,05	$ 790.230,00	$ 2.410.140,50	3,05	$ 2.410.140,50	0,00	$ -	0,72	$ 568.551,30	3,77	$ 2.979.091,70
3214	PLACA PARA LOSAS SUPERIORES DE 3500 PSI, E = 0,15 METROS	M2	38,00	$ 127.830,00	$ 4.857.540,00	38,00	$ 4.857.540,00	0,00	$ -	94,07	$ 12.024.968,10	132,07	$ 16.882.508,10
362	IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTOFIX O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA	M2	80,35	$ 83.650,00	$ 2.414.537,50	80,35	$ 2.414.537,50	0,00	$ -	13,72	$ 1.554.186,00	102,07	$ 3.968.723,50
7.3	TANQUE												
6020	TANQUE EN CONCRETO PARA SISTEMA DE RIEGO F'C = 28 MPA (4000 PSI)-VER DISEÑO	M3	216,50	$ 1.016.570,00	$ 220.087.405,00	216,00	$ 220.087.405,00	-109,23	$ 111.009.941,10	0,00	$ -	107,27	$ 109.047.463,90
4405	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE BASE PSU O SIMILAR.	M2	968,76	$ 13.480,00	$ 17.904.564,80	968,76	$ 17.904.564,80	-968,76	$ -17.904.564,80	0,00	$ -	0,00	$ -
7.4	ACERO DE REFUERZO												
7540	ACERO DE REFUERZO FIGURADO	KG	40.703,74	$ 8.700,00	$ 353.615.058,00	40703,74	$ 353.615.058,00	0,00	$ -	102720,60	$ 893.363.520,00	152.429,34	$ 1.011.376.578,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.279-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	020-SAS-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UTE MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF3 DISTRITO AMIGABLE 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 Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	30 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	26 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
08	MAMPOSTERÍA Y ACABADOS												
8.1	LISTONES EN MADERA												
8.2	IMPOSTES												
CM-26	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORAIN NEUTRAL AGREGATE PARA 11MM MESÓN BAÑOS 3,6M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	4,00	$ 8.960.100,00	$ 35.840.400,00	4,00	$ 35.840.400,00	1,00	$ 8.960.100,00	0,00	$ -	3,00	$ 26.880.300,00
CM-27	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORAIN NEUTRAL AGREGATE PARA 12MM MESÓN LOCALES DE ATENCIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 3,6M X 0,65 M X 0,012 M.	UND	1,00	$ 8.259.160,00	$ 8.259.160,00	1,00	$ 8.259.160,00	0,00	$ -	2,00	$ 16.518.320,00	3,00	$ 24.777.480,00
CM-28	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORAIN NEUTRAL AGREGATE PARA 12MM MESÓN DE LAVAMANOS SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE 0,58 M X 0,60 M X 0,012 M.	UND	3,00	$ 2.587.230,00	$ 7.761.690,00	3,00	$ 7.761.690,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 7.761.690,00
8.3	MUROS MAMPOSTERIA												
133	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS	M2	240,00	$ 42.440,00	$ 10.185.600,00	240,00	$ 10.185.600,00	-20,04	$ 850.497,60	0,00	$ -	220,96	$ 9.335.102,40
8.4	MUROS INTERIOR EQUIPAMIENTOS							0,00		50,00	0,00	$ -	
3180	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DRYWALL EN LÁMINA SUPERBOARD DE 6 MM POR AMBAS CARAS	M2	237,00	$ 66.100,00	$ 15.705.550,00	237,00	$ 15.705.550,00	0,00	$ -	404,08	$ 30.071.688,00	761,68	$ 45.351.948,00
8.5	ACABADOS SOBRE MUROS												
340	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4	M2	480,00	$ 18.380,00	$ 8.822.400,00	480,00	$ 8.822.400,00	-237,08	$ 3.254.501,60	0,00	$ -	242,92	$ 5.570.100,40
435	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO	M2	58,76	$ 21.170,00	$ 1.243.949,20	58,76	$ 1.243.949,20	0,00	$ -	86,75	$ 1.421.897,50	125,51	$ 2.657.846,70
432	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO	M2	480,00	$ 9.720,00	$ 4.689.600,00	480,00	$ 4.689.600,00	-181,10	$ 1.697.912,00	0,00	$ -	298,90	$ 2.971.688,00
152	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	M2	480,00	$ 12.400,00	$ 5.952.000,00	480,00	$ 5.952.000,00	0,00	$ -	1.232,64	$ 15.288.456,00	1.712,64	$ 21.240.456,00
CM-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN CERAMICA H=0,60 CM TIPO SEPARADO CADA 3,6 CM	M2	240,00	$ 262.080,00	$ 62.899.200,00	240,00	$ 62.899.200,00	-120,75	$ 31.686.660,00	0,00	$ -	119,24	$ 31.212.539,20
09	PISOS Y ENCHAPES												
CM-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN SUPERBOARD INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA PARA EL PISO	M2	293,76	$ 598.490,00	$ 175.862.342,40	293,76	$ 175.862.342,40	-101,76	$ 61.281.242,40	0,00	$ -	192,00	$ 114.593.100,00
CM-31	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO, E= 8 CM, JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	M2	75,00	$ 86.600,00	$ 6.511.500,00	75,00	$ 6.511.500,00	0,00	$ -	57,07	$ 4.954.817,00	132,07	$ 11.466.317,40
3691	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 17,5 MPA IMPERMEABILIZADO E = 0,05 MTS	M2	87,00	$ 25.100,00	$ 2.184.570,00	87,00	$ 2.184.570,00	0,00	$ -	45,07	$ 1.131.707,70	132,07	$ 3.316.277,70
CM-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MOSAICO VIDRIO MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 31,5 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 1,8 X 1,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	76,74	$ 362.850,00	$ 27.843.574,20	76,74	$ 27.843.574,20	0,00	$ -	41,30	$ 14.970.965,80	118,00	$ 42.814.540,00
CM-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARED EN MOSAICO VIDRIO MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 31,5 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 1,8 X 1,8 CM. ESPESOR 2MM. INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM DE ESPESOR.	M2	330,42	$ 375.000,00	$ 123.910.080,20	330,42	$ 123.910.080,20	0,00	$ -	74,39	$ 27.833.760,00	404,80	$ 151.743.840,20
CM-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO MADERA 30X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR	M2	295,88	$ 306.650,00	$ 42.417.453,00	295,88	$ 42.417.453,00	-131,06	$ 37.581.853,00	0,00	$ -	72,00	$ 31.835.600,00
CM-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE MOSAICO KUPEK O SIMILAR	M2	12,50	$ 358.850,00	$ 3.617.500,00	12,50	$ 3.617.500,00	0,00	$ -	3,64	$ 815.390,40	16,00	$ 4.432.900,00
10	CIELOS RASOS												
CM-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH-3 SIMILAR PARA ZONAS HÚMEDAS	M2	76,74	$ 83.300,00	$ 3.586.150,00	76,74	$ 3.586.150,00	0,00	$ -	80,18	$ 2.709.762,00	157,00	$ 5.295.900,00

CONSORCIO JCD MALLORQUÍN
NIT: 901.501.878-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	EDU 163-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO GPL MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE APS 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 Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 (7 DE MAYO DE 2022)		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO ST O SIMILAR PARA ZONAS SECAS	M2	305,86	$ 23.810,00	$ 5.951.413,60	201,86	$ 5.951.413,60	-25,21	$ 613.181,00	0,00	$ -	180,65	$ 5.556.351,50
11	PAVIMENTOS Y ANDENES												
5705	RDU TRITURADO (MTO DISTRO)	M3	225,90	$ 97.540,00	$ 22.962.927,00	231,30	$ 22.962.927,00	-40,19	$ 4.214.181,20	0,00	$ -	191,71	$ 18.748.161,72
8035	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 25	M3	205,29	$ 771.540,00	$ 226.180.166,40	293,30	$ 226.180.166,40	-102,00	$ 163.215.647,20	0,00	$ -	90,54	$ 66.964.519,20
CM-38	CONCRETO ASFALTICO MDC 20 PARA CICLORUTA	M3	128,15	$ 749.740,00	$ 96.108.521,00	128,15	$ 96.108.521,00	-128,15	$ 96.108.521,00	0,00	$ -	0,00	$ -
4761	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANDEN EN LOSETAS PREFABRICADA LISA, TACTIL Y GUIA DE 0.40X0.40X0.06 METROS, INCLUYE CHAFLAN EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE)	M2	2.515,58	$ 110.000,00	$ 209.955.003,60	1910,58	$ 209.455.003,60	0,00	$ -	3346,02	$ 335.362.560,40	3638,30	$ 345.818.164,00
CM-39	LOSETA TACTIL GUIA TIPO A 40 PIEZA ALBERGADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES (INCLUYE)	M2	515,82	$ 94.600,00	$ 12.312.696,00	121,86	$ 12.312.696,00	0,00	$ -	53,94	$ 5.359.824,00	577,20	$ 17.672.520,00
CM-40	LOSETA TÁCTIL ALERTA INCLUYE ALBERGADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES (INCLUYE)	M2	123,86	$ 94.600,00	$ 12.712.576,00	123,86	$ 12.712.576,00	0,00	$ -	53,94	$ 5.359.824,00	577,20	$ 17.672.520,00
3872	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS	UND	24,00	$ 85.900,00	$ 2.061.600,00	24,00	$ 2.061.600,00	0,00	$ -	24,00	$ 2.061.600,00	48,00	$ 4.123.200,00
3712	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO (INCLUYE)	M1	1.857,80	$ 3.680,00	$ 5.350.752,00	1857,90	$ 5.350.752,00	-1690,90	$ 4.805.712,00	0,00	$ -	158,00	$ 455.040,00
139	ADOQUIN EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE)	M2	1.857,90	$ 53.940,00	$ 96.718.326,00	1857,90	$ 96.718.326,00	-48,90	$ 2.588.922,00	0,00	$ -	1890,00	$ 93.726.306,00
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 200 (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE	UNID	7,00	$ 179.650,00	$ 1.257.550,00	7,00	$ 1.257.550,00	0,00	$ -	4,00	$ 718.600,00	11,00	$ 1.976.150,00
3039	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 250MS DE METROS, CERRADURA CON LLAVE	UNID	11,00	$ 141.450,00	$ 1.555.950,00	11,00	$ 1.555.950,00	0,00	$ -	9,00	$ 1.271.250,00	20,00	$ 2.827.200,00
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 1,8 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE, NIVEL DE JABÓN, PUSH FRONTAL	UNID	19,00	$ 164.550,00	$ 3.164.450,00	19,00	$ 3.164.450,00	0,00	$ -	18,00	$ 2.967.900,00	37,00	$ 6.162.350,00
3054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO LINEA ECO SIN TUBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR	UNID	6,00	$ 831.580,00	$ 4.989.480,00	6,00	$ 4.989.480,00	0,00	$ -	3,00	$ 2.494.740,00	9,00	$ 7.484.220,00
CM-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO, INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UNID	2,00	$ 410.480,00	$ 820.960,00	2,00	$ 820.960,00	0,00	$ -	1,00	$ 410.480,00	3,00	$ 1.231.440,00
CM-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PUA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4", INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED	UNID	2,00	$ 141.480,00	$ 282.960,00	2,00	$ 282.960,00	-1,00	$ 141.480,00	0,00	$ -	1,00	$ 141.480,00
CM-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED	UNID	4,00	$ 1.603.060,00	$ 6.412.240,00	4,00	$ 6.412.240,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 6.412.240,00
3040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL SANTA FÉ O SIMILAR PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE GRIFERÍA PUSH AHORRADÁLICA	UNID	6,00	$ 352.680,00	$ 2.116.080,00	6,00	$ 2.116.080,00	-1,00	$ 352.680,00	0,00	$ -	5,00	$ 1.763.400,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	SDU-561-2023
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO CPS MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UTL 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 2023
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PRORROGA N° 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JUNIO DE 2024
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2025
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO DE 2025
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2025

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA # 1 27 DE MAYO DE 2024		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
CM-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL DE COLONIA, CON GRIFERÍA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA, COLOR BLANCO.	UNID	11,00	$ 1.041.250,00	$ 11.451.750,00	11,00	$ 11.451.750,00	0,00	$ -	0,00	$ 0.071.250,00	20,00	$ 20.825.000,00
CM-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INSTITUCIONAL ALONGADO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 4,8 LITROS O SIMILAR Y FLUXÓMETRO PARA SANITARIO, MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED	UNID	2,00	$ 1.041.750,00	$ 2.094.500,00	2,00	$ 2.094.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.094.500,00
861	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LÍNEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERÍA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA	UNID	18,00	$ 259.838,00	$ 4.541.570,00	19,00	$ 4.541.570,00	-17,00	$ 4.063.110,00	0,00	$ -	2,00	$ 478.000,00
CM-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA DUCHA Y PULSADORA TIPO WALL BOB O SIMILAR	UNID	5,00	$ 403.900,00	$ 1.783.900,00	5,00	$ 1.783.900,00	0,00	$ -	3,00	$ 1.260.300,00	12,00	$ 5.044.200,00
1126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO LISO EN 8 MM	M2	5,76	$ 98.000,00	$ 564.710,40	5,76	$ 564.710,40	0,00	$ -	8,67	$ 849.324,60	14,34	$ 1.405.815,72
CM-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 13 7MM, EN MELAMINA PERLILLO CON ACABADO UP, CERRADO CON AVISO DE OCUPADO, BISAGRA CIERRE AUTOMÁTICO, BORDE TROQUELADO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	20,72	$ 634.000,00	$ 13.858.337,20	20,72	$ 13.858.337,20	0,00	$ -	44,30	$ 28.148.450,00	74,12	$ 46.978.905,00
CM-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES PARA ORINALES EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 13 7MM, EN MELAMINA PERLILLO CON ACABADO UP, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	M2	3,16	$ 634.000,00	$ 1.193.885,40	3,16	$ 1.193.885,40	0,00	$ -	3,84	$ 2.253.574,60	6,00	$ 3.447.460,00
CM-49	CANECA AUTOSERVICIO, EN ACERO INOXIDABLE ESMALTADO CON CANECA INTERNA PLÁSTICA, DIMENSIONES: SE CM X 350 CM X 56 CM, RUEDAS Y TOPES, TAPA PUSH Y COMPUERTA PARA CANECA INTERNA PLÁSTICA	UNID	4,00	$ 2.753.660,00	$ 11.014.640,00	4,00	$ 11.014.640,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 11.014.640,00
1548	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS EN GRANITO PREFABRICADO DE 0,55 X 2,10 METROS	UNID	2,00	$ 192.420,00	$ 384.840,00	2,00	$ 384.840,00	0,00	$ -	0,00	$ -	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.	UNID	11,00	$ 89.250,00	$ 1.168.250,00	11,00	$ 1.168.250,00	0,00	$ -	9,00	$ 803.250,00	22,00	$ 1.972.500,00
10	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 ANTI SUBTADORES INTERNOS SEÑALIZACIÓN CON ILUSTRACIÓN O SÍMBOLOS PUERTAS VAIVENES EN CAUCHO. DIMENSIONES: 40X70X50 CM.	UNID	15,00	$ 1.536.260,00	$ 23.043.900,00	15,00	$ 23.043.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 23.043.900,00
CM-52	ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO ESPACIO PARA 9 CICLAS DE PARQUEO. SEGÚN DISEÑOV DIMENSIONES	UNID	11,00	$ 238.430,00	$ 2.621.730,00	11,00	$ 2.621.730,00	0,00	$ -	12,00	$ 2.861.160,00	23,00	$ 5.483.890,00
18	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI												
18.00	RED ES HIDROSANITARIAS	GLB	1,00	$ 1.700.000.000,00	$ 1.700.000.000,00	1,00	$ 1.700.000.000,00	0,00	$ 1.700.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
18.1	SISTEMA AGUA POTABLE												
18.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 13.5 D=1/2" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 43.609,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	54,78	$ 2.388.221,00	54,78	$ 2.388.221,00
18.2.2	Suministro e instalación De Válvula D = 1/2"	Und	0,00	$ 48.731,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 146.193,00	3,00	$ 146.193,00
18.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=3/4" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 50.880,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	34,75	$ 1.767.300,00	34,75	$ 1.767.300,00
18.2.4	Suministro e instalación De Válvula D = 3/4"	Und	0,00	$ 83.130,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 332.520,00	4,00	$ 332.520,00
18.2.5	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=1" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 64.897,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,40	$ 3.269.929,00	50,40	$ 3.269.929,00
18.2.6	Suministro e instalación De Válvula D = 1"	Und	0,00	$ 69.576,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 139.152,00	2,00	$ 139.152,00
18.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=1-1/2" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 81.064,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	166,70	$ 13.511.449,00	166,70	$ 13.511.449,00
18.2.8	Suministro e instalación Válvula de bola (En proceso) D=1-1/2"	Und	0,00	$ 84.070,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 756.630,00	9,00	$ 756.630,00
18.2.9	Suministro e instalación de punto posible de D= 1/2" para Ducha	Und	0,00	$ 77.478,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 929.736,00	12,00	$ 929.736,00
18.2.10	Suministro e instalación de punto posible de D= 1/2" para Lavamanos / punto de	Und	0,00	$ 65.971,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 1.751.304,00	24,00	$ 1.751.304,00
18.2.11	Suministro e instalación de punto posible de D= 3/4" para Regadera de ducha	Und	0,00	$ 68.586,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 275.136,00	4,00	$ 275.136,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.591.272-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	EDU 001-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (E DUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO LHS MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO DISPARQUE LAS DISTRITO HUMILDE EN EL MARCO DE LA RECUPERACION HIDRAULICA 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	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 1	30 DE ABRIL DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 2	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2022
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	26 DE ABRIL DE 2022

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 31 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
14.2.12	Suministro e instalación de cruz o adaptador de D= 1-1/2" para motobomba	Und	0,00	$ 87.884,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	27,00	$ 2.353.968,00	27,00	$ 2.353.968,00
14.2.13	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=63 mm (No incluye	ML	0,00	$ 54.302,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	36,16	$ 1.963.829,00	36,16	$ 1.963.829,00
14.2.14	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=90 mm (No incluye	ML	0,00	134.686,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1.160,00	$ 156.241.160,00	1.160,00	$ 156.241.160,00
14.2.15	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (No incluye	ML	0,00	156.838,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,40	$ 219.561,00	1,40	$ 219.561,00
14.2.16	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=160 mm (No incluye	ML	0,00	146.949,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	881,71	$ 129.566.817,00	881,71	$ 129.566.817,00
14.2.17	Sistema Bombeo Agua Potable 2 (Caracol motor+ bomba sumergible D=8" 3F	GB	0,00	$ 8.040.000,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.040.000,00	1,00	$ 8.040.000,00
14.2.18	Suministro e instalación de Válvula D=2"	Und	0,00	$ 155.992,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -	4,00	$ 623.968,00	4,00	$ 623.968,00
14.2.19	Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reducción a/sistema PEAD	und	0,00	$ 627.839,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -	1,00	$ 627.839,00	1,00	$ 627.839,00
14.2.20	Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm	und	0,00	$ 468.673,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ -	2,00	$ 937.346,00	2,00	$ 937.346,00
14.2.21	Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reducción a/sistema PEAD	und	0,00	$ 556.336,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 556.336,00	1,00	$ 556.336,00
14.2.22	Suministro e instalación de válv a dn 1 1/2"	und	0,00	$ 247.613,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.228.517,00	9,00	$ 2.228.517,00
14.2.23	Suministro e instalación de válv a dn 1/2"	und	0,00	$ 201.188,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 201.188,00	1,00	$ 201.188,00
14.2.24	Suministro e instalación de válv a dn 3/4"	und	0,00	$ 191.167,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 191.167,00	1,00	$ 191.167,00
14.2.25	Suministro e instalación de válv a dn 1"	und	0,00	$ 211.834,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 211.834,00	1,00	$ 211.834,00
14.2.26	Suministro e instalación de tee PEAD PE100/PN10 (Incluye	und	0,00	$ 131.411,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 131.411,00	1,00	$ 131.411,00
14.2.27	Suministro e instalación de codo 45° PEAD PE100/PN10 D=63	und	0,00	$ 109.777,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 219.554,00	2,00	$ 219.554,00
14.2.28	Suministro e instalación de codo 90° PEAD PE100/PN10 D=63	und	0,00	$ 82.905,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 165.810,00	2,00	$ 165.810,00
14.3	SISTEMA SANITARIO												
14.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC D=2" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 69.537,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	62,66	$ 4.771.724,00	62,66	$ 4.771.724,00
14.3.2	Sifón de Piso D=2"	Und	0,00	$ 21.412,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 705.360,00	30,00	$ 705.360,00
14.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC D=3" (Incluye Accesorios)	Mt	0,00	$ 84.747,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,47	$ 1.734.771,00	20,47	$ 1.734.771,00
14.3.4	Suministro e instalación de tubería PVC D=4" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 140.830,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	212,21	$ 29.750.057,00	212,21	$ 29.750.057,00
14.3.5	Suministro e instalación de tubería NOVAFORT e sanitaria D=6" (Incluye Ac	ML	0,00	$ 1.438.695,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,37	$ 30.744.827,00	21,37	$ 30.744.827,00
14.3.6	Punto Sanitario Cr Pvc. De Diámetro 2" para sanit (Incluye Accesorios)	Und	0,00	$ 61.265,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 306.325,00	5,00	$ 306.325,00
14.3.7	Punto Sanitario Cr Pvc. De Diámetro 2" para lavamanos (Incluye Accesorios)	und	0,00	$ 70.935,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 1.758.375,00	25,00	$ 1.758.375,00
14.3.8	Punto Sanitario Cr Pvc. De Diámetro 2" para ducha (Incluye Accesorios)	und	0,00	$ 50.432,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 605.304,00	12,00	$ 605.304,00
14.3.9	Punto Sanitario Cr Pvc. De Diámetro 2" (Incluye Accesorios)	Und	0,00	$ 61.827,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	23,00	$ 1.421.721,00	23,00	$ 1.421.721,00
14.3.10	Registro De 0.60 X 0.60 X 1.50+1.20 Mts En Mampostería, Mortero De Pega 1:4, Pañetado Con Mortero 1:3 Impermeabilizado, Tapa En Concreto De 3000 Psi	Und	0,00	$ 1.621.596,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 8.079.780,00	5,00	$ 8.079.780,00
14.3.11	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (Incluye Ac	ML	0,00	$ 234.218,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2.940,00	$ 688.633.230,00	2.940,00	$ 688.633.230,00
14.3.12	Sistema bombeo Agua Residual ESAR 1 (2 Bombas con Q= 7.30 Lts y H=9.77 mca)	Gb	0,00	$ 13.568.000,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 13.568.000,00	1,00	$ 13.568.000,00
14.3.13	Sistema bombeo Agua Residual ESAR 2 (2 Bombas con Q= 6.60 Lts y H=10.20 mca)	Gb	0,00	$ 12.368.600,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 12.368.600,00	1,00	$ 12.368.600,00
14.3.14	Alambrado en concreto D=1.20 e=0.07 ft ro y tapa en HF D=0.60 m (Especificaciones según diseño estructural)	Und	0,00	$ 7.287.665,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 14.575.330,00	2,00	$ 14.575.330,00
14.4	SISTEMA DE VENTILACIÓN												
14.4.1	Suministro e instalación de tubería de ventilación D=2" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 50.775,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 558.525,00	11,00	$ 558.525,00
14.4.2	Suministro e instalación de Válvula de extensión de aire tipo Mineral D=2"	Und	0,00	$ 184.711,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	32,00	$ 5.847.842,00	32,00	$ 5.847.842,00
14.5	SISTEMA CONTRA INCENDIOS (UNIDADES RAMIFICADAS)												
14.5.1	Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCHED 1-1/2" (Incluye Accesorios)	und	0,00	$ 264.345,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	37,00	$ 13.477.065,00	37,00	$ 13.477.065,00
14.5.2	Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCHED 2-1/2" (Incluye Accesorios)	und	0,00	$ 3.887.659,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	37,00	$ 140.883.583,00	37,00	$ 140.883.583,00
14.5.3	Suministro e instalación de tubería ACERO SCHED 4" (Incluye Accesorios)	ml	0,00	$ 1.999.886,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	133,00	$ 312.685.078,00	133,00	$ 312.685.078,00
14.5.4	Suministro e instalación de tubería ACERO SCHED 6" (Incluye Accesorios)	ml	0,00	$ 1.655.672,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1665,00	$ 3.097.116.168,00	1665,00	$ 3.097.116.168,00
14.5.5	Suministro e instalación Válvula antirretorno (BONCE 4" Bell a Válvula compuerta BERNCE 3 1/2"x 3 1/2"x 4" Bell	und	0,00	$ 13.278.473,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 13.278.473,00	1,00	$ 13.278.473,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.101.879-0

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	RDU-581-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (TRANSFORMA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CORREDOR UFI DISTRITO HABILIAR 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	30 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
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 31DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
14.3.9	Sistema de bombeo NO incluye 1 bomba con motor diesel Q=150 GPM, Hd=95 MCA y 1 bomba Jockey Q=1.5lt/s, Hd=134.50 MCA. Suministro e instalación Válvula de compuerta BRONCE 4" Bwb Suministro e instalación Cabezal de prueba 2 1/2"x 2 1/2"x 4" Bwb	UND	0,00	$ 459.467.475,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 459.467.475,00	1,00	$ 459.467.475,00
14.5.7	Suministro e instalación de tubería PVC CR900 16 4" (Incluye Accesorios)	METRO	0,00	$ 8.109.201,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.109.201,00	1,00	$ 8.109.201,00
14.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC CR900 16 6" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 711.745,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	193,00	$ 134.398.560,00	193,00	$ 134.398.560,00
14.5.9	Codigo de [illegible]	UND	0,00	$ 8.949.659,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	37,00	$ 332.644.746,00	37,00	$ 332.644.746,00
14.5.10	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 DN250 mm (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 4.581.685,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 9.171.370,00	2,00	$ 9.171.370,00
14.5.11	Suministro e instalación de Hidrante DN4"	UND	0,00	$ 7.951.527,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.951.527,00	1,00	$ 7.951.527,00
14.6	SISTEMA DE AGUAS LLUVIA												
14.6.1	Suministro e instalación de Sumidero de aguas lluvias tubería PVC 4" (Incluye A	ML	0,00	$ 61.821,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,40	$ 2.436.017,00	39,40	$ 2.436.017,00
14.6.2	Suministro e instalación de tubería RDNAPVC 12" (Incluye Accesorios)	ML	0,00	$ 131.504,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	66,00	$ 14.577.774,00	66,00	$ 14.577.774,00
14.6.3	Suministro e instalación de valla para sumidero anclo 0.5 m (Incluye marco metálico)	ML	0,00	$ 3.544.860,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	118,96	$ 305.293.402,00	118,96	$ 305.293.402,00
14.6.4	Suministro e instalación de cerramiento en PRFV Plastico reforzado con fibra de vidrio 0.9x0.25m	ML	0,00	$ 341.331,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	66,40	$ 22.652.438,00	66,40	$ 22.652.438,00
14.6.5	Suministro e instalación de sumidero rectuga diseño en concreto de 3000 psi, y valla metalica	ML	0,00	$ 2.816.728,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	36,00	$ 102.052.392,00	36,00	$ 102.052.392,00
14.7	ENERGIA EN ALMACENAMIENTOS AGUA POTABLE Y RESIDUAL												
14.7.1	Suministro e instalación de tanque industrial cilindrico vertical de 50 m3 para almacenamiento de agua potable	UND	0,00	$ 97.217.577,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 194.434.154,00	2,00	$ 194.434.154,00
14.7.2	Suministro e instalación de tanque industrial cilindrico vertical de 20 m3 para almacenamiento de agua potable	UND	0,00	$ 35.170.950,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 35.170.950,00	1,00	$ 35.170.950,00
14.7.2.1	Suministro e instalación de Tee reducida + brida 65mm PEAD	UND	0,00	$ 265.325,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.326.625,00	5,00	$ 1.326.625,00
14.7.2.2	Suministro e instalación de Tee reducida 3" PEAD	UND	0,00	$ 741.941,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.484.882,00	2,00	$ 1.484.882,00
14.7.2.3	Suministro e instalación de válvula de compuerta 3" PEAD	UND	0,00	$ 1.144.976,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 5.724.880,00	5,00	$ 5.724.880,00
14.7.2.4	Suministro e instalación de filtro en [illegible] 3" PEAD con válvula globo	UND	0,00	$ 3.184.314,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.368.628,00	2,00	$ 6.368.628,00
14.7.2.5	Suministro e instalación de unión de electrofusión autoportante 3" PEAD	UND	0,00	$ 804.804,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.609.608,00	2,00	$ 1.609.608,00
14.7.2.6	Suministro e instalación de válvula con cilindro y flotador reductora 3" EVS	UND	0,00	$ 18.216.294,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 18.216.294,00	1,00	$ 18.216.294,00
14.7.2.7	Suministro e instalación de Tee reducida [illegible]	UND	0,00	$ 9.799.122,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.799.122,00	1,00	$ 9.799.122,00
14.7.2.8	Suministro e instalación de Niple 3/4" 65mm [illegible]	UND	0,00	$ 1.520.094,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.520.094,00	1,00	$ 1.520.094,00
14.7.2.9	Suministro e instalación de codo 45° acero SCH40 65mm [illegible]	UND	0,00	$ 851.350,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.702.314,00	2,00	$ 1.702.314,00
14.7.2.10	Suministro e instalación de codo 45° acero SCH40 65mm [illegible]	UND	0,00	$ 484.944,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.939.776,00	4,00	$ 1.939.776,00
14.7.2.11	Suministro e instalación de Niple HG 3/4" 65mm [illegible]	UND	0,00	$ 866.305,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 866.305,00	1,00	$ 866.305,00
14.7.2.12	Suministro e instalación de Niple HG 3/4" 65mm 0,45m	UND	0,00	$ 866.305,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.732.710,00	2,00	$ 1.732.710,00
14.7.2.13	Suministro e instalación de tee acero SCH40 3/4" 65mm [illegible]	UND	0,00	$ 890.693,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.781.386,00	2,00	$ 1.781.386,00
14.7.2.14	Suministro e instalación de Macromedidor woltman R120 DN3"	UND	0,00	$ 2.461.403,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.922.806,00	2,00	$ 4.922.806,00
14.7.2.15	Suministro e instalación de Tubos READ 65mm	UND	0,00	$ 173.968,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 347.936,00	2,00	$ 347.936,00
14.7.2.16	Suministro e instalación de válvula mariposa hierro wafer corta rapido D=10mm	UND	0,00	$ 832.200,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.392.720,00	4,00	$ 3.392.720,00
14.7.2.17	Suministro e instalación de Tubería Acero SCH40 [illegible]	ML	0,00	$ 359.017,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 359.017,00	1,00	$ 359.017,00
14.7.2.18	Suministro e instalación de válvula Venque o Bipela DN2" EVS	UND	0,00	$ 1.031.898,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.025.676,00	2,00	$ 2.025.676,00
14.7.2.19	Suministro e instalación de Tubería AG DN2"	ML	0,00	$ 318.479,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	18,20	$ 5.796.318,00	18,20	$ 5.796.318,00
14.7.2.20	Suministro e instalación de codo 90° AG D=2"	UND	0,00	$ 80.234,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 529.404,00	6,00	$ 529.404,00
14.7.2.21	Suministro e instalación de Tee AG D= 3"	UND	0,00	$ 330.856,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 662.624,00	4,00	$ 662.624,00
14.7.2.22	Suministro e instalación de Tubería AG D=2"	ML	0,00	$ 311.755,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 155.918,00	0,50	$ 155.918,00
14.7.2.23	Suministro e instalación de Reducción 3" a 1-1/2 en AG	UND	0,00	$ 50.457,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 100.914,00	2,00	$ 100.914,00
14.7.2.24	Suministro e instalación de Tubería AG D=1 1/2	UND	0,00	$ 301.390,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,50	$ 972.774,00	9,50	$ 972.774,00
14.7.2.25	Suministro e instalación de Macromedidor woltman preinstalado de 1-1/2	UND	0,00	$ 604.780,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.209.560,00	2,00	$ 1.209.560,00
14.7.2.26	Suministro e instalación de ventosa triple accion 2 x 1 1/2"	UND	0,00	$ 495.156,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 990.312,00	2,00	$ 990.312,00
14.7.3	Suministro e instalación de tanque rectangular cisterna de 12m3 en PRFV para almacenamiento de agua potable EDAR	UND	0,00	$ 23.017.114,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 23.017.114,00	1,00	$ 23.017.114,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.275-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	[illegible]
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. EDUBAR SAI
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UTL MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO (COMPARQUE UF) DISTRITO PANDIAS 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 E INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA N° 1	8 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE JULIO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	30 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
14.7.4	Suministro e instalación de tanque rectangular base piso de 950 m3 en PRFV para almacenamiento de agua residual EBAR 2	UND	0,00	$ 36.222.469,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 36.222.469,00	1,00	$ 36.222.469,00
14.7.5.19	Suministro e instalación de RIP LE recalc (4-8/16 DHF para EBAR 1 Y 2	ML	0,00	$ 318.479,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 191.087,00	0,50	$ 191.087,00
14.7.A.1	Suministro e instalación de Bridas HD Roscada D=6 para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 304.450,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.218.800,00	4,00	$ 1.218.800,00
14.7.A.2	Suministro e instalación de Portabrida y Tornillo PEAD PE 100 PN 10 D=110mm para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 311.274,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 4.980.384,00	16,00	$ 4.980.384,00
14.7.A.3	Suministro e instalación de Reducción PEAD PE 100 PN10 D= 110mm x 90mm para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 221.242,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 884.968,00	4,00	$ 884.968,00
14.2.15	Suministro e instalación de Tubería PEAD PE 100 PN10 D= 110mm para EBAR 1 Y 2	ml	0,00	$ 158.313,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,50	$ 1.187.385,00	7,50	$ 1.187.385,00
14.7.A.4	Suministro e instalación de codo 90° PEAD PE100 PN10 D=110mm	und	0,00	$ 208.848,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 2.297.328,00	11,00	$ 2.297.328,00
14.7.A.5	Suministro e instalación de válvula compuerta HD D=4" RISE para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 1.184.829,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 4.739.316,00	4,00	$ 4.739.316,00
14.7.A.6	Suministro e instalación de válvula de cheque HD D=4" RISE para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 1.391.077,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 5.564.292,00	4,00	$ 5.564.292,00
14.2.16	Suministro e instalación de Tee PEAD PE100 PN10 D=90mm para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 111.411,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 222.822,00	2,00	$ 222.822,00
14.7.A.7	Suministro e instalación de Portabrida y Tornillo PEAD PE 100 PN10 D=90mm para EBAR 1 Y 2	und	0,00	$ 260.040,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.040.160,00	4,00	$ 1.040.160,00
14.2.14	Suministro e instalación de tubería PEAD PE 100 PN 10 D= 90mm para EBAR 1 Y 2	ml	0,00	$ 138.888,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 138.888,00	1,00	$ 138.888,00
15	INSTALACIONES ELECTRICAS	GLB	1,00	$ 3.000.000.000,00	$ 3.000.000.000,00	0	$ -	0	$ -	0	$ -	0	$ -
15.1	SALIDAS ELECTRICAS Y CIRCUITOS RAMALES DE USO FINAL												
15.1.1	Suministro e instalacion de salida para iluminacion interior ubicada en techo raso en tubería SCH 40 Kralzy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de retorte, 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.	UNO	0,00	$ 212.980,00	$ -	210,00	$ 44.995.080,00	0,00	$ -	0,00	$ 1.414.960,00	164,00	$ 46.410.032,00
15.1.2	Suministro e instalacion de salida para iluminacion exterior ubicada en fachada de edificaciones en tubería SCH 40 Kralzy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de retorte, 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.	UNO	0,00	$ 212.980,00	$ -	50,00	$ 10.713.544,00	0,00	$ -	0,00	$ -	38,00	$ 10.713.544,00
15.1.3	Suministro e instalacion de salida para iluminacion exterior ubicada en pisos de edificaciones en tubería SCH 40 Kralzy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de retorte, 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.	UNO	0,00	$ 281.988,00	$ -	70,00	$ 22.679.064,00	0,00	$ -	280,00	$ 97.354.416,00	280,00	$ 59.827.480,00
15.1.4	Suministro e instalacion de salida para iluminacion en pesarias en tubería SCH 40 Kralzy 3/4", incluye caja pvc 15x15 cm, conector pvc pal, 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.	UNO	0,00	$ 492.196,00	$ -	794,00	$ 390.809.624,00	6,00	$ -	20,00	$ 9.843.920,00	814,00	$ 400.647.544,00
15.1.5	Suministro e instalacion de circuito ramal para iluminacion en pesarias en tubería SCH 40 Kralzy 1", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 6 Aluminio Serie 8000 AWG (F-F-T), conectores de retorte, soportería por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 72.690,00	$ -	2260,00	$ 164.279.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2260,00	$ 164.279.400,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	SOU-161-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO LITI MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CONTRARUE LITI 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	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 1	30 DE ABRIL DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 2	28 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGUN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATORIA N.1 20 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.1.6	Suministro e instalacion de circuito ramal para iluminacion en panoramica en tuberia SCH 40 Kraloy 1 1/2", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, calibre N. 2 Aluminio Serie 8000 AWG (F-F-F-T), conectores de reserva, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 187.048,00	$ -	1.510,00	$ 226.630.992,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1.510,00	$ 226.630.992,00
15.1.7	Suministro e instalacion de salida para iluminacion tipo poste, incluye cable encauchetado de 3x10 AWG, empalme de derivacion GPFC Lte 3M	UND	0,00	$ 1.111.743,00	$ -	11,00	$ 12.229.173,00	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 12.229.173,00
15.1.8	Suministro e instalacion de circuito ramal para iluminacion de postes en tuberia PVC 1 1/4", incluye curvas, cable N. 10 AWG (F-F-F-T) y excavacion tapa y compactacion	ML	0,00	$ 54.106,00	$ -	230,00	$ 12.444.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	230,00	$ 12.444.380,00
15.1.9	Suministro e instalacion de salida para interruptor sencillo, incluye tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", caja 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-T), conectores de reserta o interruptor sencillo. (Tuberia empotrada). Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 169.870,00	$ -	55,00	$ 9.342.850,00	0,00	$ -	2,00	$ 339.740,00	57,00	$ 9.682.590,00
15.1.10	Suministro e instalacion de salida para interruptor doble, incluye tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", caja 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-T), conectores de reserta o interruptor doble. (Tuberia empotrada). Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 194.817,00	$ -	1,00	$ 194.817,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 194.817,00
15.1.11	Suministro e instalacion de salida para sensor en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octogonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de reserta, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, alambrado a sensor por medio de cable encauchetado 3x14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 258.231,00	$ -	14,00	$ 3.615.234,00	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 3.615.234,00
15.1.12	Suministro e instalacion de caja de piso de 20x20cm, incluye canalizacion de 2DA 4C1, tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de reserta, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 670.258,00	$ -	6,00	$ 4.021.548,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 4.021.548,00
15.1.13	Suministro e instalacion de salida para UPS 6 KVA en tuberia PVC SCH 80 1", incluye caja 4x4" con suplemento, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N. 10(T). IR UPS	UND	0,00	$ 130.543,00	$ -	2,00	$ 1.661.086,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.661.086,00
15.1.14	Suministro e instalacion de salida para UPS 6 KVA en tuberia PVC SCH 80 1", incluye caja 4x4" con suplemento, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N. 10(T). OUT UPS	UND	0,00	$ 130.543,00	$ -	2,00	$ 1.661.086,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.661.086,00
15.1.15	Suministro e instalacion de circuito ramal para alimentacion de UPS 6 KVA en tuberia PVC SCH 80 1", incluye cajas 4x4" con suplemento, conectores, curvas, cable N. 8 AWG (F-F-N) + N. 10(T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 131.231,00	$ -	47,00	$ 5.127.857,00	0,00	$ -	0,00	$ -	41,00	$ 5.127.857,00
15.1.16	Suministro e instalacion de salida para UPS 3 KVA en tuberia PVC SCH 40 3/4", incluye caja 4x4" con suplemento, cable N. 10 AWG (F-N) + N. 10(T). IR UPS	UND	0,00	$ 350.909,00	$ -	1,00	$ 301.868,00	1,00	$ 350.909,00	0,00	$ -	1,00	$ 350.909,00
15.1.17	Suministro e instalacion de salida para UPS 3 KVA en tuberia PVC SCH 40 3/4", incluye caja 4x4" con suplemento, cable N. 10 AWG (F-F-N) + N. 10(T). OUT UPS	UND	0,00	$ 350.909,00	$ -	1,00	$ 301.868,00	1,00	$ 350.909,00	0,00	$ -	1,00	$ 350.909,00
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-N) + N. 10(T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 54.599,00	$ -	20,00	$ 1.091.180,00	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 1.091.180,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.503.271-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	RMU-161-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA FELICARIBE SA (TRANSFORMA SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO LUIS MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO EQUIPARQUE (IP) DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACIÓN 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 2022
PRORROGA Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2023
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	26 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATORIA N 1 31 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
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, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, correa LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 374.268,00	$ -	7,00	$ 2.619.863,00	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 2.619.863,00
15.1.20	Suministro e instalacion de circuito tomacorriente para alimentacion de luminarias en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 53.097,00	$ -	73,00	$ 4.022.181,00	3,00	$ 159.291,00	0,00	$ -	70,00	$ 3.862.790,00
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, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, correa LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 379.618,00	$ -	6,00	$ 2.277.708,00	0,00	$ -	0,00	$ -	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, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, correa LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 399.576,00	$ -	2,00	$ 799.152,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 799.152,00
15.1.23	Suministro e instalacion de salida para condensador en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x4", conectores, curvas, cable N. 10 AWG (F-F-T) conectores de resorte, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, correa LT de 3/4" y conectores LT. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 451.225,00	$ -	3,00	$ 1.353.675,00	1,00	$ 451.225,00	0,00	$ -	2,00	$ 902.450,00
15.1.24	Suministro e instalacion de circuito tomacorriente para alimentacion de equipos de aire en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 63.036,00	$ -	56,00	$ 3.528.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	56,00	$ 3.528.000,00
15.1.25	Suministro e instalacion de circuito tomacorriente para alimentacion de equipos de aire en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 10 AWG (F-N-T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 64.672,00	$ -	75,00	$ 4.850.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	75,00	$ 4.850.400,00
15.1.26	Suministro e instalacion de salida para ventilador en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas octagonales, conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, derivacion e incrustada por medio de retie mas alimentacion No 14 AWG. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 205.664,00	$ -	5,00	$ 1.028.320,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.028.320,00
15.1.27	Suministro e instalacion de circuito tomacorriente para alimentacion de EBAR en tuberia PVC SCH 40 3/4", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	ML	0,00	$ 59.071,00	$ -	81,00	$ 4.785.351,00	0,00	$ -	0,00	$ -	81,00	$ 4.785.351,00
15.1.28	Suministro e instalacion de salida para tomacorriente en tuberia SCH 40 Kraloy 3/4", incluye cajas 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de resorte, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, pernos de anclaje, Tomacorriente 15A 120V Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 223.948,00	$ -	58,00	$ 12.990.984,00	0,00	$ -	7,00	$ 1.567.636,00	65,00	$ 14.558.620,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
(NIT) 901.521.273-0

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	029-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL 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
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.1.29	Suministro e instalacion de salida para convencional en tuberia SCH 40 Imalay 3/4", incluye caja: 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de rosca, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, yarran de anclaje, Tomacorriente 15A-120V GFCI. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 302.807,00	$ -	12,00	$ 3.614.684,00	-4,00	$ 1.205.561,00	0,00	$ -	8,00	$ 2.409.123,00
15.1.30	Suministro e instalacion de salida para convencional en tuberia SCH 40 Imalay 3/4", incluye caja: 4x2", conectores, curvas, cable N. 12 AWG (F-N-T), conectores de rosca, soportaria por medio de chanel, grapa perpendicular, yarran de anclaje, Tomacorriente 15A-120V tierra aislada. Nota: Todos los accesorios deben ser SCH 40.	UND	0,00	$ 246.170,00	$ -	28,00	$ 6.892.760,00	-2,00	$ 492.340,00	0,00	$ -	26,00	$ 6.400.420,00
15.2	PANELES DE DISTRIBUCION E INTERRUPTORES												
15.2.1	Suministro e instalacion de panel parcial de distribucion con espacio para 12 circuitos, 6 hilos : 3F+N+T. Corriente de corto 10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 674.891,00	$ -	6,00	$ 4.072.134,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 4.072.134,00
15.2.3	Suministro e instalacion de panel parcial de distribucion con espacio para 42 circulos, 6 hilos : 3F+N+T. Corriente de corto 10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 1.339.150,00	$ -	3,00	$ 4.017.150,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 4.017.150,00
15.2.3	Suministro e instalacion de panel parcial de distribucion con espacio para 12 circulos, 3 hilos : F+N+T. Corriente de corto 10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 292.204,00	$ -	2,00	$ 584.408,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 584.408,00
15.2.4	Suministro e instalacion de panel parcial de distribucion con espacio para 12 circulos, 4 hilos : 3F+N+T. Corriente de corto 10KA. Encerramiento IP20. Tension Nominal 240VAC. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 536.546,00	$ -	2,00	$ 1.073.092,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.073.092,00
15.2.5	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos sumergibles (enchufables) capacidad nominal 25A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 34.997,00	$ -	60,00	$ 2.059.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 2.059.820,00
15.2.6	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos sumergibles (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 34.297,00	$ -	5,00	$ 170.985,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 170.985,00
15.2.7	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 20A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 66.656,00	$ -	11,00	$ 799.872,00	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 799.872,00
15.2.8	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 66.656,00	$ -	5,00	$ 333.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 333.280,00
15.2.9	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos bipolares (enchufables) capacidad nominal 40A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 66.656,00	$ -	2,00	$ 133.312,00	-1,00	$ 66.656,00	0,00	$ -	1,00	$ 66.656,00
15.2.10	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos tripolares (enchufables) capacidad nominal 20A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 141.615,00	$ -	5,00	$ 708.075,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 708.075,00
15.2.11	Suministro e instalacion de contactorcitos termomagneticos automaticos tripolares (enchufables) capacidad nominal 30A, 10KA. Debe contar con certificacion RETIE	UND	0,00	$ 141.615,00	$ -	10,00	$ 1.317.295,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.317.295,00
15.2.12	Suministro e instalacion de UPS sistema 3F/N/T - 220VAC.	UND	0,00	$ 7.368.031,00	$ -	2,00	$ 14.736.062,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 14.736.062,00
15.2.13	Suministro e instalacion de UPS sistema 10KVA - 220VAC	UND	0,00	$ 42.317.681,00	$ -	2,00	$ 84.635.362,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 84.635.362,00
15.3	LUMINARIAS Y POSTES												
15.3.1	Suministro e instalacion de luminaria LED de aproximar cobra. Grado de proteccion IP20. Potencia Nominal 42W. Eficiencia luminica 231lm/W. Tensión Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en chapa de acero. Marca fabricante: Tecnolite. Ref. Coral Leva 400x120mm. o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UND	0,00	$ 918.875,00	$ -	110,00	$ 101.076.375,00	0,00	$ -	5,00	$ 4.622.875,00	115,00	$ 105.699.250,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.561.173-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	EDU-161-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	3 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
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	28 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.8.2	Suministro e instalacion de luminaria LED de emergencia de autosoportar, Onda Protegida IP20. Potencia Nominal 4W. Eficiencia Luminica 22lm/w, Tension Nominal 120VAC. Fabricada en policarbonato inyectado. Marca luminacorsa Tecnican Ref. ALENA4WL o similar en especificaciones. Debe contar con certificados RETILAP	UND.	0,00	$ 251.400,00	$ -	20,00	$ 5.028.780,00	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 5.028.780,00
15.8.3	Suministro e instalacion de luminaria LED hermetica de autoportar. Grado Proteccion IP65. Potencia Nominal 111W. Eficiencia luminica 112lm/w. Tension Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en policarbonato. Marca luminacorsa Tecnican Ref o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UND.	0,00	$ 889.818,00	$ -	20,00	$ 17.932.360,00	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 17.932.360,00
15.8.4	Suministro e instalacion de luminaria LED tipo proyector de autosoportar de 1 metro de longitud. IP 66. Potencia nominal 28W. Eficiencia luminica 2 lm/w. Tension Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en aluminio. Marca luminacorsa Ref Snapline o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UND.	0,00	$ 8.631.747,00	$ -	35,00	$ 320.806.386,00	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 320.806.386,00
15.8.5	Suministro e instalacion de luminaria LED tipo proyector de autosoportar de 1 metro de longitud. IP 66. Potencia nominal 30W. Eficiencia luminica 2 lm/w. Tension Nominal 120VAC. Carcasa fabricada en aluminio. Marca luminacorsa Ref Industria o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UND.	0,00	$ 1.310.340,00	$ -	754,00	$ 1.355.153.930,00	0,00	$ -	20,00	$ 34.426.800,00	834,00	$ 1.480.368.630,00
15.8.6	Suministro e instalacion de luminaria LED en aluminado publico. Grado Proteccion IP65. Potencia Nominal 60W. Eficiencia Luminica 140lm/w. Tension Nominal 220VAC. Marca Schreder Ref Amaris 1 144 2358 o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UND.	0,00	$ 3.032.718,00	$ -	22,00	$ 66.499.796,00	0,00	$ -	0,00	$ -	22,00	$ 66.499.796,00
15.8.7	Suministro e instalacion de poste de poliester reforzado en fibra de vidrio. Referencia Imsaren - 510R/9". Marca ASTM D4923 Clase 2 con brazo/s especiales tipo ornamental, incluye cable de tierra para montaje de luminaria. Debe contar con certificacion RETILAP	UND.	0,00	$ 3.177.507,00	$ -	11,00	$ 34.152.577,00	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 34.152.577,00
15.8.8	Suministro e instalacion de luminaria LED de tornillo en piso. Grado de proteccion IP65. Potencia Nominal 7W. Eficiencia luminica 80lm. Tension Nominal 220VAC. Difusor en acero inoxidable. Marca luminacorsa Tecnican Ref SJ4088/120 o similar en especificaciones. Debe contar con certificacion RETILAP	UNIS	0,00	$ 3.543.806,00	$ -	78,00	$ 276.336.668,00	0,00	$ -	132,00	$ 467.633.392,00	210,00	$ 743.969.282,00
15.4	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSION												
15.4.1	Suministro e instalacion de alimentador en 3X(3X#1/0 AWG+1X#2 AWG) Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHW-2 Alimentador para recorrido desde: - Tablero de Distribucion CSD-I hasta transformador seco 150KVA - Tablero de Distribucion CSD-I hasta autogovernador 150 KVA	MTL	0,00	$ 630.524,00	$ -	35,00	$ 30.758.109,00	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 30.758.109,00
15.4.2	Suministro e instalacion de alimentador en 3X (3F+1N, 1GT. Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHW-2 Alimentador para recorrido desde CSD-I hasta Tablero de Distribucion CSD-J - Transformador 30 KVA (208Y/120VAC)	MTL	0,00	$ 91.780,00	$ -	10,00	$ 837.813,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 937.813,00
15.4.3	Suministro e instalacion de alimentador en 3X (3F+1N, 1GT. Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHW-2. Alimentador para recorrido desde CSD-J - Transformador 30 KVA (208Y/120VAC) hasta Tablero de Distribucion CSD-G	MTL	0,00	$ 438.675,00	$ -	3,00	$ 2.050.020,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.050.020,00
15.4.4	Suministro e instalacion de alimentador en 3X (3F+1N, 1GT. Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHW-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribucion CSD-E hasta PP-SUR	MTL	0,00	$ 83.254,00	$ -	30,00	$ 831.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 832.540,00
15.4.5	Suministro e instalacion de alimentador en 3X (3F+1N, 1GN+1L 1GT. Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHW-2 Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribucion CSD-J hasta PP-EST-06	MTL	0,00	$ 181.740,00	$ -	70,00	$ 1.254.340,00	0,00	$ -	12,00	$ 2.171.640,00	58,00	$ 9.940.380,00
15.4.6	Suministro e instalacion de alimentador en 3X (3F+1N, 1GN+1L 1GT. Incluye terminales de compresion, NOTA: Conductores de cobre para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHW-2 Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribucion CSD-E hasta PP-PP-PARQ	MTL	0,00	$ 108.455,00	$ -	170,00	$ 23.887.390,00	120,00	$ 17.841.600,00	0,00	$ -	70,00	$ 9.951.800,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.273-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	0201-901-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO LITE MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CONFAMILIAR MT1 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 Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	28 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 31DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.4.7	Suministro e instalación de alimentador en 3X3F+N1X1F. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución PP-FAT1Q hasta TC-BOMBAS AGUA POTABLE	ML	0,00	$ 92.978,00	$ -	80,00	$ 7.438.240,00	30,00	$ 2.789.340,00	0,00	$ -	50,00	$ 4.648.900,00
15.4.8	Suministro e instalación de alimentador en 2x(3X.500F+2X.500F+1X.5 T). Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THWN. Alimentador para recorrido desde CGD-2 hasta Tablero de Distribución CGD-3 - Transformador 30 KVA (INVERSO).	ML	0,00	$ 552.762,00	$ -	670,00	$ 370.370.540,00	0,00	$ -	0,00	$ -	670,00	$ 370.370.540,00
15.4.9	Suministro e instalación de alimentador en 3X3F+N1X1F. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-3 - Transformador 30 KVA (INVERSO) hasta Tablero de Distribución CGD-3	ML	0,00	$ 95.184,00	$ -	5,00	$ 475.920,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 475.920,00
15.4.10	Suministro e instalación de alimentador en 3X.1F+N.1X1+N.5T. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde CGD-3 - Transformador 30 KVA (INVERSO) hasta Tablero de Distribución CGD-3	ML	0,00	$ 417.649,00	$ -	5,00	$ 2.088.245,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.088.245,00
15.4.11	Suministro e instalación de alimentador en 2X.3F+N.2N+N.1ST. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-5 hasta PP-LOCAL-1	ML	0,00	$ 84.141,00	$ -	10,00	$ 841.410,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 841.410,00
15.4.12	Suministro e instalación de alimentador en 3X.3F+N.2N+N.1ST. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-5 hasta PP-LOCAL-2	ML	0,00	$ 83.801,00	$ -	15,00	$ 1.257.015,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.257.015,00
15.4.13	Suministro e instalación de alimentador en 3X.3F+N.2N+N.1ST. 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	0,00	$ 84.141,00	$ -	10,00	$ 841.410,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 841.410,00
15.4.14	Suministro e instalación de alimentador en 2x(3X.500F+2X.500+1X.5 T). Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de aluminio para fases y neutro, cobre para tierra, aislamiento THHN. Alimentador para recorrido desde CGD-3 hasta Tablero de Distribución CGD-4 - Transformador 45 KVA (INVERSO).	ML	0,00	$ 552.762,00	$ -	450,00	$ 248.742.900,00	0,00	$ -	0,00	$ -	450,00	$ 248.742.900,00
15.4.15	Transformador 45 KVA. (DNT). CGD-4. Suministro e instalación de alimentador en 3X.1SF+N1.1ION+N.1ST. 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 (INVERSO).	ML	0,00	$ 417.649,00	$ -	5,00	$ 2.088.245,00	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.088.245,00
15.4.16	Suministro e instalación de alimentador en 3X.3F+N.2N+N.1ST. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-6 hasta PP-LOCAL-3	ML	0,00	$ 118.525,00	$ -	30,00	$ 3.555.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 3.555.750,00
15.4.17	Suministro e instalación de alimentador en 3X.3F+N.2N+N.1ST. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-6 hasta PP-LOCAL-4	ML	0,00	$ 117.459,00	$ -	25,00	$ 2.936.475,00	0,00	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 2.936.475,00
15.4.18	Suministro e instalación de alimentador en 3X.3F+N.2N+N.1ST. Incluye terminales de compresión. NOTA: Conductores de cobre con aislamiento THHN. THWN-2. Alimentador para recorrido desde Tablero de Distribución CGD-6 hasta PP-SGD	ML	0,00	$ 117.247,00	$ -	10,00	$ 1.172.470,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.172.470,00
15.4.19	Suministro e instalación de tubería PVC A de 1", incluye excavación, apiq y compactación	ML	0,00	$ 42.991,00	$ -	160,00	$ 6.878.560,00	0,00	$ -	0,00	$ -	160,00	$ 6.878.560,00
15.4.20	Suministro e instalación de tubería PVC A de 2", incluye excavación, apiq y compactación	ML	0,00	$ 126.140,00	$ -	110,00	$ 13.873.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	150,00	$ 18.921.000,00
15.4.21	Suministro e instalación de tubería PVC A de 3", incluye excavación, apiq y compactación	ML	0,00	$ 86.276,00	$ -	105,00	$ 9.058.980,00	0,00	$ -	0,00	$ -	191,00	$ 16.479.516,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.273-2

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	EDU-561-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR LA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UPJ MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UPJ DISTRITO PLANEAR 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	8 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE AGOSTO DE 2022
PRORROGA N° 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	30 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	30 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYOR EJECUCIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.4.22	Suministro e instalación de tubería PVC SCH 40 Kelby de 1". Incluye soportería por medio de perfil estructural galvanizado en caliente, grapa ampersujetador galvanizado en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	ML	0,00	$ 38.964,00	$ -	90,00	$ 3.506.760,00	0,00	$ -	0,00	$ -	90,00	$ 3.506.760,00
15.4.23	Suministro e instalación de tubería PVC SCH 40 Kelby de 3". Incluye soportería por medio de perfil estructural galvanizado en caliente, grapa ampersujetador galvanizado en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	Un	0,00	$ 232.690,00	$ -	2160,00	$ 502.670.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2160,00	$ 502.670.400,00
15.4.24	Suministro e instalación de caja de paso en ferrocarril especial en acero inoxidable de 150x80x80cm, incluye soportería por medio de perfil estructural galvanizado en caliente y varillas roscadas galvanizadas en caliente.	UND	0,00	$ 6.370.585,00	$ -	41,00	$ 261.193.985,00	0,00	$ -	0,00	$ -	41,00	$ 261.193.985,00
15.4.25	Suministro e instalación de tubería PVC A de 6-1/2", incluye excavación base y compactación.	ML	0,00	$ 50.693,00	$ -	400,00	$ 20.277.200,00	200,00	-$ 10.138.600,00	0,00	$ -	200,00	$ 30.338.800,00
15.4.26	Construcción de caja de tipo previsor 60X60: Medidas 0,72 m X 0,68 m X 0,9 m (profundidad) en concreto impermeable de 3000PSI 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	0,00	$ 3.530.847,00	$ -	18,00	$ 63.545.246,00	-7,00	-$ 24.719.429,00	0,00	$ -	10,00	$ 38.825.817,00
15.4.27	Suministro e instalación de alimentador en 3#, 500 MCM AL, incluye terminales de contacto. NOTA: Conductores se suministran con aislamiento THW, THWN-2 Alimentador para nevera desde transformador hasta TableroAcondicionadoPiscina. Alimentador para nevera desde motogenerador hasta TableroAcondicionadoPiscina	ML	0,00	$ 251.834,00	$ -	400,00	$ 104.715.600,00	300,00	-$ 75.544.200,00	0,00	$ -	100,00	$ 26.181.400,00
15.5	PUNTO DE CONEXION MEDIA TENSION												
15.5.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo 12hp a 1600kg, incluye transporte y operadores.	UNO	0,00	$ 5.888.000,00	$ -	1,00	$ 5.888.000,00	-1,00	-$ 5.888.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
15.5.2	Suministro e instalacion de cruceta, tornillos y aisladores para montaje de postes en disposición de alineación.	UNO	0,00	$ 3.675.260,00	$ -	1,00	$ 3.675.260,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.675.260,00
15.5.3	Suministro e instalación de retenida de poste a tierra para punto de conexión (retenida de 3/8" x 3.4m, Cable de acero N. 2 AWG, Grillete/contrahierro)	UNO	0,00	$ 1.512.525,00	$ -	1,00	$ 1.512.525,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.512.525,00
15.5.4	Suministro e instalación de cabina de acceso de media tensión Kiosco 1 compacto con 4 kiosco, capacidades de apertura según diagrama unifilar, incluye circuitos, terminales, cable de cobre N° 2 AWG para interconexiones, puentes en cobre, elementos de distribución y accesorios.	UNO	0,00	$ 43.600.847,00	$ -	1,00	$ 43.600.847,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 43.600.847,00
15.5.5	Suministro e instalacion de seccionadores de media tensión (Cortacircuitos 13KV con fusibles 10kVa, DPS 15kV, Cuchilla rotativa, tornillos)	UNO	0,00	$ 6.039.808,00	$ -	1,00	$ 6.039.808,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.039.808,00
15.5.6	Suministro e instalacion de conexiones AAC de 2" Soporte en poste en Concreto	ML	0,00	$ 372.153,00	$ -	5,00	$ 2.234.118,00	5,00	-$ 1.861.765,00	0,00	$ -	1,00	$ 372.153,00
15.5.7	Suministro e instalación de canalización PVC de 2 x 3" Tubería de Reserva, incluye excavación y compactación de terreno	ML	0,00	$ 222.858,00	$ -	80,00	$ 17.828.640,00	0,00	$ -	0,00	$ -	80,00	$ 17.828.640,00
15.5.8	Servicio de caja de 0,5 equipo de perforación horizontal para tubería PVC de 2" - Clase de ver. Incluye pi- rotura requerida. El cruce debe ser realizado con un equipo de perforación horizontal y colocación de tuberías, para evitar complicaciones en la tubería y rotura de la vía.	ML	0,00	$ 584.800,00	$ -	53,00	$ 30.300.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	53,00	$ 30.300.200,00
15.5.9	Construcción de caja de tipo previsor 60X60: Medidas 1,13 m X 1,13 m X 1,40 m (profundidad) en concreto impermeable de 3000PSI 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	0,00	$ 6.471.658,00	$ -	4,00	$ 25.886.672,00	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 25.886.672,00
15.5.10	Suministro e instalacion de alimentador en 3#, 2 AWG, aislamiento XLPE a 15kV. (Suministro desde puerta de conexión hasta Subestación Principal)	ML	0,00	$ 378.207,00	$ -	92,00	$ 34.801.044,00	0,00	$ -	0,00	$ -	92,00	$ 34.801.044,00
15.5.11	Suministro e instalacion de terminales premoldeados para alta tensión (instalacion en puerta de conexión)	UND	0,00	$ 742.245,00	$ -	3,00	$ 2.226.735,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 2.226.735,00
15.5.12	Suministro e instalacion de terminales premoldeados para alta tensión (instalacion en poste de seccionador o transformador)	UND	0,00	$ 667.810,00	$ -	6,00	$ 4.007.460,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 4.007.460,00
15.5.13	Suministro e instalación de puentes en cable N° 2 AWG, aislamiento XLPE a 15kV.	UND	0,00	$ 218.477,00	$ -	6,00	$ 1.262.862,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.262.862,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.501.2710

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	ESU-583-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
INTERVENTOR	CONSORCIO UPI MALLORQUÍN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UPI DISTRITO NAMUAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA
FECHA DE INICIO	5 DE SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE TERMINACION INICIAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PRORROGA Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	30 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA # 1 (31 DE MAYO DE 2022)		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CANTIDADES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.6	**EQUIPOS** SUBESTACION ELECTRICA (CELDAS MEDIA TENSIÓN, TABLEROS DE DISTRIBUCION, ENTRE OTROS												
15.6.1	Suministro e instalacion de celda de servicio autoexportado 15 KV, Febrasub en tanina galvanizada calibre 10, acabado en pintura electrostatica, Gremio Protection IP 20, incluye barra de tierra. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 5.536.651,00	$ -	1,00	$ 5.536.651,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.536.651,00
15.6.2	Suministro e instalacion de celda para seccionador de aperatura bajo carga 630Amp en SF6, incluye tres portafusibles, fusibles HH de 10 amperios, juego de barras tipodor para conector superior 630Amp, indicador de presencia de tensión, varilla para abrir tipodor en SF6. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 45.040.730,00	$ -	1,00	$ 45.040.730,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 45.040.730,00
15.6.3	Suministro e instalacion de celda medida para transformador de 150 KVA, Febrasub en tanina galvanizada calibre 16, Grado Proteccion IP20, Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 12.686.681,00	$ -	1,00	$ 12.686.681,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 12.686.681,00
15.6.4	Suministro e instalacion de transformador seco de 150 KVA encapsulado en resina epoxica clase F, 13200-480V, incluye DPS 15 KV, sistema de ventilacion forzada, bornes orientables. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 80.684.147,00	$ -	1,00	$ 80.684.147,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 80.684.147,00
15.6.5	Suministro e instalacion de cuadro general de distribucion N. 1 en tanina galvanizada calibre 2m y pintura electrostatica (CGD-1), equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 31.603.409,00	$ -	1,00	$ 31.603.409,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 31.603.409,00
15.6.6	Suministro e instalacion de cuadro general de distribucion N. 2 en tanina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-2), equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 7.988.534,00	$ -	1,00	$ 7.988.534,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.988.534,00
15.6.7	Suministro e instalacion de cuadro general de distribucion N. 3 en tanina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-3), equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Graderias Playa)	UNID	0,00	$ 12.949.680,00	$ -	1,00	$ 12.949.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 12.949.680,00
15.6.8	Suministro e instalacion de cuadro general de distribucion N. 4 en tanina galvanizada y pintura electrostatica (CGD-4), equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Condominio Deportivo)	UNID	0,00	$ 13.544.197,00	$ -	1,00	$ 13.544.197,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 13.544.197,00
15.6.9	Suministro e instalacion de cuadro general fabricado en tanina galvanizada calibre 16 y pintura electrostatica para albergar el banco de condensadores 30 KVAR (6 pasos marca de 5 KVAR cada uno) según diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 18.373.236,00	$ -	1,00	$ 18.373.236,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 18.373.236,00
15.6.10	Suministro e instalacion de transformador seco de 30 KVA, 480/208-120V, clase H, bobinas cable metalico de transformador (PT). Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Graderias Playa y Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 17.464.432,00	$ -	1,00	$ 17.464.432,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 17.464.432,00
15.6.11	Suministro e instalacion de transformador de 45 KVA, 480/208-120V clase H, incluye cubas metalica de transformador (PT2). Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Restaurantes Deportivos)	UNID	0,00	$ 21.837.617,00	$ -	2,00	$ 43.675.234,00	-1,00	$ 21.837.617,00	0,00	$ -	1,00	$ 21.837.617,00
15.6.12	Suministro e instalacion de ininterrumpido de potencia Stand By de 150 KVA hasta 1500 metros sobre el nivel del mar, Tension Nominal 480 VAC, incluye servicio de arranque y capacitacion, incluye breaker instalado, alimentado tipo cubas, baterias de servicio pesado, soporte antivibratorios, tanque de combustible para 7 horas de autonomia. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicado en Subestacion Principal)	UNID	0,00	$ 221.449.346,00	$ -	1,00	$ 221.449.346,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 221.449.346,00
15.6.13	Suministro e instalacion de tablero de transferencia tumbe contra tormenta tanina galvanizada calibre 16 y pintura electrostatica, equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en Cuarto de Bombas)	UNID	0,00	$ 22.464.729,00	$ -	1,00	$ 22.464.729,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.464.729,00
15.6.14	Suministro e instalacion de sistema de agua potable en tanina galvanizada y pintura electrostatica, equipamiento segun diagrama unifilar. Debe contar con certificacion RETIE (Ubicada en El cuarto de Bombas)	UNID	0,00	$ 9.012.863,00	$ -	1,00	$ 9.012.863,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.012.863,00
15.7	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA												
15.7.1	Suministro e instalacion de sistema de puesta a tierra (tratamiento químico de Sales, incluye cable desnudo en 3/0 y 2 Awg, cable 2/0 Awg, soldadura exotermica, registro de inspeccion, (Ubicados en la Subestacion Principal, Graderia Playa y Sanitario Lucia Arias)	UNID	0,00	$ 7.601.630,00	$ -	3,00	$ 22.804.890,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.804.890,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT: 901.561.773-0

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	EDU-021-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO PANALUZ 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 Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA S/CON PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 27 DE MARZO DE 2023		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
15.7.2	Suministro e instalación de bombillo equidistancial. Bona de vidrio prismático en vidrio con recubrimiento en cara posterior. Capacidad de Corriente 16Amp. Incluye sistema de soporte : abalanzas, tornillos, tuercas y arandelas. Ubicación: en la Subestacion Principal, Glorieta Playa y Sendero Loop Area)	UNID	0,00	$ 889.730,00	$ -	1,00	$ 2.669.190,00	3,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 2.669.190,00
15.7.3	Suministro e instalacion de linea en subterranal en cable de cobre 10 AWG (Desarrollo desde Loop Area hasta Kiosko Desarrollo)	ML	0,00	$ 95.730,00	$ -	203,00	$ 19.343.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	203,00	$ 19.343.600,00
15.7.4	Suministro e instalación de tubería PVC SCH 40 Kolby de 1", incluye soportería por medio de perfil estructural y grapa preconformada. (Alternativa en la Subestacion Principal, Glorieta Playa y Sendero Loop Area)	ML	0,00	$ 39.084,00	$ -	192,00	$ 7.792.800,00	0,00	$ -	0,00	$ -	192,00	$ 7.792.800,00
15.7.5	Suministro e instalacion de puntas de conexion en cable 2/0 AWG para conexion a tierra de equipos	UND	0,00	$ 116.730,00	$ -	8,00	$ 1.519.410,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.519.410,00
15.7.6	Suministro e instalacion de puntas de conexion en cable 1/0 AWG para conexion a tierra de equipos	UND	0,00	$ 103.891,00	$ -	2,00	$ 519.702,00	0,00	$ -	1,00	$ 103.891,00	3,00	$ 623.673,00
15.8	SISTEMA ELECTRICO PUNTOS AISLADOS REGULADOS												
15.8.1	Suministro e instalación de punto de energía aislada para puntos e regulados. Incluye: - Poste en fibra de vidrio de 12 Mts NOM2F. - Sistema fotovoltaico que incluye: Paneles Solares, Inversor, Bateria (Gelar en gel, cable fotovoltaico) - Transformador seco aislado 112NAC - 13A con caja PVC SCH 40 (Suministro e instalacion)	UND	0,00	$ 35.908.244,00	$ -	8,00	$ 121.451.464,00	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 301.415.464,00
15.8.2	Construccion de caja de inspeccion BB10S: Medidas 0,70 m X 0,50 m x 0,9 m profundidad en concreto impermeable de 3500 PSI con acabado de pared liso. Tapa en marco metalico 2 1/2 x 2 1/2 x 3/16". Con drenaje en tubería PVC 4"	UND	0,00	$ 3.105.840,00	$ -	6,00	$ 21.191.040,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 21.191.040,00
15.9	TRAMITES Y SERVICIOS												
15.9.1	Servicio de empalme RETIE: Distribución para redes de media tensión, Subestación (Barrios Unidos)	GL	0,00	$ 23.120.625,00	$ -	1,00	$ 23.120.625,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 23.120.625,00
15.9.2	Servicio de inspector RETILAP para luminarias exterior / interior	GL	0,00	$ 16.506.250,00	$ -	1,00	$ 16.506.250,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 16.506.250,00
15.9.3	Servicio de pago para tramites ante el operador de Red. Incluye mano para aprobación de diseño eléctrico, revisión de materiales, descarga de información	GL	0,00	$ 6.600.125,00	$ -	1,00	$ 6.600.125,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.600.125,00
16	INSTALACIONES DE AIRES ACONDICIONADOS												
16.00	REDES DE AIRES ACONDICIONADOS	GLB	1	$ 5.300.000.000,00	$ 5.300.000.000,00	1,00	$ 5.300.000.000,00	-1,00	$ 5.300.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
16.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADOS	GLB	0	$ 200.000.000,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 200.000.000,00	1,00	$ 200.000.000,00
17	INSTALACIONES VOZ Y DATOS												
17.00	INTRUSION VOZ Y DATOS	GLB	1	$ 5.300.000.000,00	$ 5.300.000.000,00	1,00	$ 5.300.000.000,00	-1,00	$ 5.300.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
18	PRESUPUESTO SEÑALIZACION												
18.00	SEÑALIZACION	GLB	1	$ 9.471.000,00	$ 9.471.000,00	1,00	$ 9.471.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.471.000,00
19	PROVISIONES												
19.01	PMA	GLB	1	$ 662.125.000,00	$ 662.125.000,00	1,00	$ 662.125.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 662.125.000,00
19.02	PMT	GLB	1	$ 65.700.000,00	$ 65.700.000,00	1,00	$ 65.700.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 65.700.000,00
19.03	CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP (TRAMITES ANTE ORGANISMO DE ACTO)	GLB	1	$ 22.419.600,00	$ 22.419.600,00	1,00	$ 22.419.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.419.600,00
19.04	TOTEMS DE INFORMACION	UND	10	$ 8.667.000,00	$ 86.670.000,00	10,00	$ 86.670.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 86.670.000,00
19.05	PROVISION PUERTAS Y VENTANAS	GLB	1	$ 400.000.000,00	$ 400.000.000,00	1,00	$ 400.000.000,00	-1,00	$ 400.000.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -
19.05.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-01	UND	0	$ 4.156.350,93	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 62.345.396,95	15,00	$ 62.345.396,95
19.05.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-02	UND	0	$ 2.302.250,93	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 12.511.266,65	5,00	$ 12.511.266,65
19.05.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-03	UND	0	$ 4.444.252,33	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 27.665.519,98	6,00	$ 27.665.519,98
19.05.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS BATIENTES EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-04	UND	0	$ 2.442.753,33	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.885.506,66	2,00	$ 4.885.506,66
19.05.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-05	UND	0	$ 2.409.600,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.409.600,00	1,00	$ 2.409.600,00

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN
NIT / [illegible]

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO N°	RDU-581-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA. (CUMAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI 5 DISTRITO FA MEJAR 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	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 1	30 DE ABRIL DE 2022
PRORROGA N° 2	22 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA N° 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA N° 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 (27 DE MARZO DE 2023)		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
19.05-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZA DE 0.90 M DE ANCHO, DOS HOJAS EN MDF DISE DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CON CERRADURAS DE ALUMINIO COLOR NEGRO REF: P-06	UND	0	$ 4.682.253,33	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 9.364.506,66	2,00	$ 9.364.506,66
19.05-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.7 M X 2.30 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-07	UND	0	$ 3.709.420,48	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 7.418.840,96	2,00	$ 7.418.840,96
19.05-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.1 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-08	UND	0	$ 3.870.154,76	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.870.154,76	1,00	$ 3.870.154,76
19.05-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.8 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-09	UND	0	$ 4.543.620,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 13.630.860,00	3,00	$ 13.630.860,00
19.05-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 2.5 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-10	UND	0	$ 4.638.830,80	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.638.830,80	1,00	$ 4.638.830,80
19.05-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGABLES EN MADERA DE 1.7 M DE ANCHO POR 2.45 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-11	UND	0	$ 4.108.753,33	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 8.217.506,66	2,00	$ 8.217.506,66
19.05-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGABLES EN MADERA DE 3.80 M DE ANCHO POR 2,45 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-13	UND	0	$ 7.631.420,12	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 15.250.840,24	2,00	$ 15.250.840,24
19.05-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGABLES EN MADERA DE 0.70M DE ANCHO POR 0.90 M DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-13	UND	0	$ 862.020,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.448.080,00	4,00	$ 3.448.080,00
19.05-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA EN MADERA ABATIBLE DE 2.10 M X 0.80 M COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-14	UND	0	$ 2.262.252,96	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 13.573.517,64	6,00	$ 13.573.517,64
19.05-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON REJILLA DE VENTILACION, COLOR NEGRO REF: V-01	UND	0	$ 138.650,13	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 831.900,78	6,00	$ 831.900,78
19.05-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA, COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO ESMERILADO REF: V-02	UND	0	$ 570.803,81	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.283.215,24	4,00	$ 2.283.215,24
19.05-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA, COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-03	UND	0	$ 916.283,07	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.665.132,28	4,00	$ 3.665.132,28
19.05-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA, COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-04	UND	0	$ 2.042.383,64	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.042.383,64	1,00	$ 2.042.383,64
19.05-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICA DE 2 X 2 MTS CON CERRADURA ANTIPANICO Y REJILLAS DE VENTILACION PARA SUB ESTACION ELECTRICA.	UND	0	$ 8.053.860,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 16.107.720,00	2,00	$ 16.107.720,00
19.06	SISTEMA DE RIEGO	GLB	1	$ 67.146.764,00	$ 67.146.764,00	1,00	$ 67.146.764,00	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 67.146.764,00
20	ITEMS NO PREVISTOS												
N.P 001	APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ANGULO DE LX	UND	0	$ 19.018,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12.960,00	$ 246.405.056,00	12.960,00	$ 246.405.056,00
N.P 002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS LAMINADAS BASES ESPECIFICACIONES 50 X 30, INCLUYE ANCLAJES	ML	0	$ 825.549,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	333,05	$ 275.000.418,50	333,05	$ 275.000.418,50
N.P 003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUITRON EN MADERA PINO AMARILLO PARA RECUBRIR REVTO DE TUBERIAS	ML	0	$ 267.910,56	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	48,60	$ 8.161.376,42	48,60	$ 8.161.376,42

CONSORCIO ICO MALLORQUÍN
NIT. 901.101...276-8

ACTA MODIFICATORIA N. 2

CONTRATO Nº	SOU-163-2021
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y EL CARIBE SA (EDUBAR SA)
CONTRATISTA	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
INTERVENTOR	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
OBJETO	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO CODAPARQUE UFI 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 ACTA PARCIAL FINAL	31 DE DICIEMBRE DE 2021
PLAZO INICIAL Nº 1	6 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 1	30 DE JUNIO DE 2022
PRORROGA Nº 2	10 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 2	30 DE ABRIL DE 2023
PRORROGA Nº 3	4 MESES
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA SEGÚN PRORROGA Nº 3	31 DE AGOSTO 2023
FECHA DE LA PRESENTE ACTA	24 DE ABRIL DE 2023

			CONDICIONES CONTRACTUALES			ACTA MODIFICATIVA N 1 17 DE MAYO DE 2022		MENORES CANTIDADES		MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNI	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR
ILP 0004	DESMONTE DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CAUCES	ML	0	$ 24.302,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	666,00	$ 16.077.600,00	666,00	$ 16.077.600,00
ILP 0005	INSTALACION DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CAUCES	ML	0	$ 66.721,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	666,00	$ 44.655.860,00	666,00	$ 44.655.860,00
ILP 0006	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 42, ESPESOR= 0,20 METROS A LA FLEXION, INCLUYE PASADORES Ø = 1" - LONGITUD 0,50 METROS A CADA 0,30 METROS EN EJE Y LTP - LONGITUD 1,00 METROS A CADA 1,20 METROS, JUNTAS DE SELLADO Y ANTISOL	M2	0	$ 783.000,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	38,17	$ 27.821.556,00	38,17	$ 27.821.556,00
ILP 0007	DESMONTE Y RETIRO CON EL MEDIO DE TRANSITO EXISTENTE EN LA VIA	UND	0	$ 61.776,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 655.040,00	10,00	$ 655.040,00
ILP 0008	INCLUYE EL MATERIAL DE DESMONTE en 0,5m	M3	0	$ 205.536,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2430,00	$ 402.359.214,08	2430,00	$ 412.886.211,00
ILP 0009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DUCHAS EN MADERA PISO UNIARIO (2)	UND	0	$ 1.657.838,67	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 16.578.386,70	10,00	$ 16.578.386,70
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 63.484.049.757,09		$ 63.484.049.757,09		-$ 13.135.776.556,65		$ 50.348.273.200,44		$ 63.179.836.317,09
	ADMINISTRACION		30,00%		$ 19.045.214.927,13		$ 19.045.214.927,13		-$ 3.940.732.966,79		$ 15.104.482.160,33		$ 18.953.509.895,13
	IMPREVISTOS		5,00%		$ 3.174.202.487,85		$ 3.174.202.487,85		-$ 656.788.827,80		$ 2.517.413.693,39		$ 3.158.918.315,22
	UTILIDAD		5,00%		$ 3.174.202.487,85		$ 3.174.202.487,85		-$ 656.788.827,80		$ 2.517.413.693,39		$ 3.158.918.315,22
	AJUSTE TEM Nº1										$ 2.158.451.487,87		$ 2.158.451.487,87
	COSTO TOTAL PROYECTO (COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS)				$ 88.984.264.620,00		$ 83.484.264.620,00		-$ 17.211.708.817,05		$ 72.484.264.620,00		$ 90.409.634.629,00

Para constancia de lo anterior, se suscribe el presente [illegible], Atlantico a los veinticuatro (24) días del mes de abril de 2023

ADALBERTO VERGARA CORDERO
REPRESENTANTE LEGAL – CONSORCIO ICO MALLORQUIN
CONTRATISTA

DIEGO RAFAEL ALTAMIRANDA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
CIVILAB S.A.

RAFAEL LAFONT DE SALES
SECRETARIO DISTRITAL DE OBRAS PUBLICAS
SUPERVISOR

PEDRO ANTONIO GUTIERREZ VIDAL
REPRESENTANTE LEGAL - CONSORCIO UFI MALLORQUIN
INTERVENTOR

AMADEUS CORTES JIMENEZ
REPRESENTANTE LEGAL
EDUMAR S.A.

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Capitulo:	01 -OBRAS PRELIMINARES
Actividad:	0101 CAMPAMENTO E INSTALACIONES PROVISIONALES (VER DISEÑOS)

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	5513	MES

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo							N°DE MODS
DICIEMBRE DE 2021							1,00
ENERO DE 2022							1,00
FEBRERO DE 2022							1,00
MARZO DE 2022							1,00
ABRIL DE 2022							1,00
MAYO DE 2022							1,00
JUNIO DE 2022							1,00
JULIO DE 2022							1,00
AGOSTO DE 2022							1,00
SEPTIEMBRE DE 2022							1,00
OCTUBRE DE 2022							1,00
NOVIEMBRE DE 2022							1,00
DICIEMBRE DE 2022							1,00
ENERO DE 2023							1,00
FEBRERO DE 2023							1,00
MARZO DE 2023							1,00
ABRIL DE 2023							1,00
MAYO DE 2023							1,00
JUNIO DE 2023							1,00
JULIO DE 2023							1,00
AGOSTO DE 2023							1,00

Cynthia Milagros Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 4-46202-109612-ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. 4-46202-287420-STD

CANTIDAD TOTAL: 21,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	01 -OBRAS PRELIMINARES
Actividad:	CONVISIÓN TOPOGRÁFICA MENSUAL, INCLUYE 1 COORDINADOR DE TOPOGRAFIA, 1 TOPÓGRAFO, CADENEROS, DIBUJANTES, LANCHA PARA REPLANTEO EN AGUA, ESTACIÓN TOTAL Y NIVEL.

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-01	MES

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo							N° DE MESES
DICIEMBRE DE 2021							1,00
ENERO DE 2022							1,00
FEBRERO DE 2022							2,00
MARZO DE 2022							2,00
ABRIL DE 2022							1,00
MAYO DE 2022							3,00
JUNIO DE 2022							2,00
JULIO DE 2022							2,00
AGOSTO DE 2022							2,00
SEPTIEMBRE DE 2022							2,00
OCTUBRE DE 2022							2,00
NOVIEMBRE DE 2022							1,00
DICIEMBRE DE 2022							0,50
ENERO DE 2023							1,00
FEBRERO DE 2023							1,00
MARZO DE 2023							1,00
ABRIL DE 2023							1,00
MAYO DE 2023							1,00
JUNIO DE 2023							1,00
JULIO DE 2023							1,00
AGOSTO DE 2023							1,00

Cynthia Ortegas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. #68202-180470 ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. #68202-297420 STD

CANTIDAD TOTAL 28,50

ADMBAR

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

		Acta No.	Item No.	Unidad
Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN			
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	01 -OBRAS PRELIMINARES			
Actividad:	DESMONTE Y DESCAPOTE MECANICO DE MATERIAL EXISTENTE, E = 0.25 M, INCLUYE RETIRO	Modificatorio N°2	CM-02	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION		LONG (m)	ANCHO BASE (m)			AREA (M2)
ESTACION III	AREA 1						1167,24
ESTACION III	AREA 2						749,74
ESPACIO PUBLICO Y MURO			886,00	3,7			3278,20
BAHIAS PAVIMENTO							
ABS 0+050- ABS 0+140							445,00
ABS 0+830- ABS 0+885							221,00

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
[illegible]

Shania De Luque
Residente de Obra
M.P. [illegible]

CANTIDAD TOTAL	5.861,18

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ACO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO LFL MALLORQUIN
Capítulo:	02 - MOVIMIENTOS DE TIERRA
Actividad:	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	2013	M3

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						vol (m3)
PARQUEADERO				**h (m)**	**Area (m2)**		**vol (m3)**
Excavacion incluye estructura muros perimetrales e internos del parqueadero				0,66	1917,100		1207,77
MURO 001		**Long (m)**	**Ancho (m)**	**h (m)**			**vol (m3)**
Muro de contencion		14,67	2,46	2,79			81,73
ESPACIO PUBICO y MURO 006		**Long (m)**	**Ancho (m)**	**h (m)**			**vol (m3)**
Andenes peatonales		586,00	3,59	0,63			1.758,36
Muro de contencion		086,00	1,80	2,77			4417,40
RAMAS PAVIMENTO			**Area (m2)**	**h (m)**			
ABS 0+010- ABS 0+140			445,20	0,91			404,98
ABS 0+030- ABS 0+088			221,00	0,91			201,11
Muro 002		**Long (m)**	**Z1 (m)**	**Z2 (m)**	**espesor (m)**	**N° de cap**	**Volumen (m3)**
Zapatas aisladas			0,70	1,2	0,50	10,00	2,51
Viga corrida		28,00	0,35		0,45		4,41
GARITAS Y SUBESTACION		**Long (m)**	**Z1 (m)**		**espesor (m)**		**Volumen (m3)**
GARITA N° 1	viga cimiento	14,5	0,40		0,50		2,90
GARITA N° 2	viga cimiento	24	0,40		0,50		4,80
SUBESTACION	viga cimiento	34,95	0,40		0,50		6,97
VIGUERETO TANQUE		**Long (m)**	**Z1 (m)**		**espesor (m)**		**Volumen (m3)**
Vigas cimiento		62,40	0,40		0,55		13,73
PLACA TANQUE		**Area (m2)**			**espesor (m)**		**Volumen (m3)**
Placa tanque		99,04			0,20		20,81
CARCAMOS		**Long (m)**	**Z1 (m)**		**espesor (m)**		**Volumen (m3)**
Parqueadero		120,00	0,50		0,60		64,80
Sumidero de la via		39,00	0,90		0,60		21,06

Cynthia Negas Arrieta
Residente de Interventoria

Ronald De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL **6.132,50**

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LIF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO LIF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	03 - MOVIMIENTOS DE TIERRA			
Actividad:	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	Modificatorio N°1	1.06	M3

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
PARQUEADERO			**Area**	**h (m)**	**Area sup**	**Altura zapata**	**vol (m3)**
Zona de parqueadero			1991,00	0,57			906,87
ESPACIO PUBLICO			**Long (m)**	**Ancho (m)**	**h (m)**		**vol (m3)**
Andenes peatonales			886,00	3,1	0,5		1373,30
RAMPAS PAVIMENTO			**Area (m2)**	**h (m)**			
ABS 0+010- ABS 0+140			445,00	0,5			222,50
ABS 0+630- ABS 0+886			221,00	0,5			110,50
MURO 006	**Long (m)**	**Ancho (m)**	**Area (m2)**	**h (m)**			
Muro de contencion de la via	886	1,00	886,00	1,97			1745,12
PARQUEADERO			**SECCION PESO**		**espesor (m)**		**vol (m3)**
GARITA N° 1			3,50	4,50	0,10		1,58
GARITA N° 2			4,00	7,00	0,10		2,80
SUBESTACION			4,50	13,00	0,10		5,85
CUARTO BOMBAS			5,12	5,4	0,10		2,76
CAJA VALVULAS			5,00	1,75	0,10		0,25

Cynthia Ortega Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #08203-302812 ATL

Marvis De Lucia
Residente de Obra
M.P. #08202-257439 BTO

CANTIDAD TOTAL **6.317,50**

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LIFE DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO LIFE MALLORQUIN
Capitulo:	02 - MOVIMIENTOS DE TIERRA
Actividad:	RELLENO EN MATERIAL DE SUBBASE GRANULAR COMPACTADO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N° 2	0211	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
PARQUEADERO			**Area (m2)**	**h (m)**	**Ancho a restar (m)**	**long muro**	**vol (m3)**
Zona de parqueadero			1361,00	0,23			313,03
RAMAS PAVIMENTO			**Area (m2)**	**h (m)**			**vol (m3)**
Rama N° 1			409	0,18			73,62
Rama N° 2			111	0,18			19,98

Cynthia Ortega Andrade Residente de Interventoria M.P. 8100-[illegible]	Jhonvis De Luque Residente de Obra M.P. 8100-[illegible]	CANTIDAD TOTAL	422,89

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capitulo:	02 - MOVIMIENTOS DE TIERRA			
Actividad:	RELLENO CN MATERIAL DE BASE GRANULAR COMPACTADO	Modificatoria N°2	3015	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
ESPACIO PUBLICO			Long (m)	Ancho (m)	h (m)		vol (m3)
Andenes peatonales			666.00	1.5	0.1		239.66
BAHIAS PAVIMENTO			Area (m2)		h (m)		vol (m3)
bahia N° 1			465		0.12		55.80
bahia N° 2			221		0.12		26.52

Cynthia Arregas Andrade Residente de Interventoria M.P. 4-08202-240811-ATL	Jhonnis De Luque Residente de Obra M.P. 4-08202-267459-BTQ	CANTIDAD TOTAL	359.58

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2020

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN	Modificatoria N°2	CM-06	ML
Capitulo:	03 - PILOTAJE EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PILOTE DIÁMETRO 20, INCLUYE COMPLEMENTO			

Area para Dibujo o fotografía

Modulo	N° de pilotes	Long unitaria teorica	Dimensiones			Long total de tacos (ml)	Medida Total
			Longitud del modulo (m)	Alto (m)	Long de tacos en ml		
1	28		289,16		12,40	26,00	327,75
2	18		107,00		3,60	10,00	135,60
3	32		206,60		12,00	22,00	340,60
4	22		226,60		12,00	22,00	260,60
5	22		226,60		12,00	22,00	260,60
6	22		226,60		12,00	22,00	260,60
7	14		144,20		1,20	14,00	165,40
8	12		225,82		13,20	22,00	261,02
10	10		206,20		9,60	20,00	235,80
12	13		152,60		1,80	13,00	167,40
13	28		278,60		3,00	28,00	306,60
14	7		16,19		3,00	7,00	98,19
15	10		95,60		3,00	10,00	105,60
16	4		37,20		3,00	4,00	41,20
17	10		93		3,00	10,00	103,00
18	6		57,14		3,00	6,00	63,14
19	4		37,26		3,00	4,00	41,26
20	6		56,11		0,00	6,00	62,11
21	6		56,04		0,00	8,00	62,04
22	4		32,39		0,00	4,00	41,39
23	6		56,51		0,00	6,00	62,51
24	5		54,45		0,00	6,00	60,45
25	4		37,30		0,00	4,00	41,30
26	4		37,18		0,00	4,00	41,18
27	8		50,59		0,00	8,00	82,59
28	4		37,20		0,00	4,00	41,20
29	4		37,20		0,00	4,00	41,20
30	6		55,80		0,00	6,00	61,80
31	4		37,20		0,00	4,00	41,20
32	8		74,40		0,00	8,00	82,40
33	8		74,40		0,00	8,00	82,40
36	42		443,75		0,00	42,00	485,75
37	42		443,75		0,00	42,00	485,75
38	1		9,30		0,00	1,00	10,30
42	12		135,60		2,40	12,00	150,00
43	20		206,00		2,40	20,00	228,40
44	19		231,70		2,40	19,00	255,10
45	20		184,20		2,40	18,00	205,60
46	22		318,80		2,40	21,00	353,20
47	13		159,90		3,00	13,00	175,90
48	32		428,80		2,40	32,00	463,20
49	11		143,80		2,40	11,00	158,20
50	34		367,30		2,40	34,00	403,70

CANTIDAD TOTAL: 7.029,24

Cynthia Villegas Arbaiza
Residente de Interventoria
M.P. # 0820-082012 ATL

Marvis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0802-207438-STD

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	09 - PILOTAJE EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION PILOTE DIÁMETRO 25, INCLUYE COMPLEMENTO SUPERIOR

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	DM-09	M.

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	N° de pilotes		Dimensiones: Longitud total del modulo (m)	Ancho (m)	Long. de vanos en (m)	Long total de lados (ml)	Modulo Total
1	11		124,30		7,20	11,00	142,50
2	10		115,67		7,20	22,00	140,87
3	11		124,30		7,20	11,00	142,50
4	11		124,30		7,20	11,00	142,50
5	11		124,30		7,20	11,00	142,50
6	11		124,30		7,20	11,00	142,50
7	7		79,10		4,32	7,00	90,42
8	35		397,87		12,96	70,50	908,33
9	11		123,25		7,92	11,00	142,17
10	10		113,10		5,76	10,00	129,86
11	50		362,6		14,28	54,70	640,58
12	4		44,80		2,16	4,00	50,96
13	37		420,15		24,84	37,00	478,29
14	64		720,68		33,60	64,00	788,28
15	11		109,60		1,44	11,00	117,04
16	6		59,80		2,88	6,00	64,68
17	11		102,30		2,88	11,00	116,18
18	7		65,10		4,32	7,00	76,42
19	6		56,04		2,88	6,00	64,92
20	8		74,86		3,60	8,00	86,46
21	8		74,70		2,88	8,00	85,58
22	6		56,09		2,88	6,00	64,97
23	7		69,35		2,88	7,00	79,23
24	8		74,78		2,88	8,00	85,66
25	6		55,90		2,88	6,00	64,68
26	8		53,60		2,88	8,00	84,38
27	8		74,22		2,16	8,00	84,38
28	6		55,80		2,88	6,00	64,68
29	6		55,80		2,88	6,00	64,68
30	8		73,40		2,88	8,00	85,28
31	6		55,80		2,88	6,00	64,68
32	9		85,70		2,88	9,00	95,58
33	3		46,50		1,44	3,00	52,94
34	21		204,60		5,76	21,00	232,36
35	24		214,80		5,76	24,00	244,56
36	24		208,22		5,76	24,00	238,08
37	20		173,60		5,76	20,00	199,36
38	27		240,80		5,76	27,00	267,56
39	30		181,90		5,76	19,00	207,66
40	142		1236,20		12,96	140,00	1583,16
41	22		234,60		5,76	22,00	262,36
42	28		301,70		7,20	28,00	336,90
43	1		36,50		2,88	3,00	42,38
44	10		80,00		2,88	10,00	102,88
45	40		568,00		12,96	40,00	656,96
46	2		25,60		0,72	2,00	28,32

Cynthia Vergara Andrade
Residente de Interventoria

Jhonis De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL: 9.888,74

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

CONSORCIO ECO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
Capítulo:	03 - PILOTAJE EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION ARRIOSTRAMIENTOS 015

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CM-05	ML

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	N° de riostras		Dimensiones			Long total de tecle (ml)	Medida Total
			Long viaducto (m)	Ancho (m)	Alto (m)		
1	48		3,30				158,40
2	28		3,30				92,40
3	44		3,30				145,20
4	44		3,30				145,20
5	44		3,30				145,20
6	44		3,30				145,20
7	28		3,30				92,40
8	102		3,30				336,60
9	44		3,30				145,20
10	40		3,30				132,00
11	76		3,50				266,00
12	20		3,50				70,00
13	82		4,00				328,00
14	104		3,30				343,20
15	10		3,30				33,00
16	4		3,30				13,20
17	10		3,30				33,00
18	5		3,30				16,50
19	4		3,30				13,20
20	6		3,30				19,80
21	6		3,30				19,80
22	4		3,30				13,20
23	6		3,30				19,80
24	6		3,30				19,80
25	4		3,30				13,20
26	4		3,30				13,20
27	6		3,30				19,80
28	4		3,30				13,20
29	4		3,30				13,20
30	6		3,30				19,80
31	4		3,30				13,20
32	8		3,30				26,40
33	8		3,30				26,40
34	22		3,30				72,60
35	24		3,30				79,20
36	24		3,30				79,20
37	20		3,30				66,00
38	26		3,30				85,80
39	16		3,30				52,80
40	142		3,30				468,60
41	22		3,30				72,60
42	38		3,30				125,40
43	20		3,30				66,00
44	18		3,30				59,40
45	16		3,30				52,80
46	22		3,30				72,60
47	14		3,30				46,20
48	120		3,30				396,00
49	16		3,30				52,80
50	26		3,30				85,80

CANTIDAD TOTAL 4.041,80

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. 4-08202-082812-ATL

Jhorvis De Luque
Residente de Obra
M.P. 4-08202-281438-BTQ

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UP1 MALLORQUIN
Capitulo:	GI - PILOTAJE EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARRIOSTRAMIENTOS DST

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-07	ML

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo	N° de muestras		Dimensiones: Longitudinal (m)			Long total de Datos (ml)	Medida Total
1	28		5,30				148,40
2	12		5,30				63,60
3	24		5,30				127,20
4	24		5,30				127,20
5	24		5,30				127,20
6	24		5,30				127,20
7	12		5,30				63,60
8	68		5,30				367,40
9	24		5,30				127,20
10	18		5,30				95,40
11	44		5,30				233,20
12	16		5,30				84,80
13	80		5,30				424,00
14	78		5,30				413,40
15	8		5,30				42,40
16	4		5,30				21,20
17	6		5,30				31,80
18	8		5,30				42,40
19	4		5,30				21,20
20	8		5,30				42,40
21	6		5,30				31,80
22	6		5,30				31,80
23	4		5,30				21,20
24	6		5,30				31,80
25	4		5,30				21,20
26	4		5,30				21,20
27	6		5,30				31,80
28	4		5,30				21,20
29	4		5,30				21,20
30	6		5,30				31,80
31	4		5,30				21,20
32	6		5,30				31,80
33	4		5,30				21,20
34	16		5,30				84,80
35	20		5,30				106,00
36	20		5,30				106,00
37	16		5,30				84,80
38	16		5,30				84,80
39	16		5,30				84,80
40	24		5,30				127,20
41	16		5,30				84,80
42	28		5,30				148,40
43	16		5,30				84,80
44	18		5,30				95,40
45	24		5,30				127,20
46	16		5,30				84,80
47	12		5,30				63,60
48	92		5,30				487,60
49	16		5,30				84,80
50	12		5,30				63,60

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #68202-260912 ATL

Jorvis De Luque
Residente de Obra
M.P. #68202-261636 BTQ

CANTIDAD TOTAL 5.003,20

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO RECUPERACION INTEGRAL DISTRITO PARAGUAY EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO S F L MALLORQUIN
Capitulo:	04-PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA CCA 08X30, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL

Acta No.: Modificatoria N°2 | Item No.: CM-08 | Unidad: ML

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones: Longitud total de modulo (+)	Long de rejas en pulgadas	longitudes de viga	Cruderas	Medida Total
1			234,44				234,44
2			211,26	82,85			294,11
3			201,60				201,60
4			201,60				201,60
5			201,60				201,60
6			201,60				201,60
7			124,80				124,80
8			432,20				432,20
9			202,60				202,60
10			182,40				182,40
11			199,32				199,32
12			81,44				81,44
13			128,88	166,99		157,11	552,98
14			157,85	240,54	38,89		479,24
33			11,12				11,12
34			202,60				202,60
35			201,46				201,46
36			207,22				207,22
37			182,00				182,00
38			143,36				143,36
39			130,20				130,20
41			202,04				202,04
42			220,84				220,84
43			182,40				182,40
44			189,14				189,14
45			137,92				137,92
46			211,94				211,94
47			115,42				115,42
48			205,48	80,28			285,76
49			63,00				63,00
50			275,40				275,40
0			50,00				50,00

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. [illegible]

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. [illegible]

CANTIDAD TOTAL: 6.545,59

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	04 - PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION VIGA LAMINADA (CA 8X36, INCLUYE COMPLEMENTO CENTRAL

Acta No.: Modificatoria N°2 | Item No.: CM-08 | Unidad: ML

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones: Longitud total del modulo (m)	Dimensiones: Long de vigas en voladizo	Dimensiones: Ancho base de viga		Medida Total
1			122,40				122,40
2			100,80				100,80
4			100,80				100,80
5			100,80				100,80
6			100,80				100,80
7			62,40				62,40
8			420,44				420,44
9			100,80				100,80
10			91,20				91,20
11			268,96				268,96
12			44,78				44,78
13			323,28				323,28
14			385,47		42,22		427,69
15			90,14		17,34		107,48
16			50,40		7,82		58,22
17			87,40		14,20		101,60
18			60,20		9,52		69,52
19			50,40		8,5		58,90
20			60,20		9,52		69,72
21			59,68		9,86		68,54
22			50,40		8,6		58,90
23			58,24		9,84		68,08
24			62,12				62,12
25			50,40				50,40
26			50,40				50,40
27			60,22				60,22
28			50,40				50,40
29			50,40				50,40
30			61,84				61,84
31			50,40				50,40
32			72,62				72,62
33			47,62				47,62
36			207,57				207,57
42			56,04				56,04
44			27,44				27,44
45			169,90				169,90
46			26,14				26,14
8			100,00				100,00

Carolina Villegas Andrade
Residente de Interventoría
V.P. 4-8302-00410 ATL

Jhonny De Luque
Residente de Obra
V.P. 4-8302-00743 STS

CANTIDAD TOTAL: 4.065,10

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO ICO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	04 - PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCION CURVA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK

Acta No.: Modificatoria N°2 | Item No.: CM-10 | Unidad: M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo		Dimensiones			Area (M2)		Medida Total
2					118,00		118,00
8					70,00		70,00
12					23,23		23,23
35					13,00		13,43
36	Pasarela				33,60		33,60
	graderias				192,38		192,38
37	graderias				192,38		192,38
38	graderias				13,35		13,35
	cuarto de almacenamiento				17,00		17,00
40					1284,67		1284,67
42					28,60		28,60
45					117,60		117,60
50					9,10		9,10

Cynthia Vanegas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. # 08202-060512 ATL

Jhervis De Lopez
Residente de Obra
M.P. # 08202-287438 STD

CANTIDAD TOTAL: 2.113,31

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO ICO MALLORQUÍN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	04 - PLATAFORMAS Y PASARELAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENTREPISO - SECCIÓN RECTA, INCLUYE VIGUETAS, FRISOS Y LISTÓN DE DECK

Acta No.: Modificatoria N°2 | Item No.: CM-11 | Unidad: M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones: Longitud total del modulo (m)	Ancho del modulo (m)	Area (m2)		Modulo Total
1			55,64	6			333,83
2			18,00	3			54,00
3			50,40	6			302,40
4			50,40	6			302,40
5			50,40	6			302,40
6			50,40	6			302,40
7			31,20	6			187,20
8	Ver diseño						710,00
9			50,40	6			302,40
10			45,60	6			273,60
11	Ver diseño						936,00
12	Ver diseño						88,85
13	Ver diseño						642,55
14	Ver diseño						654,00
15			46,10	1,5			87,65
16			25,20	1,5			37,80
17			43,70	1,5			65,55
18			30,38	1,5			45,57
19			25,20	1,5			37,80
20			29,80	1,5			44,70
21			29,75	1,5			44,63
22			25,20	1,5			37,80
23			29,62	1,5			44,43
24			31,06	1,5			46,59
25			25,20	1,5			37,80
26			25,20	1,5			37,80
27			30,11	1,5			45,17
28			25,20	1,5			37,80
29			25,20	1,5			37,80
30			30,82	1,5			46,23
31			25,20	1,5			37,80
32			36,47	1,5			54,71
33			27,11	1,5			40,67
34			50,67	3			152,01
35			45,31	3			135,93
36	Pasarelas		40,50	3			121,50
37	Pasarelas		45,62	3			136,86
38			31,39	3			94,17
39			31,08	3			93,24
41			49,29	3			147,87
42			28,80	3			86,40
43			45,60	3			136,80
44	Ver diseño		179,80				179,80
45			20,40	3			61,20
46			50,40	3			151,20
47			21,60	3			64,80
48	Ver diseño		775,00				775,00
49	Ver diseño		80,08				80,08
50			57,52	3			172,55

CANTIDAD TOTAL: 8.981,60

Cynthia Vargas Acosado
Residente de Interventoría
M.P. 8-68202-080512 ATL

Jonas De Luque
Residente de Obra
M.P. 8-68202-287438 ATD

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

Fecha: 26/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	05- BARANDAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCIÓN CURVA, INCLUYE PARAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO CON BARROTES

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-12	ML

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones			N° de Veces Repetido	Medida Total
			Longitud total del modulo (m)				
1			9,70			1,00	9,70
2			37,78			1,00	37,78
8	Eje inferior		12,00			1,00	12,00
	Interiores		3,99			1,00	3,99
11			22,48			1,00	22,48
12			16,07			1,00	16,07
13	Eje superior		3,79			1,00	3,79
	Eje inferior		3,50			1,00	3,50
14	Continuidad de Eje A		5,42			1,00	5,42
	Continuidad de Eje E'		6,88			1,00	6,88
35	Eje A Y B		8,59			1,00	8,59
36	Eje A PASARELA		11,15			1,00	11,15
	Eje B PASARELA		11,25			1,00	11,25
	GRADERIAS		46,50			1,00	46,50
37	GRADERIAS		46,50			1,00	46,50
38			4,92			1,00	4,92
			11,00			1,00	11,00
40	Eje A y B		401,46			2,00	802,92
42	Eje A		2,30			1,00	2,30
	Eje B		3,13			1,00	3,13
45			36,50			1,00	36,50
48	Eje B'		4,81			2,00	9,62
49	Eje superior		5,51			1,00	5,51
	Eje inferior		5,90			1,00	5,90
50			4,20			1,00	4,20
			5,30			3,00	8,90

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #

Marvis De Luque
Residente de Obra
M.P. #

CANTIDAD TOTAL: 1.138,99

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO (CONSTRUIR LOS CINCUENTA) FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
Capitulo:	05- BARANDAS EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA - SECCION RECTA, INCLUYE PANAL ESTRUCTURAL, PASAMANOS Y MARCO

Acta No.: Modificatorio N°2 | Item No.: CM-13 | Unidad: ML

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo		Dimensiones: Longitud (de modulo) (m)			N° de tableros iguales	Medida Total
1		96,85			1,00	96,85
2	EJE A y B	16,47			2,00	32,94
3	EJE A y B	65,40			2,00	130,80
4	EJE A y B	65,40			2,00	130,80
5	EJE A y B	65,40			2,00	130,80
6	EJE A y B	65,40			2,00	130,80
7	EJE A	33,0			1,00	33,00
	EJE B	33,76			1,00	33,76
8	Eje superior	58,40			1,00	58,40
	Eje inferior recto	80,00			1,00	80,00
	Interiores	46,35			1,00	46,35
9	EJE A y B	50,40			2,00	100,80
10	EJE A	45,46			2,00	90,92
11	Eje superior	48,57			1,00	48,57
	Eje inferior	30,91			1,00	30,91
12	Eje inferior	16,44			1,00	16,44
13	Eje superior enserro	61,94			1,00	61,94
	Eje interior recto	6,37			1,00	6,37
	gaviones	5,00			2,00	10,00
14	Eje A tramo recto	54,75			1,00	54,75
	Eje C' tramo recto	40,92			1,00	40,92
15	EJE A y B	43,87			2,00	87,74
16	EJE A y B	25,20			2,00	50,40
17	EJE A y B	48,7			2,00	97,40
18	EJE A y B	30			2,00	60,00
19	EJE A y B	15,2			2,00	30,40
20	EJE A y B	30,1			2,00	60,20
21	EJE A y B	29,84			2,00	59,68
22	EJE A y B	25,2			2,00	50,40
23	EJE A y B	29,62			2,00	59,24
24	EJE A y B	32,06			2,00	64,12
25	EJE A y B	25,2			2,00	50,40
26	EJE A y B	25,2			2,00	50,40
27	EJE A y B	33,11			2,00	66,22
28	EJE A y B	25,2			2,00	50,40
29	EJE A y B	25,2			2,00	50,40
30	EJE A	29,95			1,00	29,95
	EJE B	28,45			1,00	28,45
31	EJE A y B	25,22			2,00	50,44
32	EJE A	37,80			1,00	37,80
	EJE B	34,89			1,00	34,89
33	EJE A	24,89			1,00	24,89
	EJE B	23,59			1,00	23,59
34	EJE A	50,67			1,00	50,67
	EJE B	50,63			1,00	50,63
35	EJE A y B	44,54			1,00	44,54
	EJE A y B	46,27			1,00	46,27
36	TRAMO 1	20,29			2,00	40,58
	TRAMO 2	20,21			2,00	40,42
37	EJE A y B	45,62			2,00	91,24
38	EJE A	24,89			2,00	49,78
	EJE B	14,10			2,00	28,20
39	EJE A y B	31,09			2,00	62,18
40	EJE A Y B	49,29			2,00	98,58
42	EJE A	38,40			1,00	38,40
	Eje B	44,47			1,00	44,47
43	EJE A y B	43,20			2,00	86,40
44	EJE A	14,30			1,00	14,30
45		10,20			2,00	20,40
46	EJE A y B	48,00			2,00	96,00
47	Eje A	24,00			1,00	24,00
	Eje B	25,06			1,00	25,06
48	Eje AA	45,18			1,00	45,18
	Eje D'	41,79			1,00	41,79
	Eje E'	12,39			1,00	12,39
49	Eje A	9,95			1,00	9,95
	Eje C	6,47			1,00	6,47
		2,95			1,00	2,95
50	Eje A	45,46			1,00	45,46
	Eje B	43,96			1,00	43,96
		6,00			6,00	84,88

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. 0802240801 ATL

Alvaro De Lucio
Residente de Obra
M.P. 0802-267439 STD

CANTIDAD TOTAL: 6050,14

MEMORIAS DE OBRA

JEDMAR

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capítulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MURO EXTERIOR, INCLUYE AMARRE INFERIOR, PANAL VERTICAL, UNIONES Y AMARRE SUPERIOR	Modificatorio N°2	CM-14	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones: perímetro (m)	Altura de muro (m)	Área Puertas	Área ventanas	Medida total
14	Telecomunicaciones		25,56	3,74	4,27		95,28
	Oficina y baños		38,2	3,74	2,18		140,68
	Enfermería - Tickets y baños		15,19	3,74	4,56	1,81	50,81
13	Locales, cuarto elect y gabinete		29,80	3,74	6,72		102,81
	Baños		25,62	3,74	4,27		91,55
48	Equipamiento deportivo		38,12	3,70			141,04

CANTIDAD TOTAL	617,39

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. 08202-092612 ATL

Shanvis De Luque
Residente de Obra
M.P. 08202-287439 ATL

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 26/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DRYTEL MURO EXTERIOR

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CAP-15	ML

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de diseño				
14	Telecomunicaciones		1,96				1,96
	Oficina y Baños		1,00				1,00
	Enfermeria - Tickets y baños		6,68				6,68
13	Lavadero, cuarto elect y gabinete		4,00				4,00
	Baños		1,96				1,96
48	Equipamiento deportivo		16,05				16,05

Cynthia Arrieta Andrade
Residente de Interventoria

Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL: 31,65

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO EQUIPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

CONSORCIO ICO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capítulo:	05- EDIFICACIONES EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA-4X12 -PENDIENTE VARIABLE, INCLUYE VIGUETA EN L FRISOS Y ANCLAJE A VIGAS	Modificatoria N°2	CM-16	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Area (m2)				
14	Telecomunicaciones		44,80				44,80
	Oficina y baños		78,50				78,50
	Enfermeria - Ticketi y baños		28,86				28,86
13	Locales, cuarto electr y gabinete		42,60				42,60
	Baños		54,00				54,00
48	Equipamiento deportivo		152,94				152,94
38	Cuarto electrico		17,00				17,00

Cynthia Pagoo Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 0802120609-1 ATL

Alvaro De Luque
Residente de Obra
M.P. 0802-280439 ATL

CANTIDAD TOTAL 418,70

	MEMORIAS DE OBRA	CONSORCIO ECO MALLORQUÍN
	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LIFE DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	Fecha: 24/06/2020

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO LIFE MALLORQUIN			
Capitulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO ESTRUCTURAL MURO INTERIOR, INCLUYE AMARRE INTERIOR, PARAL VERTICAL, UNIONES Y	Modificatoria N°1	CM-17	M2

Area para Dibujos o Fotografías

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de muro (m)	Altura de muro (m)	Area de perfiles (m2)		
14	Telecomunicaciones		11,13	3,10	6,54		34,16
	Oficina, sala de juntas y baño		34,78	3,10	14,43		93,39
	Enfermeria - Tickets y baños		19,75	3,10	4,03		25,10
11	Locales, cuarto elect y gabinete		20,73	3,10	8,45		59,82
	Baños		18,63	3,10	11,07		49,68
48	Equipamiento deportivo		71,65	3,7			265,11

Cynthia Delgado Andrade Residente de Interventoria M.P. 8-68202-00261-C.R.T.L.	Marvis De Luque Residente de Obra M.P. 8-68202-261606-0721	CANTIDAD TOTAL	528,45

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 04/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	08-EDIFICACIONES EN MADERA	Modificatoria N°2	CM-18	Ml
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO INTERIOR			

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud (m)				
14	Telecomunicaciones		3,00				3,00
	Oficina y baños		6,62				6,62
	Boleteria - Tickets y baños		1,88				1,88
13	Locales, cuarto elect y gabinete		2,04				2,04
	Baños		5,06				5,06
08	Equipamento deportivo		9,50				9,50

Dyneth Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #08202-0829124TL

Ghonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. #08202-267126 BTQ

CANTIDAD TOTAL 28,20

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
Capítulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD EN ACRILURETANO, INCLUYE SELLANTE DE JUNTAS EN POLIURETANO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-19	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones Area(M2)				Medida Total
04	Telecomunicaciones		44,88				44,88
	Oficina y baños		78,50				78,50
	Enfermeria - Tickets y baños		28,86				28,86
13	Locales, cuarto elect y gabinete		42,60				42,60
	Baños		34,00				34,00
48	Equipamiento deportivo		152,94				152,94
08	Cuarto electrico		17,00				17,00

EDIFICACIONES			Perim (m)	Media caña			Area (m2)
04	Telecomunicaciones		25,55	2,2			56,21
	Oficinas y baños		38,2	2,2			84,04
	Enfermeria - Tickets y baños		15,29	2,2			33,64
13	Locales, cuarto elect y gabinete		29,82	2,2			65,60
	Baños		25,67	2,2			56,47
48	Equipamiento deportivo		38,12	2,2			83,86

Cynthia Vallejos Andrade Residente de Interventoria C.C. # 55252 052012 ATL	Marco De Luque Residente de Obra C.C. # 8852 207138 BTO	CANTIDAD TOTAL	798,42

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN	Modificatoria N°2	CM-20	M2
Capítulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA EN SUPERBOARD 20 MM			

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Area (m2)				
34	Telecomunicaciones		44,80				44,80
	Oficina y baños		78,50				78,50
	Enfermeria - Ticketi y baños		78,86				28,86
33	Locales, cuarto elect y gabinete		42,60				42,60
	Baños		54,00				54,00
48	Equipamiento deportivo		152,94				152,94
38	Cuarto electrico		17,00				17,00
EDIFICACIONES			Pecim (m)	Media caña			Area (m2)
34	Telecomunicaciones		25,55	2,2			56,21
	Oficina y baños		38,2	2,2			84,04
	Enfermeria - Ticketi y baños		14,29	2,2			31,64
33	Locales, cuarto elect y gabinete		29,82	2,2			65,60
	Baños		25,62	2,2			56,36
48	Equipamiento deportivo		38,12	2,2			83,86

Cynthia Vallejos Andrade
Residente de Interventoría
M.P. 0520-0001-247)

Bismo De Luque
Residente de Obra
M.P. 0520-267456-STD

CANTIDAD TOTAL

788,42

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO ICO MALLORQUÍN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	06 EDIFICACIONES EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COLUMNA EN CRUZ PÓRTICO 45X45, INCLUYE ANCLAJE AL PILOTE

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-21	ML

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de columna en cruz (cm)	N° de Columnas			
7			5,00	13			65,00
13			5,13	16			82,08
14			5,00	18			90,00
48			5,00	14			70,00

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 08202-260612 ATL

Ricardo De Luque
Residente de Obra
M.P. # 88202-260108 STD

CANTIDAD TOTAL: 305,28

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capítulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA LAMINADA PÓRTICO - 13#50, INCLUYE ANCLAJE A COLUMNA

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-11	M

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Modulo Total
			Longitud de Viga (metros)	N° de vigas iguales	Longitud		
2	PORTICO						77,68
13	PORTICO						130,63
14	PORTICO						197,09
48	PORTICO						235,68
	ESTRUCTURA						241,80

Carlos Villegas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. #68202-182612 ATL

Jhonis De Lucia
Residente de Obra
M.P. #6820-28458 STD

CANTIDAD TOTAL: 822,47

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Capitulo:	06-EDIFICACIONES EN MADERA
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGUETA 6X36, INCLUYE ANCLAJE A VIGA

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-21	ML

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Viguetas	N° de viguetas	Longitud		
2							229,67
13			10,05	33			362,67
	0°-3°				181,15		181,15
	6°-8°				164,69		164,69
14							891,39
48			13,30	66			885,74
			12,91	4			51,64

Cynthia Arteaga Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 08202-082811-ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 08202-280439-STD

CANTIDAD TOTAL: 2.764,95

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN	Acta No.	Ítem No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF3 MALLORQUIN			
Capítulo:	08-EDIFICACIONES EN MADERA			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO EN POSTES DE 12 CMS DE DIÁMETRO, AMARRE INFERIOR Y SUPERIOR, FLANCHES, HERRAJES Y FIJACIONES EN ACERO INOXIDABLE. INCLUYE PINTURA UASUR.	Modificatoria N°2	CM-24	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
PARQUEADERO			Long (m)	h (m)	Area (m2)		Area (m2)
Muro 002			143,00	3,15	450,45		450,45
Muro 003			35,70	3,15	112,46		112,46
Muro 004			100,00	1,17	117,00		117,00
Muro 005			39,50	1,15	41,88		41,88

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoría M.P. # 0802-69261247L	Marvis De Luque Residente de Obra M.P. # 0802-267439 OTO	CANTIDAD TOTAL	721,78

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO GD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	SOLADO EN CONCRETO DE 2000 PSI E = 0.10 METROS

Acta No. | Item No. | Unidad

Modificatoria N°2 | 1203 | M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueras	N° de vigueras	Longitudes		
PARQUEADERO			Long (m)	Ancho (m)	espesor (m)		Volumen (m3)
Muro 001	Zapata corrida		14,87	2,2	0,10		3,27
Muro 002	Zapata corrida		143,00	1,2	0,10		17,16
Muro 004	Zapata corrida		101,00	1,2	0,10		12,00
Muro 006	Zapata corrida		665,00	1,6	0,10		141,76
Muro 008		Long (m)	Z1 (m)	Z2 (m)	espesor (m)	N° de zap	Volumen (m3)
Zapatas aisladas			0,70	1,2	0,10	10,00	0,84
Viga de amarre		32,30	0,35		0,10		1,13
Cimiento de Tanques de almacenamiento		Area	long (m)	Ancho (m)	espesor (m)		Volumen (m3)
Vigas cimentacion			62,40	0,4	0,10		2,50
Placa de tanque		96,04			0,10		9,60
GARITAS + CUARTO ELECTRICO			Long (m)	Ancho (m)	espesor (m)		Volumen (m3)
Garita #1			12,50	0,4	0,10		0,50
Garita #2			24,00	0,4	0,10		0,96
Subestacion elect			34,85	0,4	0,10		1,39

CANTIDAD TOTAL: 291,10

Cynthia Ortega Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0820-190910 ATL

Mauro De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0820-187436 STD

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	ZAPATA Y PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI PREMEZCLADO, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	7051	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueta	N° de viguetas			

PARQUEADERO			Long (m)	Ancho (m)	Alto (m)		Volumen (m3)
Muro 001	Zapata corrida		14.87	1.2	0.40		13.08
Muro 002	Zapata corrida		149.00	1.2	0.30		51.48
Muro 004	Zapata corrida		100.00	1.2	0.30		36.00
Muro 006	Zapata corrida		588.00	1.9	0.36		510.34
Muro 003		Long (m)	Z1 (m)	Z2 (m)	espesor (m)	N° de zap	Volumen (m3)
Zapatas aisladas			0.70	1.2	0.30	18.00	2.52
			0.35	0.35	0.85	18.00	1.04

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. [illegible]	Jhonvis De Luque Residente de Obra M.P. [illegible]	CANTIDAD TOTAL	618,45

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07 ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	VIGA DE CIMIENTO EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	7652	M3

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueton	N° de vigueton	Long varios		

Muro 009			Long (m)	Ancho (m)	Alto (m)		Volumen (m3)
Viga de amarre			32,20	0,35	0,35		3,94
GARITA N° 1	viga cimiento		14,3	0,40	0,4		2,32
GARITA N° 2	viga cimiento		24	0,40	0,4		3,84
SUBESTACION	viga cimiento		34,85	0,40	0,4		5,58

Cynthia Allegis Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0000-000012-DTL

Marvis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0000-000109-BTO

CANTIDAD TOTAL: 15,68

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	CIMIENTO EN CONCRETO CICLÓPEO E= 0.50 METROS, EN UN 50% DE CONCRETO DE 3000 PSI Y 50% EN PIEDRA CICLÓPEA

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	2677	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueta	N° de vigueta	Long varios		
PARQUEADERO			Long (m)	Ancho (m)	Alto (m)		Volumen (m3)
Muro 001	Zapata corrida		16.87	2.2	0.50		16.56

Cynthia Negas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #08202-85017 ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. #49202-287429 CTG

CANTIDAD TOTAL 16.56

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMELIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO 2F1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	MURO DE CONTENCIÓN, MURO PARA SOPORTE O ESTRIBOS DE PUENTE, Y BOX CULVERT EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°1	2219	Ml

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Viguetas	N° de viguetas	[illegible]		
PARQUEADERO			Long (m)	Alto (m)	Ancho (m)		Volumen (m3)
Muro 001	Zapata corrida		16,87	3,10	0,35		18,19
Muro 002	Zapata corrida		143,00	0,85	0,35		42,54
Muro 005	Zapata corrida		100,00	0,85	0,35		29,75
Muro 006	Zapata corrida		866,00	2,55	0,90		677,79
8							901,52

Cynthia Vallegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # [illegible]

Residente de Obra
M.P. # [illegible]

CANTIDAD TOTAL 1.267,74

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
Actividad:	COLUMNAS EN CONCRETO DE 3500 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	Modificatoria N°2	3202	M3

Area para dibujo o Fotografia

Modelo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de vigueras	N° de vigueras	Long varias		

PARQUEADERO			seccion columna		Alto (m)	N° de columnas	Volumen (m3)
GARITA N° 1			0,20	0,20	2,50	8,00	0,80
GARITA N° 2			0,20	0,20	2,50	8,00	0,80
SUBESTACION			0,20	0,20	2,50	8,00	0,80

Cynthia Ortega Andrade
Residente de Interventoria

Jhonis De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL 3,20

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN	Acta No.	Ítem No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF3 MALLORQUIN			
Capítulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO			
Actividad:	VIGAS DE AMARRE EN CONCRETO DE 3000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	Modificatorio N°1	3203	M3

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones: Longitud de Viguetas	N° de viguetas	# long varias		Medida Total
PARQUEADERO			**seccion viga**		**long (m)**		**Volumen (m3)**
CARETA N° 1	viga corona		0,20	0,20	14,38		0,58
CARETA N° 2	viga corona		0,20	0,20	24		0,96
SUBESTACION	viga corona		0,20	0,20	34,83		1,39
CUARTO BOMBAS	viga corona		0,20	0,2	21,00		0,84

Cynthia Viejas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 68202-058613-VTL

Alonso Delgado
Residente de Obra
M.P. 1068202-257438-STD

CANTIDAD TOTAL: 3,77

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	PLACA PARA LOSAS SUPERIORES DE 3500 PSI, E = 0.15 METROS

Acta No. | Item No. 2284 | Unidad M2

Modificatoria N°1

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones: Longitud de Vigueta	N° de vigueta	Long extra		Medida Total
PARQUEADERO			SECCION LOSA				Area (m2)
CARETA N° 1			3,50	8,50			15,75
CARETA N° 2			5,00	7,00			20,00
SUBESTACION			4,50	13,00			58,50
CUARTO BOMBAS			5,10	5,4			27,54
CAJA VALVULAS			1,30	1,75			2,29

Cynthia Diego Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #08202-050012-ATL

Ubaldo De Luque
Residente de Obra
M.P. #08302-267438 BTD

CANTIDAD TOTAL 133,07

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	IMPERMEABILIZACION CON MANTO EDIL O SIMILAR DE 3MM, ACABADO EN PINTURA BITUMINOSA

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°1	302	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueta	N° de Vigueta	# Veces		
PARQUEADERO			SECCION IMPERMEABILIZAR				Area (m2)
GARITA N° 1			3,50	4,50			15,75
GARITA N° 2			4,00	7,00			28,00
SUBESTACION			4,50	13,00			58,50
CUARTO BOMBAS			5,10	5,4			27,54
CAJA VALVULAS			1,30	1,75			2,28

Cynthia Negrin Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0830-200012-ATL

Yhonis De Luque
Residente de Obra
M.P. #68202-287434 BTO

CANTIDAD TOTAL 131,07

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALOKQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO CO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	TANQUE EN CONCRETO PARA SISTEMA DE RIEGO F'C = 28 MPA

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	6020	M3

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Viguetas	N° de viguetas	[Long varios]		
Placa tanque			**long (m)**	**Ancho (m)**	**Alto (m)**		**Volumen (m3)**
Vigas cimentacion			62,40	0,4	0,45		11,23
Placa tanque			**Area m2)**		**Alto (m)**		**Volumen (m3)**
Placa de cimentacion			96,04		1,00		96,04

Cristina Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 08202-202612-ATL	Jhonny De Luque Residente de Obra M.P. # 68202-287439 STD	CANTIDAD TOTAL	107,27

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECORONDA UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2025

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	7E	KG

Area para Dibujo o Fotografia

DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO	LONGITUD DE ACERO REF	LONG DE TRASLAPO (m)	N° DE TRASLAPO	CANTIDAD	LONG VARILLA	kg / ml	kg
MURO 001				longitud del muro		10		
Muro / acero transversal	1/2"	3,8			75	285	1	285
Muro / acero transversal	3/8"	3,8			75	285	1,55	441,75
Muro / acero longitudinal	1/2"	19,95	0,6	2	32	529,6	1	529,6
Zapata / acero transversal sup e inf	1/2"	2,45			174	426,3	1	426,3
Zapata / acero longitudinal	1/2"	15,95	0,6	1	25	413,75	1	413,75
MURO 002				longitud del muro		141		
Pedestal / Transversal	1/2"	1,4			1429	2000,6	1	2000,6
Pedestal / longitudinal	1/2"	141,05	1,0	11	10	1568,5	1	1568,5
Zapata / Transversal sup e inf	1/2"	1,15			1867	2083,75	1	2083,75
Zapata / longitudinal	1/2"	141,05	0,6	11	12	1682,2	1	1682,2
Viga / estribos	1/2"	1,34			958	1277,03	1	1277,03
Viga / longitudinal	1/2"	141,05	0,6	11	12	1682,2	1	1682,2
MURO 004				longitud del muro		130		
Pedestal / Transversal	1/2"	1,4			999	1398,6	1	1398,6
Pedestal / longitudinal	1/2"	130,05	0,6	10	10	1086,5	1	1086,5
Zapata / Transversal sup e inf	1/2"	1,25			1165	1456,25	1	1456,25
Zapata / longitudinal	1/2"	130,05	0,6	10	12	1525,8	1	1525,8
Viga / estribos	1/2"	1,34			666	892,44	1	892,44
Viga / longitudinal	1/2"	130,05	0,6	10	12	1525,8	1	1525,8
MURO 005				Long muro (m)		31		
Pedestal / Longitudinal	1/2"	1,4			44	61,6	1	61,6
Pedestal / Longitudinal	3/8"	1,4			44	61,6	1,55	95,48
Pedestal / estribos	3/8"	1,26			77	97,02	0,56	54,3312
Zapata / long	1/2"	0,95			69	93,6	1	93,6
Zapata / long	1/2"	1,45			44	63,8	1	63,8
Viom / estribos	3/8"	2,34			234	819,36	0,56	175,00026
Viom / Long	1/2"	39,05	0,6	5	4	152,2	1	
MURO 006				longitud del muro		386		
Muro / acero transversal	1/2"	3,8			4430	16834	1	16834
Muro / acero transversal	3/8"	3,8			4430	16834	2,55	29092,7
Muro / acero longitudinal	1/2"	886,05	0,6	167	32	31185,6	1	31185,6
Zapata / acero transversal sup e inf	1/2"	2,43			10335	25320,8	1	25320,75
Zapata / acero longitudinal	1/2"	886,05	0,6	167	25	24963,8	1	24963,75
MURO 007				longitud del muro		33,5		
Viga / estribos	1/2"	1,34			225	298,62	1	298,62
Viga / long	1/2"	33,55	0,6	5	4	196,2	1	196,2
PLACA ACEPONTE TANQUES								
VIGAS / estribos	3/8"	1,9			294	441	0,56	246,96
VIGAS / acero long	5/8"	11,15	0,75	1	8	71,4	1,55	110,67
		11,15	0,75	1	8	71,4	1,55	110,67
		11,15	0,75	1	8	71,4	1,55	110,67
		11,15	0,75	1	8	71,4	1,55	110,67
Losa cimentacion refuerzo longitudinal	1/2"	11,15	0,6	1	57	669,75	1	669,75
Losa cimentacion refuerzo transversal	1/2"	11,15	0,6	1	57	669,75	1	669,75

Cynthia Riegos Andrade
Residente de Interventoria
M.P. [illegible]

Jhonny De Luque
Residente de Obra
M.P. [illegible]

CANTIDAD

147.071,61

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	ACERO DE REFUERZO FIGURADO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	78	KG

Area para Dibujo o fotografia

DESCRIPCIÓN		LONG	CANTIDAD				kg / ml	kg
BOX COULVER	**DIÁMETRO**	**LONGITUD DE ACERO REF**	**CANTIDAD X BOX**	**LONG ACERO**	**N° DE BOX**	**LONG ACERO**		
FONDO	1/2"	1	10	10	7	140	1	140
	1/2"	1.35	14	14.7	7	102.9	1	102.9
MURO	1/2"	1	20	40	7	280	1	280
	1/2"	1.35	20	29.4	7	205.8	1	205.8
TAPA	1/2"	1	10	10	7	140	1	140
	1/2"	1.35	14	14.7	7	102.9	1	102.9
ALETA / FONDO	1/2"	2.5	15	37.5	7	262.5	1	262.5
	1/2"	1.35	14	14.7	7	102.9	1	102.9
ALETA / MURO	1/2"	1	14	28	7	196	1	196
	1/2"	1	14	28	7	196	1	196
GARITA N° 1								
VIGA CIMIENTO	1/2"	8	12				1	72
	3/8"	1.5	75				0.56	41.52
COLUMNAS	1/2"	1	24				1	72
	3/8"	1	96				0.58	55.76
VIGA CORONA	1/2"	6	12				1	72
	3/8"	1	73				0.56	40.88
LOSA	1/2"	4.8	36				1	172.8
	1/2"	3.8	46				1	174.8
GARITA N° 2								
VIGA CIMIENTO	1/2"	6	20				1	120
	3/8"	1.5	120				0.56	100.8
COLUMNAS	1/2"	3	32				1	96
	3/8"	1	128				0.56	71.68
VIGA CORONA	1/2"	6	20				1	120
	3/8"	1	120				0.56	67.2
LOSA	1/2"	8.8	40				1	352
	1/2"	3.3	60				1	198
SUBESTACION ELECTRICA								
VIGA CIMIENTO	1/2"	6	24				1	144
	3/8"	1.5	120				0.56	100.8
COLUMNAS	1/2"	3	32				1	96
	3/8"	1	128				0.56	71.68
VIGA CORONA	1/2"	6	24				1	144
	3/8"	1	120				0.56	67.2
LOSA	1/2"	4.8	120				1	624
	1/2"	11.8	48	0.6	2		1	696

Cynthia Vanegas Andrade
Residente de Interventoria

Yonnis De Luque
Residente de Obra

SUBTOTAL	6.267,00
CANTIDAD TOTAL	152.425,94

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO RECUPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	08- MAMPOSTERIA Y ACABADOS
Actividad:	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL ARDESIATI PARA 12MM MEDIDA BAÑOS 3,6M X 0,65 M = 2,312 M.

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CM-08	UND

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION		N° Modulos				UND
LA PLAYITA (MODULO 12)			CANT				UND
Baños mujeres			1,00				1,00
Baños hombres			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 49)			CANT				UND
Baños hombres			1,00				1,00

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. [illegible]

Jhonvis De Luque
Residente de Obra
M.P. 4-18502-207439-272

CANTIDAD TOTAL: 3,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UCI MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	08- MAMPOSTERIA Y ACABADOS
Actividad:	SUBESTA A NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL AGREGADAS PARA LEMM MISIÓN LOCALES DE ATENCIÓN DE SUPERFICIE EN CONCRETO DE 1,3M X 0,65 M X 0,012 M

Acta No.	Base No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-27	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		N° modulos				UND
ESTACION III (MODULO 14)			**CANT**				**UND**
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			1,00				1,00

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoría M.P. # 08202-08814-2 ATL	Jhonis De Luque Residente de Obra M.P. # 08202-247436 BTS	**CANTIDAD TOTAL**	3,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO TAMBIJAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	CM- MAMPOSTERIA Y ACABADOS
Actividad:	CUBIERTA NUEVA REFERENCIA CORIAN NEUTRAL ADHERIDATE PARA 12MM MESON DE LAVAMANOS SOPORTADO EN SUPERFICIE CONCRETO DE (1.55 M X 0.60 M X 2.012 M)

Acta No. | Item No. | Unidad

Modificatoria N°2 | CM-28 | UNO

Area para Dibujo o fotografia

Modulo	DESCRIPCION						
			N° Mediciones				UNO
ESTACION III (MODULO 14)			**CANT**				**UNO**
Baño de enfermeria			1.00				1.00
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UNO**
Baño PMR			1.00				1.00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UNO**
Baño PMR			1.00				1.00

CANTIDAD TOTAL 3.00

Cynthia Griggs Amorado
Residente de Interventoria

Yhonnis De Luque
Residente de Obra

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	08- MAMPOSTERIA Y ACABADOS
Actividad:	LEVANTE DE MURO EN BLOCK DE ARCILLA NO. 4 DE 0,10 X 0,20 X 0,40 MTS

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	133	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Vigueta	N° de viguetas	# long varillas		
				long (m)	Alto (m)	Area de puerta (m2)	Area (m2)
Cuarto de bombas	Zona de tanques de almacenamiento			31,00	2,50	1,74	90,76
Caja de valvulas				4,8	2,50		12,00
GARTA N°1	MURO EXTERIOR			12	2,50	5,54	24,46
	MURO INTERIOS			2,36	2,50	1,74	4,21
GARTA N°2	MURO EXTERIOR			18	2,50	7,72	37,28
	MURO INTERIOS			5,2	2,50	1,74	11,20
SUBESTACION	MURO EXTERIOR			28,6	2,50		71,50
	MURO INTERIOS			3,4	2,50		8,50

Cynthia Vergara Andrade Residente de Interventoria M.P. # (630)-(80012-(47).	Daniel De Luque Residente de Obra M.P. # (680)-(281439-(0))	CANTIDAD TOTAL	319,96

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMELUBE EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	08- MAMPOSTERIA Y ACABADOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO DRYWALL EN LÁMINA SUPERBOARD DE 6 MM POR AMBAS CARAS	Modificatorio N°1	2.1.10	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de muro (m)	Altura de muro (m)	Area de puertas (m2)		
14	Telecomunicaciones	MUROS INTERNOS	15,53	3,10	6,04		34,35
	Oficina, sala de juntas y baños		32,78	3,10	14,43		93,39
	Enfermeria - Tickets y baños		10,75	3,10	4,03		29,30
13	Locales, cuarto elect y gabinete		10,73	3,10	6,45		59,82
	Baños		18,63	3,10	11,07		46,08
48	Equipamiento deportivo		71,65	3,7			265,11
MUROS EXTERIORES DEL LADO INTERNO			Perimetro restar a incluye (m)	Altura incluye (m)	Area incluye en muro (m2)		Medida total
14	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	20	1,20	24		24,00
		W.C MUJERES	20,3	1,20	24,36		24,36
	Enfermeria - Tickets y baños	W.C	6,75	1,20	8,1		8,10
13	Baños	W.C HOMBRES	17,00	1,20	20,4		20,40
		W.C MUJERES	17,00	1,20	20,4		20,40
		W.C PMR	12,35	1,20	14,81		14,82
48	Baños	W.C HOMBRES	18,60	1,20	22,31		22,32
		W.C MUJERES	18,60	1,20	22,31		22,32
		W.C PMR	13,76	1,20	16,512		16,51

CANTIDAD TOTAL: 701,68

Cristina Fragoso Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 08002-080812 ATL

Jhonny De Luque
Residente de Obra
M.P. #68283-257459 STO

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	09- MAMPOSTERIA Y ACABADOS
Actividad:	PAÑETE ALLANADO SOBRE MURO CON MORTERO 1:4

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	364	M2

Area para Dibujo o Fotografia

							Medida Total
			long (m)	Alto (m)	Area de cada cara (m2)	N° de caras	Area (m2)
GARITA N°1	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		12	2,50	5,54	2,00	66,92
	MURO INTERIOS		2,38	2,50	1,74	2,00	8,41
GARITA N°2	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		18	2,50	7,72	2,00	74,56
	MURO INTERIOS		5,2	2,50	1,74	2,00	22,51
SUBESTACION	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		28,6	2,50	4,00	2,00	135,00
	MURO INTERIOS		3,4	2,50	1,74	2,00	13,51

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 8002-0880121 ATL	Thorres De Luque Residente de Obra M.P. #68200-287439 STD	CANTIDAD TOTAL	302,92

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	08- MAMPOSTERÍA Y ACABADOS
Actividad:	PAÑETE MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, ALLANADO SOBRE MURO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	435	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Medidas			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Muro (m)	Altura de muro (m)	Area de ventanas (m2)		
			long (m)	Alto (m)	Area de puerta (m2)	N° de caras	Area (m2)
Cuarto de bombas	Zona de tanques de almacenamiento		21,00	2,50	1,74	2,00	101,51
Caja de valvulas			4,8	2,50		2,00	24,00

Cynthia Negas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 08202-032012 ATL

Jhonis De Luque
Residente de Obra
M.P. 080552874281TD

CANTIDAD TOTAL 125,51

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO EF1 MALLORQUIN
Capítulo:	08- MAMPOSTERÍA Y ACABADOS
Actividad:	ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO CON PAÑETE ALLANADO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	432	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de muro (m)	Altura de muro (m)	Area de puertas (m2)		
GARITA N°1	MURO EXTERIOR		12	2,50	5,54	2,00	68,92
	MURO INTERIOS		2,38	2,50	1,74	2,00	8,41
GARITA N°2	MURO EXTERIOR		18	2,50	7,72	2,00	74,56
	MURO INTERIOS		5,2	2,50	1,74	2,00	22,51
SUBESTACION	MURO EXTERIOR		28,6	2,50		2,00	143,00
	MURO INTERIOS		3,6	2,50		2,00	17,90

Cyntrya Ortega Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0690-69581-2 ATL

Marvis De Luque
Residente de Obra
M.P. #68282-287428 STD

CANTIDAD TOTAL: 334,40

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UT1 MALLORQUIN			
Capitulo:	08. MAMPOSTERÍA Y ACABADOS			
Actividad:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	Modificatorio N°1	352	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de muro (m)	Altura de muro (m)	Area de puertas (m2)		
GARITA N°1	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		12	2,50	5,54	2,00	48,92
	MURO INTERIOR		2,38	2,50	1,74	2,00	8,41
GARITA N°2	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		18	2,50	7,73	2,00	74,95
	MURO INTERIOR		5,2	2,50	1,74	2,00	22,51
SUBESTACION	MURO EXTERIOR LADO INTERNO		28,6	2,50		2,00	143,00
	MURO INTERIOR		8,4	2,50		2,00	17,00
14	Telecomunicaciones	MUROS INTERNOS	13,13	3,10	6,54	2,00	68,33
	Oficina, sala de juntas y baños		34,79	3,10	14,43	2,00	186,78
	Enfermeria - Tickets y baños		20,75	3,10	4,05	2,00	58,59
13	Locales, cuarto electr y gabinete		20,73	3,10	4,45	2,00	119,65
	Baños		38,63	3,10	11,07	2,00	93,36
48	Equipamiento deportivo		71,65	3,7		2,00	530,21
CIELO RASO	ZONA HUMEDAS		Area (m2)				
14	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	14				14,00
		W.C MUJERES	15				15,00
	Enfermeria - Tickets y baños	W.C	4				4,00
13	Baños	W.C HOMBRES	18,00				18,00
		W.C MUJERES	15,00				15,00
		W.C PMR	5,00				5,00
		Preparacion 1	10,00				10,00
		Preparacion 2	10,00				10,00
48	Baños	W.C HOMBRES	17,00				17,00
		W.C MUJERES	20,00				20,00
		W.C PMR	8				8,00
		Preparacion 1	9,00				9,00
		Preparacion 2	10,00				10,00
PARQUEADERO	GARITA 1	W.C	3				3,00
	GARITA 2	W.C	3				3,00
CIELO RASO	ZONA SECA		Area (m2)				
14	Oficina, sala de juntas y baños		64				64,00
13	Preparacion y locales		20,15				20,15
48	preparacion		90,50				90,50
PARQUEADERO	GARITA 1		5				5,00
	GARITA 2		5				5,00

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 0800-200912 ATL	Marvis De Luque Residente de Obra M.P. # 8202-287430 BTQ	CANTIDAD TOTAL	1.712,34

	MEMORIAS DE OBRA	
	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capitulo:	08- MAMPOSTERIA Y ACABADOS			
Actividad:	PINTURA EN VINILO PARA MURO INTERIOR, A TRES MANOS TIPO VINILTEX	Modificatoria N°2	CM-29	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Modulo Total
			Longitud de viga (m)	Altura de muro (m)	Area de puertas (m2)		
GARITA N°1	MURO EXTERIOR LADO EXTERNO		12	2,50	5,54	1,00	24,46
GARITA N°2	MURO EXTERIOR LADO EXTERNO		18	2,50	7,72	1,00	37,28
SUBESTACION	MURO EXTERIOR LADO EXTERNO		28,6	2,50	4,00	1,00	67,50

Cynthia Viviana Arevalo Andrade Residente de Interventoria M.P. # 8620-69091-2 AT.	Norvis De Luque Residente de Obra M.P. # 8620-307433 STD	CANTIDAD TOTAL	129,24

MEMORIAS DE OBRA

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	09-PISOS Y ENCHAPES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO EN SUPERBOARD. INCLUYE ESTRUCTURA DE MADERA PARA EL PISO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CN-50	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones ANCHO (+ED PISOS)				Medida Total
MOSAICO VERDE MATE							
14	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	24				14,00
		W.C MUJERES	15				15,00
	Enfermeria - Tickets y baños	W.C	4				4,00
13	Baños	W.C HOMBRES	16,00				16,00
		W.C MUJERES	13,00				13,00
		W.C PMR	5,00				5,00
48	Baños	W.C HOMBRES	17,00				17,00
		W.C MUJERES	20,00				20,00
		W.C PMR	6				6,00
PARQUEADERO	GARITA 1	W.C	3				3,00
	GARITA 2	W.C	3				3,00
PORCELANATO TIPO MADERA 20X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR							
14	Enfermeria - Tickets y baños	Enfermeria	13				13,00
13	Preparacion	Preparacion 1	10,00				10,00
		local 1	10,00				10,00
		preparacion 2	10,00				10,00
		local 2	10,00				10,00
48	Preparacion	Preparacion 1	9,00				9,00
		preparacion 2	10,00				10,00

Cynthia Villegas Arrieta
Residente de Interventoria

Nerva De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL 190,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	09-PISOS Y ENCHAPES			
Actividad:	PISO ALLANADO EN CONCRETO ENDURECIDO Y SEMIPULIDO. E= 8 CM. JUNTAS EN PVC COLOR NEGRO	Modificatoria N°2	CM-11	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modelo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Siguiente	N° de siguiente	Diagonales		
PARQUEADERO			SECCION PISO				Area (m2)
GARITA N° 1			3,50	4,50			15,75
GARITA N° 2			4,00	7,00			28,00
SUBESTACION			4,50	13,00			58,50
CUARTO BOMBAS			5,10	5,4			27,54
CAJA VALVULAS			1,50	1,75			2,28

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #(illegible)

Jhonis De Luque
Residente de Obra
M.P. #(illegible)

CANTIDAD TOTAL 132,07

MEMORIAS DE OBRA

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

CONSORCIO ICO MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF3 MALLORQUIN
Capitulo:	07-ESTRUCTURAS EN CONCRETO
Actividad:	PLANTILLA DE PISO EN MORTERO 17.5 MPA IMPERMEABILIZADO E = 0.05 MTS

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	2091	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Longitud de Viguetas	N° de viguetas	# losa varias		
PARQUEADERO			SECCION PLANTILLA				Area (m2)
GARITA N° 1			3,50	4,50			15,75
GARITA N° 2			4,00	7,00			28,00
SUBESTACION			4,50	13,00			58,50
CUARTO BOMBAS			3,10	5,4			27,54
CAJA VALVULAS			1,50	1,75			2,28

Cynthia Vasquez Arrieta
Residente de Interventoria
M.P. # 0630-89211-2 ATL

Manuel De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0630-287439 BTO

CANTIDAD TOTAL: 132,07

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2025

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	09- PISOS Y ENCHAPES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,5 X 31,5 CM. MATERIAL MOSAICO EN VIDRIO. FORMATO DE CADA MOSAICO: 3,0 X 3,0 CM. ESPESOR 2MM, INCLUYE JUNTA DE DIVISIÓN PLÁSTICA COLOR NEGRO DE 3 MM. DE ESPESOR.

Acta No.	Ítem No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-32	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			AREA (m2) PISOS				
16	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	14				14,00
		W.C MUJERES	15				15,00
	Enfermeria - Tickets y baños	W.C	4				4,00
13	Baños	W.C HOMBRES	16,00				16,00
		W.C MUJERES	15,00				15,00
		W.C PMR	5,00				5,00
08	Baños	W.C HOMBRES	17,00				17,00
		W.C MUJERES	20,00				20,00
		W.C PMR	6				6,00
PARQUEADERO	CASETA 1	W.C	3				3,00
	CASETA 2	W.C	3				3,00

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 0202-182512 ATL	Pedro De Luque Residente de Obra M.P. # 0202-267439 STD	CANTIDAD TOTAL	118,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2022

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	09-PISOS Y ENCHAPES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE PARED EN MOSAICO VERDE MATE DE HOJAS O MALLAS DE 31,1 X 31,15 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.

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°1	CM-33	M2

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			Perimetro muros a enchapar (m)	Altura enchape (m)	Area enchape en muro (m2)		
14	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	20	1,20	24		24,00
		W.C MUJERES	28,3	1,20	34,36		34,36
	Enfermeria - Tickets y baños	W.C	6,75	1,20	8,1		8,10
12	Baños	W.C HOMBRES	17,00	1,20	20,4		20,40
		W.C MUJERES	17,00	1,20	20,4		20,40
		W.C PMR	12,35	1,20	14,82		14,82
48	Baños	W.C HOMBRES	18,60	1,20	22,32		22,32
		W.C MUJERES	18,60	1,20	22,32		22,32
		W.C PMR	13,76	1,20	16,512		16,51
PARQUEADERO	CASETA 1	W.C	7,12	1,20	8,544		8,54
	CASETA 2	W.C	7,52	1,20	9,024		9,02

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoría	Marvis De Luque Residente de Obra	CANTIDAD TOTAL	190,80

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

CONSORCIO JCD MALLORQUIN

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO LFI MALLORQUIN
Capitulo:	09- PISOS Y ENCHAPES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO PORCELANATO TIPO MADERA 20X120 CM ALABAMA FAGGIO O SIMILAR

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°1	CM.34	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			AREA (M2) PISOS				
11	Enfermeria - Tickets y Baños	Enfermeria	13				13,00
13	Preparacion	Preparacion 1	10,00				10,00
		local 1	10,00				10,00
		preparacion 2	10,00				10,00
		local 2	10,00				10,00
48	Preparacion	Preparacion 1	9,00				9,00
		preparacion 1	10,00				10,00

CANTIDAD TOTAL	72,00

Cynthia Priagas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0830-080812-ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0830-081439-BTO

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2020

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Capitulo:	09-PISOS Y ENCHAPES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE MOSAICO KLIPEN O SIMILAR

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CIV-35	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo			Dimensiones				Cantidad Total
			Longitud a escopar (m)	Altura enchape (m)	Area enchape en muro (m2)		
14	Enfermeria - Tickets y baños	Enfermeria	12.5	1.20	15		15.00

Cynthia Delegas Andrade
Residente de Interventoria

Marvis De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL: 15,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/01/2020

		Acta No.	Item No.	Unidad
Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN			
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	10- CIELOS RASOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH O SIMILAR PARA ZONAS HÚMEDAS	Modificatoria N°2	CM-36	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones AREA (m2)				Medida Total
14	Oficina, sala de juntas y baños	W.C HOMBRES	14				14,00
		W.C MUJERES	15				15,00
	Enfermeria - Tickets y Baños	W.C	4				4,00
13	Baños	W.C HOMBRES	16,00				16,00
		W.C MUJERES	15,00				15,00
		W.C PMR	5,00				5,00
		Preparacion 1	10,00				10,00
		Preparacion 2	10,00				10,00
48	Baños	W.C HOMBRES	17,00				17,00
		W.C MUJERES	20,00				20,00
		W.C PMR	6				6,00
		Preparacion 1	9,00				9,00
		Preparacion 2	10,00				10,00
PARQUEADERO	CASETA 1	W.C	3				3,00
	CASETA 2	W.C	3				3,00

Cynthia Vanegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 0802-0626 I ATL

Thomas De Luque
Residente de Obra
M.P. 0802-081436 STD

CANTIDAD TOTAL: 153,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2020

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFI MALLORQUIN			
Capitulo:	16- CIELOS RASOS	Modificatoria N°1	CM-56	M2
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO RASO EN PLACA DE YESO SOPORTADA EN PERFIL TIPO RH O SIMILAR PARA ZONAS HUMEDAS			

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo			Dimensiones				Medida Total
			AREA (m2) ---- UND				
14	Oficina, sala de juntas y baños		64				64,00
15	Preparacion y locales		20,15				20,15
48	preparacion		90,50				90,50
PARQUEADERO	GARITA 1		5				5,00
	GARITA 2		5				5,00

Cynthia Vanegas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 08202-292870 ATL	Jhorvis De Luque Residente de Obra M.P. # 08202-287438 BTO	CANTIDAD TOTAL	184,65

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	21 - PAVIMENTOS Y ANDENES
Actividad:	(KGL) RETIRADO (VER DISEÑO)

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	5759	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION					AREA (M2)
PARQUEADERO			Area	h (m)	Area cap	Altura capeta	vol (m3)
Zona de parqueadero			1917,08	0,1			191,71

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 8-08202-208611-AR

Marvin De Luque
Residente de Obra
M.P. 8-08202-307626-ATL

CANTIDAD TOTAL: 191,71

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE (#1) DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO LOS MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capítulo:	03 - PAVIMENTO Y ANDENES	Modificatorio N°2	8055	M3
Actividad:	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 28			

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						VOLUMEN (M3)
BAHIAS PAVIMENTO			Area (m2)	h (m)			
ABS 0+010- ABS 0+140			445.08	0.13			57.87
ABS 0+880- ABS 0+990			221.09	0.13			28.73

Cynthia Arregas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. [illegible]

Marvis De Luque
Residente de Obra
M.P. [illegible]

CANTIDAD TOTAL: 86.58

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	11 - PAVIMENTO Y ANDENES
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANDEN EN LOSETAS PREFUNDIDA LISA, TACTIL Y GUIA DE 0.40X0.40X0.06 METROS, INCLUYE CEMENTA EN CONCRETO DE 3000 PSI (VER DISEÑO)

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	4742	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
ANDENES PEATONALES			Area / ml	Long			Area (m2)
			2,70	836			2258,20
ZONA PARQUEADEROS							Area (m2)
Zona garita N° 1							35,00
Zona garita N° 2							35,00
Zona tanques y subestacion							219,80

Cynthia Borges Andrade Residente de Interventoria C.C. # 52052-20012 ATL	Jhonny De Luque Residente de Obra C.C. # 56020-287495 BTO	CANTIDAD TOTAL	2.618,20

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO LO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	01 - PAVIMENTO Y ANDENES
Actividad:	LOSETA TÁCTIL GUIA TIPO A SE PIEZA ALISERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO DIMENSIONES 20X20X5CMS.

Acta No.	**Item No.**	**Unidad**
Modificatorio N°2	CM-30	M2

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
ANDENES PEATONALES			**Area (m)**	**Long**			**Area (m2)**
			0,10	1886			177,20

Cynthia Villegas Andrade Residente de Interventoria	Jhorvis De Luque Residente de Obra	**CANTIDAD TOTAL**	177,20

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO LCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	11 - PAVIMENTO Y ANDENES
Actividad:	LOSETA TÁCTIL ALERTA, PIEZA ALIGERADA PREFABRICADA EN CONCRETO ACABADO ANTIDESLIZANTE EN COLOR GRIS OSCURO. DIMENSIONES 20X20X5CMS.

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CN-40	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						MEDIDA (M.)
ANDENES PEATONALES			Ancho (m)	Long			Area (m2)
			0,20	886			177,20

CAMPO TOTAL: 177,20

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria

Pierre De Luque
Residente de Obra

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	**Acta No.**	**Ítem No.**	**Unidad**
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capítulo:	11 - PAVIMENTO Y ANDENES	Modificatorio N°2	3072	UND
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOPELLANTAS			

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						UND
PARQUEADEROS			**N° parqueos**	**N° topellantas/ m**			**UND**
Zona de servicio			4,00	8			8,00
Parqueo zona 1			7,00	14			14,00
Parqueo de servicio zona 1			1,00	2			2,00
Parqueo zona 2			12,00	24			24,00

Cynthia Vanegas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. #

Lhorvis De Luque
Residente de Obra
M.P. #

CANTIDAD TOTAL 48,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	11 - PAVIMENTO Y ANDENES
Actividad:	DEMARCACIÓN CON PINTURA REFLECTIVA PARA CANCHA Y EN ZONA DE TRÁFICO O PARQUEO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N° 2	1752	ML

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						Und
BAHIAS			**Long**				**ML**
BAHIA N° 1			107.00				107.00
BAHIA N° 2			51.00				51.00

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria
C.C. [illegible]

Jhonny De Luque
Residente de Obra
M.P. [illegible]

CANTIDAD TOTAL 158.00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO RECUPERACION UFL DISTRITO FAMILIAS EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Capitulo:	11 - PAVIMENTO Y ANDENES
Actividad:	HORMILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0,15 X 0,30 MTS

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	115	ML

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION					Subtotal	
SENDEROS PEATONALES							Und
Bordillos de senderos peatonales			904,00			1,00	1809,00

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 0000-0000 CAR	Andres De Luque Residente de Obra M.P. # 8000-0000 SIC	CANTIDAD TOTAL	1.809,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	CJ - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE PARA TOALLAS DE PAPEL DE SOBREPONER A LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 304, CAPACIDAD 500 TOALLAS O 600 (2) PAQUETES, CERRADURA CON LLAVE

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°1	3017	UND

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						UND
ESTACION III (MODULO 14)			**CANT**				**UND**
Baño sin enfermedad			1,00				1,00
Baño de hombres			1,00				1,00
Baño de mujeres			1,00				1,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			1,00				1,00
Baños hombres			1,00				1,00
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			1,00				1,00
Baños hombres			1,00				1,00
Baño PMR			1,00				1,00
ZONA INDEPENDIENTE			**CANT**				**UND**
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoría M.P. # 08202-000713-ATL	Jhonis De Luque Residente de Obra M.P. # 08202-287409-STD	**CANTIDAD TOTAL** 11,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES MEDIANTES PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UPI DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UPI MALLORQUIN
Capitulo:	22 – APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA PAPEL HIGIENICO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO PARA ROLLO DE 200/400 METROS, CERRADURA CON LLAVE

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	3203	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						UNID
ESTACION 18 (MODULO 14)			CANT				UNID
Baño de enfermeria			1,00				1,00
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
LA PLANTA (MODULO 13)			CANT				UNID
Baños mujeres			4,00				4,00
Baños hombres			3,00				3,00
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			CANT				UNID
Baños mujeres			6,00				6,00
Baños hombres			2,00				2,00
Baño PMR			1,00				1,00
ZONA PARQUEADERO			CANT				UNID
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00

Cynthia Vargas Alcalde
Residente de Interventoria

Eliecer De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL 22,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UT1 MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UT1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR PARA JABON LIQUIDO PARA INSTALAR EN PARED, CON TORNILLOS ESCONDIDOS, CUERPO EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, BOTON PULSADOR EN ABS RESISTENTE, CAPACIDAD 1.2 LTS, VENTANILLA DE DESCARGA SUPERIOR CON LLAVE.

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	3855	UNO

Area para Dibujo o Fotografía

Modelo	DESCRIPCION						
							UNO
ESTACION III (MODULO 14)			CANT				UND
Baño de enfermeria			1,00				1,00
Baño de hombres			2,00				2,00
Baños de mujeres			3,00				3,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			CANT				UND
Baños mujeres			4,00				4,00
Baños hombres			4,00				4,00
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			CANT				UND
Baños mujeres			3,00				3,00
Baños hombres			4,00				4,00
Baño PMR			1,00				1,00
TIENDA PARQUEADERO			CANT				UND
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00
DUCHAS			CANT				UND
ESTACION 3			2,00				2,00
ESTACION LA PLAYITA			4,00				4,00
EQUIPAMIENTO DEPORTIVO			6,00				6,00

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria

Jhonnis De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL: 17,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UP1 MALLORQUIN
Capitulo:	11 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANO ELÉCTRICO JAA ECO SRA. TURBO DE SOBREPONER EN LA PARED, EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO CON SENSOR

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°1	3054	UND

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						Unidad
ESTACION III (MODULO 14)			**CANT**				**UND**
Baño de enfermeria			1,00				1,00
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			1,00				1,00
Baños hombres			1,00				1,00
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			1,00				1,00
Baños hombres			1,00				1,00
Baño PMR			1,00				1,00

Cynthia Aragon Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 0802-200412-ATL

Yoarvis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0802-207434-ATT

CANTIDAD TOTAL 5,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECOMALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO. INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CM-43	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						UND
LA PLAYITA (MODULO 11)			CANT				UND
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			CANT				UND
Baño PMR			1,00				2,00

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. # 08202-202912 ATL	Jhonis De Luque Residente de Obra M.P. # 08202-287620 BTO	CANTIDAD TOTAL	3,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFI MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA DE SEGURIDAD PIA EN ACERO INOXIDABLE 304 SATINADO DE 1 1/4", INCLUYE ACCESORIO DE MONTAJE PARED

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CM-42	UND

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						
							UND
LA PLAYITA (MODULO 15)			CANT				UND
Baño PMR			1.00				1.00

DANTIDAD TOTAL 1.00

Cynthia Arrieta Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 0033-0035247

Thorvis De Luque
Residente de Obra
M.P. 0135-207469 (ST)

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL, EN POLIPROPILENO COLOR GRIS, DE SOBREPONER EN LA PARED.	Modificatorio N°2	CM-43	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						Unidad
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UNID**
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UNID**
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00

Cynthia Ortega Andrade Residente de Interventoría M.P. # 08202-092912 ATL	Jhonys De Luque Residente de Obra M.P. # 08202-287430 BTO	CANTIDAD TOTAL: 4,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO RECUPERACION UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 – APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL SANTA FÉ O SIMILAR PARA FLUXÓMETRO, INCLUYE GRIFERÍA PUSH ANTIVANDALICA

Acta No.: Modificatoria N°2 | Item No.: 12N0 | Unidad: UNO

Área para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						Unidad
ESTACION III (MODULO 14)			CANT				UND
Baños de hombres			1,00				1,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			CANT				UND
Baños hombres			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			CANT				UND
Baños hombres			3,00				3,00

Cynthia Ortega Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 4-08202-080913-ATL

Jhonvis De Luque
Residente de Obra
M.P. 4-08202-281108-BTQ

CANTIDAD TOTAL: 5,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO INSTITUCIONAL DE CORONA, CON DESCARGA TIPO PUSH ANTIVANDÁLICA, COLOR BLANCO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°1	CU-44	(UN)

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		N° sanitarios				(UN)
ESTACION III (MODULO 14)			**CANT**				**UNID**
Baño de enfermeria			1,00				1,00
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UNID**
Baños mujeres			4,00				4,00
Baños hombres			3,00				3,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UNID**
Baños mujeres			4,00				4,00
Baños hombres			2,00				2,00
ZONA PARQUEADERO			**CANT**				**UNID**
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. 4-0600-000613-ATL	Bremis De Luque Residente de Obra M.P. 4-0600-201609-ATL	CANTIDAD TOTAL	20,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UCD MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	12 – APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO INSTITUCIONAL ALZADO APTO PARA PERSONAS CON NECESIDADES ESPECIALES, ALTA EFICIENCIA 3.8 LITROS O SIMILAR Y FLUXOMETRO PARA SANITARIO MANOS LIBRES CON SENSOR, INCRUSTADO EN LA PARED

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	CM-45	UNI

Aire para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		N° Ventanas				UNI
LA PLAYITA (MODULO 58)			**CANT**				**UNI**
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UNI**
Baño PMR			1,00				1,00

Cynthia Ortega Andrade Residente de Interventoria	Mario De Luque Residente de Obra	**CANTIDAD TOTAL**	**2,00**

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN	**Acta No.**	**Item No.**	**Unidad**
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS LINEA INTEGRAL BLANCO CON SU GRIFERIA, INCLUYE INCRUSTACIÓN DE JABONERA	Modificatorio N°2	351	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						
			N° Intervenciones				UND
ZONA PARQUEADERO			**CANT**				**UND**
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00

Cynthia Delgado Andrade Residente de Interventoria	Alonso De Luque Residente de Obra	**CANTIDAD TOTAL**	2,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE LIFE DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2025

Contratista:	CONSORCIO ICO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UES MALLORQUIN			
Capitulo:	02 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERIA DUCHA A PULSADAS TIPO KIRAL 598 O SIMILAR	Modificatorio N°2	CM-46	UND

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION							
				N° Intervenciones				UND
ESTABLECIMIENTO (MODULO 1A)			CANT					UND
Duchas			2,00					2,00
LA PLAYITA (MODULO 1B)			CANT					UND
Duchas			4,00					4,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 4B)			CANT					UND
Duchas			6,00					6,00

Cyndhia Vargas Andrade Residente de Interventoria M.P. 4-08202-202512-421	Jhonny De Luque Residente de Obra M.P. 4-08202-287169-ATL	CANTIDAD TOTAL	12,00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN
Capitulo:	L2 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIVISIONES SANITARIAS EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERLILLO CON ACABADO UP, CORROIO CON AVISO DE OCUPACIÓN, BISAGRA CIERRE AUTOMÁTICO, BORDE TRASLAPADO, HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	CM-47	M2

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION						M²
ESTACION III (MODULO 16)				**AREA**			**UND**
Baño de hombres				8.1			8.10
Baños de mujeres				8.1			8.10
LA PLATITA (MODULO 13)							**UND**
Baños mujeres				15.7			15.70
Baños hombres				11.5			11.50
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)							**UND**
Baños mujeres				24.35			24.35
Baños hombres				6.35			6.35
CANTIDAD TOTAL							74.03

Cynthia Borgas Andrade
Residente de Interventoria

Jorvis De Luque
Residente de Obra

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UI1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UP1 MALLORQUIN			
Capitulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISIONES PARA ORINALES EN PANEL LAMINADO COMPACTO DE 12.7MM, EN MELAMINA PERFILO CON ACABADO UP; HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE DE DISEÑO EXCLUSIVO.	Modificatorio N°2	CM-48	UNI

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		SANITARIOS				UNI
ESTACION III (MODULO 14)			CANT SORIMA UPS	AREA DIVISION	CANT DIVISIONES		UNI
Baño de hombres			1,00	0,0	1,00		0,00
LA PLAYITA (MODULO 13)							UNI
Baños hombres			1,00	0,0	0,00		0,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)							UNI
Baños hombres			3,00	0,0	3,00		5,40

Cynthia Riegos Andrade Residente de Interventoría M.P. # 0820-190512 ATL	Moniss De Luque Residente de Obra M.P. # 0820-207436 STD	CANTIDAD TOTAL	5,40

	MEMORIAS DE OBRA	
	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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO LICI MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO LICI MALLORQUIN
Capítulo:	12 - APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMERA BIDIRECCIONAL DE RIESGO CON TAPA CARGA SUAVE, CAPACIDAD 8 LITROS, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO ANTIHUELLAS

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°1	CM-50	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		N° unidades				UND
ESTACIÓN III (MODULO 14)			**CANT**				**UND**
Baño de enfermeria			1,00				1,00
Baño de hombres			1,00				1,00
Baños de mujeres			1,00				1,00
LA PLAYITA (MODULO 13)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			4,00				4,00
Baños hombres			3,00				3,00
Baño PMR			1,00				1,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)			**CANT**				**UND**
Baños mujeres			6,00				6,00
Baños hombres			2,00				2,00
Baño PMR			1,00				1,00
ZONA PARQUEADERO			**CANT**				**UND**
Garita N° 1			1,00				1,00
Garita N° 2			1,00				1,00

Cynthia Vargas Andrade Residente de Interventoría M.P. 4-(802) 05913 ATL	Jhonel De Luque Residente de Obra M.P. 4-(802) 267409 BTO	CANTIDAD TOTAL	22,00

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN	**Acta No.**	**Item No.**	**Unidad**
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	12 - URBANISMO Y EXTERIORES			
Actividad:	SUMINISTRO Y MONTAJE DE BICICLETAS EN ACERO GALVANIZADO COLOR NEGRO, ESPACIO PARA 3 CICLAS DE PARQUEO, SEGUN DISEÑO Y DIMENSIONES	**Modificatorio N°2**	CM-52	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modelo	N° de estacionamientos / bicicletero sencillo		N° estacionamientos / de bicicletas		N° de bicicleteros	UND
ESTACION III (MODELO 11)	**N° de estacionamiento / bicicletero sencillo**		**CANT**		**CANT**	**UND**
Estacionamientos de bicicletas	9		80.00		20.00	20.00
ZONA PARQUEADERO			**CANT**			**UND**
Parqueaderos	4		9.00		1.00	1.00

Cynthia Arrigo Andrade Residente de Interventoria M.P. 4-0003-308913-CTI	Marvis De Leon Residente de Obra M.P. 4-0003-307430-STI	**CANTIDAD TOTAL**	**33.00**

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2025

Contratista:	CONSORCIO JCC MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN			
Capitulo:	20- ITEMS NO PREVISTOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS LAMINADAS BASES EDIFICACIONES 10 X 80, INCLUYE ANCLAJES	Modificatoria N°2	NP 002	ML

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION							Ml
ESTACION III (MODULO 14)			LONG (m)					ML
Vigas base			117,47					117,47
LA PLAYITA (MODULO 13)								UND
Vigas base			79,98					79,98
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)								UND
Vigas base			136,50					136,50

Cyntnia Vargas Andrade
Residente de Interventoria
M.P. # 08202-080512 ATL

Pamela De Luque
Residente de Obra
M.P. # 68202-281424 BTQ

CANTIDAD TOTAL: 333,95

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capitulo:	10- ITEMS NO PREVISTOS			
Actividad:	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR=4Z, ESPESOR= 0.10 METROS A LA FLEXION, INCLUYE PASADORES Ø = 1" - LONGITUD 0.50 METROS A CADA 0.40 METROS Y 1/2" - LONGITUD 1.00 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	Modificatoria N°2	NP 006	M2

Area para Dibujo o fotografía

Modulo	DESCRIPCION						
							M2
ZONA DE PARQUEADERO			**AREA (m2)**				**M2**
RAMPA ACCESO VEHICULAR N° 1			14.0				14.00
RAMPA ACCESO VEHICULAR N° 2			40.52				40.52
RAMPA ACCESO VEHICULAR N° 3			33.80				33.80

Cynthia Vargas Andrade
Residente de Interventoria

Pierre De Luque
Residente de Obra

CANTIDAD TOTAL **88,32**

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN	Acta No.	Item No.	Unidad
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Capitulo:	19- ITEMS NO PREVISTOS			
Actividad:	INSTALACIÓN DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS	Modificatoria N°2	N° 805	ML

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						
							ML
			LONG (m)				ML
Medidas en campo			680				680.00

Cynthia Vergara Andrade Residente de Interventoria M.P. #0820-092814 CTG	Jhonny De Luque Residente de Obra M.P. #0820-257434 STD	CANTIDAD TOTAL	680.00

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UVL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCD MALLORQUIN	**Acta No.**	**Item No.**	**Unidad**
Interventor:	CONSORCIO UFJ MALLORQUIN			
Capitulo:	10- ITEMS NO PREVISTOS			
Actividad:	DESMONTE DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS	Modificatoria N°2	N°004	ML

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						
							ML
			LONG. (m)				**ML**
Medidas en campo			(ML)				660,00

CANTIDAD TOTAL 660,00

Cynthia Arango Andrade
Residente de Interventoria

Harvis De Luque
Residente de Obra

	MEMORIAS DE OBRA	
	INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UFL DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	**Fecha:** 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN			
Interventor:	CONSORCIO UFL MALLORQUIN	**Acta No.**	**Item No.**	**Unidad**
Capitulo:	20- ITEMS NO PREVISTOS			
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE RATRON EN MADERA PINO AMARILLO PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS	Modificatoria N°2	N°.003	ML

Anexo para Dibujo o Fotografía	Modulo	DESCRIPCION						
								ML
	ESTACION III (MODULO 14)			**LONG (m)**				**ML**
	Recubrimiento tuberia varia			16.2				16,20
	LA PLAYITA (MODULO 13)							**UND**
	Recubrimiento tuberia varia			16.2				16,20
	EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)							**UND**
	Recubrimiento tuberia varia			16.2				16,20

Cynthia Arregas Andrade Residente de Interventoria	Marvin De Leque Residente de Obra	**CANTIDAD TOTAL**	**48,60**

MEMORIAS DE OBRA

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: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	00- ITEMS NO PREVISTOS
Actividad:	RELLENO EN MATERIAL DE PEDRAPLEN e= 0,5m

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatorio N°2	NP-008	M3

Area para Dibujo o Fotografia

Modulo	DESCRIPCION						AREA (M2)
PARQUEADERO			Area	h (m)	Area cap	Altura cajuela	vol (m3)
Zona de parqueadero							1721,56
PARQUEADERO			Long (m)	Alto (m)	Ancho (m)		Volumen (m3)
Muro OD5	Cajuela nueva		886,00	0,50	2,40		708,80

Cynthia Ortega Andrade
Residente de Interventoria
M.P. 0820220823 ATL

Pierre Del Largo
Residente de Obra
M.P. 0820220817438 BTQ

CANTIDAD TOTAL: 1.430,36

MEMORIAS DE OBRA

INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MAYORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

Fecha: 24/04/2023

Contratista:	CONSORCIO ECO MALLORQUIN
Interventor:	CONSORCIO UF1 MALLORQUIN
Capitulo:	10- ITEMS NO PREVISTOS
Actividad:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DUCHAS EN MADERA PINO AMARILLO

Acta No.	Item No.	Unidad
Modificatoria N°2	NP 009	UND

Area para Dibujo o Fotografía

Modulo	DESCRIPCION		DUCHAS				UND
LA PLAYITA (MODULO 11)			CANT				UNO
Duchas con estructura en madera			4,00				4,00
EQUIP DEPORTIVO (MODULO 48)							M2
Duchas con estructura en madera			6,00				6,00

Cynthia Villegas Andrade
Residente de Interventoría
M.P. # 0000-208612 ATL

Jhonnis De Luque
Residente de Obra
M.P. # 0000-257435 BTQ

CANTIDAD TOTAL: 10,00

ACTA DE ACUERDO DE PRECIOS No. 2

CONTRATO EDU 561 DE 2021

CONTRATO DE OBRA [X] CONTRATO DE INTERVENTORIA [ ] CONTRATO DE SUMINISTRO [ ]

CONTRATO No:	EDU 561 DE 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
VALOR INICIAL:	$82.464.264.620
PLAZO INICIAL:	HASTA 31 DE DICIEMBE DE 2021
FECHA DE INICIO:	1 SEPTIEMBRE DE 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN:	NA
FECHA DE REINICIO:	NA
PRORROGA No. 1:	6 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA N° 1:	30 JUNIO DE 2022
PRORROGA No. 2:	10 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA N° 2:	30 ABRIL DE 2023
PRORROGA No. 3:	4 MESES
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA N° 3:	31 DE AGOSTO DE 2023

En la ciudad de Barranquilla, Distrito Especial, Industrial y Portuario siendo las 10:35 horas del día 24 de abril de 2023, se reunieron ADALBERTO VIVERO CORONEL en calidad de Representante Legal del Contratista de Obra CONSORCIO JCO MALLORQUIN, y PEDRO GUTIERREZ VISBAL quien actúa en nombre y representación legal del CONSOCIO UF1 MALLORQUIN, en calidad de Interventor, con el fin de pactar y definir los precios de los ítems del componente hidrosanitario y RCI, Puertas y ventanas y los ítems no previstos, que resultan necesarios para el cumplimiento del objeto contractual.

La Interventoría recibió, revisó y aprobó los precios unitarios de obra los cuales no estarán sujetos a modificaciones, así:

ITEMS	DESCRIPCION	UND	VR UNITARIO
14,2	**SISTEMA AGUA POTABLE**		
14.2.1	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 13.5 D=1/2" (Incluye Accesorios)	ML	$ 45.609,00

14.2.2	Suministro e Instalación De Válvula D = 1/2"	UND	$	46.715,00
14.2.3	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=3/4" (Incluye Accesorios)	ML	$	50.880,00
14.2.4	Suministro e Instalación De Válvula D = 3/4"	UND	$	59.130,00
14.2.5	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=1" (Incluye Accesorios)	ML	$	62.697,00
14.2.6	Suministro e Instalación De Válvula D = 1"	UND	$	69.578,00
14.2.7	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=1-1/2" (Incluye Accesorios)	ML	$	83.064,00
14.2.8	Suministro e Instalación Válvula de bola tipo pesado D=1-1/2"	UND	$	84.070,00
14.2.9	Suministro e instalación de punto potable de D= 1/2" para ducha	UND	$	77.478,00
14.2.10	Suministro e instalación de punto potable de D= 1/2" para lavamanos / punto de aseo	UND	$	65.973,00
14.2.11	Suministro e instalación de punto potable de D= 3/4" para fregaderos de cocina	UND	$	68.769,00
14.2.12	Suministro e instalación de punto potable de D= 1-1/2" para inodoro / orinal	UND	$	87.184,00
14.2.13	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=63 mm (No incluye Accesorios)	ML	$	54.202,00
14.2.14	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=90 mm (No incluye Accesorios)	ML	$	138.886,00
14.2.15	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (No incluye Accesorios)	ML	$	158.318,00
14.2.16	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=160 mm (No incluye Accesorios)	ML	$	146.549,00
14.2.17	Sistema bombeo Agua Potable 2 (Conjunto motor+ bomba con motor 6HP 3F 220/440 (1E0530)	GB	$	8.048.000,00
14.2.18	Suministro e Instalación de Medidor D=1"	UND	$	159.592,00
14.2.19	Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reduccion a tuberia PEAD 63mm	UND	$	627.339,00
14.2.20	Suministro e instalación de Tapon PEAD 160mm	UND	$	466.673,00
14.2.21	Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reduccion a tuberia PEAD 110mm	UND	$	568.338,00
14.2.22	Suministro e instalación de silleta de 1 1/2"	UND	$	247.813,00
14.2.23	Suministro e instalación de silleta de 1/2"	UND	$	201.166,00
14.2.24	Suministro e Instalación de silleta de 3/4"	UND	$	130.387,00
14.2.25	Suministro e Instalación de silleta de 1"	UND	$	211.854,00
14.2.26	Suministro e instalación de tee PEAD PE100/PN10 D=90mm	UND	$	111.411,00
14.2.27	Suministro e instalacion de codo 45° PEAD PE100/PN10 D=63	UND	$	109.777,00
14.2.28	Suministro e instalacion de codo 90° PEAD PE100/PN10 D=63	UND	$	82.305,00
14,3	**SISTEMA SANITARIO**			
14.3.1	Suministro e instalación de tubería PVC D=2" (Incluye Accesorios)	ML	$	69.527,00
14.3.2	Sifón de Piso D=2"	UND	$	23.425,00
14.3.3	Suministro e instalación de tubería PVC D=3" (Incluye Accesorios)	ML	$	84.747,00

14.3.4	Suministro e instalación de tubería PVC D=4" (Incluye Accesorios)	ML	$	140.193,00
14.3.5	Suministro e instalación de tubería NOVAFORT o equivalente D=8" (Incluye Accesorios)	ML	$	1.438.691,00
14.3.6	Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para orinal (Incluye Accesorios)	UND	$	61.265,00
14.3.7	Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para lavamanos (Incluye Accesorios)	UND	$	70.335,00
14.3.8	Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para ducha (Incluye Accesorios)	UND	$	50.432,00
14.3.9	Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 4" (Incluye Accesorios)	UND	$	67.827,00
14.3.10	Registro De 0.80 X 0.80 X 1.00-1.20 Mts En Mamposteria, Mortero De Pega 1:4, Pañetado Con Mortero 1:3 Impermeabilizado, Tapa En Concreto De 3000 Psi	UND	$	1.025.596,00
14.3.11	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (Incluye Accesorios)	ML	$	158.318,00
14.3.12	Sistema bombeo Agua Residual EBAR 1 (2 Bombas con Q= 7.30 L/s y Hd= 13.75 mca)	GB	$	13.668.000,00
14.3.13	Sistema bombeo Agua Residual EBAR 2 (2 Bombas con Q= 6.60 L/s y Hd= 10.20 mca)	GB	$	12.388.600,00
14.3.14	Manhole en concreto D=1.20 m H=1.70 m y tapa en HF D=0.60 m (Especificaciones según diseño estructural)	UND	$	7.267.665,00
14,4	**SISTEMA DE VENTILACIÓN**			
14.4.1	Suministro e instalación de tubería de ventilacion D=2" (Incluye Accesorios)	ML	$	50.775,00
14.4.2	Suministro e instalación de Válvula de admisión de aire tipo Minivent D=2"	UND	$	166.711,00
14,5	**SISTEMA CONTRA INCENDIOS (UNIONES RANURADAS)**			
14.5.1	Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCH10 1-1/2" (Incluye Accesorios)	UND	$	364.245,00
14.5.2	Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCH10 2-1/2" (Incluye Accesorios)	UND	$	3.807.858,00
14.5.3	Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 4" (Incluye Accesorios)	ML	$	1.599.166,00
14.5.4	Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 6" (Incluye Accesorios)	ML	$	1.855.672,00
14.5.5	Suministro e instalación Válvula antiretorno BRONCE 4" BxB y Válvula siamesa BRONCE 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	UND	$	13.278.473,00

14.5.6	Sisiema de bombeo RCI incluye 1 bomba con motor diesel Q=250 GPM, Hd=95 MCA y 1 bomba Jockey Q=1.58 L/s, Hd=104.50 MCA. Suministro e instalación Válvula de compuerta BRONCE 4" BxB Suministro e instalación Cebezal de prueba 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	UND	$	459.467.475,00
14.5.7	Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 14 4" (Incluye Accesorios)	GLOBAL	$	8.109.201,00
14.5.8	Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 18 6" (Incluye Accesorios)	ML	$	713.741,00
14.5.9	Gabinete para equipo contra incendio 77 x 77 x 22 - Clase III	UND	$	8.449.858,00
14.5.10	Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (Incluye Accesorios)	ML	$	4.565.685,00
14.5.11	Suministro e instalación de Hidrante D=4"	UND	$	7.953.527,00
14,6	**SISTEMA AGUAS LLUVIA**			
14.6.1	Suministro e instalación de Bajante de aguas lluvias tubería PVC 4" (Incluye Accesorios)	ML	$	62.621,00
14.6.2	Suministro e instalación de tubería NOVAFORT 12" (Incluye Accesorios)	ML	$	212.504,00
14.6.3	Suministro e instalación de rejilla para sumidero ancho 0,6 m incluye marco metalico	ML	$	2.544.960,00
14.6.4	Suministro e instalacion de canaleta en PRFV Plastico reforzado con fibra de vidrio 0,3x0,25 m	ML	$	341.151,00
14.6.5	Suministro e instalacion de sumidero incluye descole en concreto de 3500 psi, y rejilla metalica	ML	$	2.616.728,00
14,7	**TANQUE DE ALMACENAMIENTOS AGUA POTABLE Y RESIDUAL**			
14.7.1	Suministro e instalacion de tanque industrial cilindrico vertical de 50 m3 para almacenamiento de agua potable	UND	$	97.227.177,00
14.7.2	Suministro e instalacion de tanque industrial cilindrico vertical de 30 m3 para almacenamiento de agua potable	UND	$	36.170.950,00
14.7.2.1	Suministro e instalacion de Topebrida + brida 90mm PEAD	UND	$	265.325,00
14.7.2.2	Suministro e instalacion de Tee en HD 3" BXB	UND	$	747.341,00
14.7.2.3	Suministro e instalacion de valvula de compuerta 3" BXB	UND	$	1.144.074,00
14.7.2.4	Suministro e instalacion de filuo en yee 3" BXB con valvula globo	UND	$	2.184.314,00
14.7.2.5	Suministro e instalacion de union de desmontaje autoportante 3" BXB	UND	$	804.904,00
14.7.2.6	Suministro e instalacion de valvula con piloto y flotador modulante 3" BXB	UND	$	18.216.294,00
14.7.2.7	Suministro e instalacion de Flotador modulante	UND	$	9.799.122,00
14.7.2.8	Suministro e instalacion de Niple BXB 90mm L=1,5m	UND	$	1.520.034,00
14.7.2.9	Suministro e instalacion de codo 45° acero SCH40 90mm BXB	UND	$	851.162,00

14.7.2.10	Suministro e instalacion de codo 45° acero SCH40 90mm BXEL	UND	$	464.044,00
14.7.2.11	Suministro e instalacion de Niple HD BXB 90mm L=0,4m	UND	$	866.105,00
14.7.2.12	Suministro e instalacion de Niple HD BXB 90mm L=0,45m	UND	$	866.105,00
14.7.2.13	Suministro e instalacion deNigle acero SCH40 BXB 90mm L=0,5m	UND	$	890.433,00
14.7.2.14	Suministro e instalacion de Macromedidor mecanico R125 D=3"	UND	$	2.462.403,00
14.7.2.15	Suministro e instalacion de Tapon PEAD=90mm	UND	$	173.963,00
14.7.2.16	Suministro e instalacion de valvula mariposa tipo wafer cierre rapido D=90mm	UND	$	823.180,00
14.7.2.17	Suministro e instalacion de Tuberia Acero SCH40 D=90mm	ML	$	310.017,00
14.7.2.18	Suministro e instalacion de valvula cheque o dapeta D=3" BXB	UND	$	1.011.939,00
14.7.2.19	Suministro e instalacion de Tuberia AG D=3"	ML	$	318.479,00
14.7.2.20	Suministro e instalacion de codo 90° AG D=3"	UND	$	88.234,00
14.7.2.21	Suministro e instalacion de Tee AG D= 3"	UND	$	150.656,00
14.7.2.22	Suministro e instalacion de Tuberia AG D=2"	ML	$	211.715,00
14.7.2.23	Suministro e instalacion de Reduccion 3" x 1-1/2 en AG	UND	$	50.457,00
14.7.2.24	Suministro e instalacion de Tuberia AG D= 1-1/2	UND	$	102.392,00
14.7.2.25	Suministro e instalacion de manometro con presostato de 1-1/2	UND	$	504.730,00
14.7.2.26	Suministro e instalacion de ventosa doble accion D = 1 1/2"	UND	$	495.156,00
14.7.3	Suministro e instalacion de tanque rectangular colgante de 5,6m3 en PRFV para almacenamiento de agua residual EBAR 1	UND	$	23.037.114,00
14.7.4	Suministro e instalacion de tanque rectangular base piso de 10,8 m3 en PRFV para almacenamiento de agua residual EBAR 2	UND	$	36.222.459,00
14.7.2.19	Suministro e instalacion de NIPLE roscado L= 0,1m D=3" para EBAR 1 Y 2	ML	$	318.479,00
14.7.4.1	Suministro e instalacion de Brida HD Roscada D=3 para EBAR 1 Y 2	UND	$	304.650,00
14.7.4.2	Suministro e instalacion de Portiflanche y flanche PEAD PE100/PN10 D=110mm para EBAR 1 Y 2	UND	$	211.274,00
14.7.4.3	Suministro e instalacion de Reduccion PEAD PE100/PN10 D= 110mm x 90mm para EBAR 1 Y 2	UND	$	221.242,00
14.2.15	Suministro e instalacion de Tuberia PEAD PE100/PN10 D= 110mm para EBAR 1 Y 2	ML	$	158.318,00
14.7.4.4	Suministro e instalacion de codo 90° PEAD PE100/PN10 D=110mm	UND	$	208.848,00
14.7.4.5	Suministro e instalacion de valvula compuerta HD D=4" BXB para EBAR 1 Y 2	UND	$	1.384.929,00

14.7.4.6	Suministro e instalacion de valvula de cheque HD D=4" BXB para EBAR 1 Y 2	UND	$	1.391.073,00
14.2.26	Suministro e instalacion de Tee PEAD PE100/PN10 D=90mm para EBAR 1 Y 2	UND	$	111.411,00
14.7.4.7	Suministro e instalacion de Portflanche y flanche PEAD PE100/PN10 D=90mm para EBAR 1 Y 2	UND	$	260.040,00
14.2.14	Suministro e instalacion de tuberia PEAD PE100/PN10 D= 90mm para EBAR 1 Y 2	ML	$	138.666,00

	PROVISION PUERTAS Y VENTANAS			
19.05-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-01	UND	$	4.156.353,33
19.05-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-02	UND	$	2.502.253,33
19.05-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-03	UND	$	4.644.253,33
19.05-4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-04	UND	$	2.442.753,33
19.05-5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-05	UND	$	2.409.020,00
19.05-6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZA DE 0,90 M DE ANCHO, DOS HOJAS EN LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CON CERRADURAS DE ALUMINIO COLOR NEGRO REF: P-06	UND	$	4.862.253,33
19.05-7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.7 M X 2.20 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-07	UND	$	3.709.420,46
19.05-8	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.5 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-08	UND	$	3.870.154,76
19.05-9	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.8 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-09	UND	$	4.543.620,00
19.05-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 2.9 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-10	UND	$	4.638.820,00

19.05-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 1.7 M DE ANCHO POR 2,45 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-11	UND	$	4.108.753,33
19.05-12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 3.85 M DE ANCHO POR 2,45 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-12	UND	$	7.625.420,12
19.05-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 0.70 M DE ANCHO POR 0.90 M DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-13	UND	$	862.020,00
19.05-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA EN MADERA ABATIBLE DE 2.18 M X 0.80 M COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-14	UND	$	2.262.252,94
19.05-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON REJILLA DE VENTILACION COLOR NEGRO REF: V-01	UND	$	158.650,13
19.05-16	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO ESMERILADO REF: V-02	UND	$	979.883,81
19.05-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-03	UND	$	918.263,07
19.05-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-04	UND	$	2.042.383,64
19.05-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICA DE 2 X 2 MTS CON CERRADURA ANTIPANICO Y REJILLAS DE VENTILACION PARA SUB ESTACION ELECTRICA.	UND	$	8.053.860,00

20	ITEMS NO PREVISTOS			
N.P 001	APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ANGULO DECK	UND	$	16.018,00
N.P 002	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS LAMINADAS BASES EDIFICACIONES 10 X 36, INCLUYE ANCLAJES	ML	$	825.544,00
N.P 003	SUMINISTRO E INSTALACION DE BUITRON EN MADERA PINO AMARILLO PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS	ML	$	167.929,56
N.P 004	DESMONTE DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS	ML	$	24.360,00
N.P 005	INSTALACIÓN DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS	ML	$	66.721,00
N.P 006	PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 42, ESPESOR= 0.20 METROS A LA FLEXION, INCLUYE PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.50 METROS A CADA 0.30 METROS Y 1/2" - LONGITUD 1.00 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL.	M2	$	283.550,00

N.P 007	DESMONTE Y REUBICACION DE SEÑALES DE TRANSITO EXISTENTES EN LA VIA	UND	$	43.776,00
N.P 008	RELLENO EN MATERIAL DE PEDRAPLEN e= 0,5m	M3	$	169.926,00
N.P 009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DUCHAS EN MADERA PINO AMARILLO	UND	$	1.652.816,67

1. **Documentos**

Se anexa y hace parte de la presente acta, el análisis de precio unitario (A.P.U.) y cotizaciones para cada ítem.

Para constancia de lo anterior se firma la presente acta en la ciudad de Barranquilla, Atlántico a los veinticuatro (24) días del mes de abril de 2023.

PEDRO GUTIERREZ VISBAL
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA

ADALBERTO VIVIERO CORONELL
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

DIEGO RADA ALTAHONA
SUPERVISOR DEL CONTRATO
EDUBAR S.A.

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

APU PUERTAS Y VENTANAS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-01 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-01 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	4.034.100	1,0	4.034.100,00	
				Sub-Total	4.034.100,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
TRANSPORTE DE MATERIAL						
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 4.156.353,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-02 **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-02 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	2.380.000	1,0	2.380.000,00	
				Sub-Total	2.380.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 2.502.253,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-03 **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-03 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	4.522.000	1,0	4.522.000,00	
				Sub-Total	4.522.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15.00	2.0	30.0	700.00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 4.644.253,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA EN MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO CON REJILLA DE VENTILACION EN SU PARTE INFERIOR REF: P-04 **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-04 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	2.320.500	1,0	2.320.500,00	
				Sub-Total	2.320.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 2.442.753,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CON LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL REF: P-05

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	4.600,00	1,00	4.600,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	21.520,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF. P-05 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	2.320.500	1,0	2.320.500,00	
				Sub-Total	2.320.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	5,0	16.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	5,0	30.000,00	
					Sub-Total	46.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 2.409.020,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS CORREDIZA DE 0,90 M DE ANCHO, DOS HOJAS EN LISTONES DE MADERA PINO AMARILLO COLOR NATURAL, CON CERRADURAS DE ALUMINIO COLOR NEGRO REF: P-06 **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF. P-06 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	4.760.000	1,0	4.760.000,00	
				Sub-Total	4.760.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 4.862.253,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.7 M X 2.20 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL
REF: P-07 **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	11.500,00	1,00	11.500,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	28.420,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-07 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	3.545.000	1,0	3.545.000,48	
				Sub-Total	3.545.000,48

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	2,0	40.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	2,0	75.000,00	
					Sub-Total	115.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 3.709.420,48

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. **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**

ITEM: **SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.5 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-08** **UNIDAD :** **UNID**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-08 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	3.747.901	1,0	3.747.901,43	
				Sub-Total	3.747.901,43

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 3.870.154,76

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 1.8 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-03 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	11.500,00	1,00	11.500,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	28.420,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-03 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	4.379.200	1,0	4.379.200,00	
				Sub-Total	4.379.200,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	2,0	40.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	2,0	75.000,00	
					Sub-Total	115.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 4.543.620,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS EN MADERA ENTAMBORADA, DE 2.9 M X 2.70 M, DOBLE HOJA CON CERRADURA COLOR NEGRO COLOR NATURAL REF: P-10 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	11.500,00	1,00	11.500,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	28.420,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-10 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	4.474.400	1,0	4.474.400,00	
				Sub-Total	4.474.400,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	2,0	40.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	2,0	75.000,00	
					Sub-Total	115.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 4.638.820,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 1.7 M DE ANCHO POR 2,45 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-11 UNIDAD : UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-11 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	3.986.500	1,0	3.986.500,00	
				Sub-Total	3.986.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales	4.108.753,33

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CINTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 3.88 M DE ANCHO POR 2,46 DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-12 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	11.500,00	1,00	11.500,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	28.420,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-12 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	7.461.000	1,0	7.461.000,12	
				Sub-Total	7.461.000,12

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	2,0	40.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	2,0	75.000,00	
					Sub-Total	115.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 7.625.420,12

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. **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**

ITEM: **SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS PLEGLABES EN MADERA DE 0.70 M DE ANCHO POR 0.90 M DE ALTO COLOR NATURAL REF: P-13** **UNIDAD :** **UNID**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	4.600,00	1,00	4.600,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	21.520,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-13 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	773.500	1,0	773.500,00	
				Sub-Total	773.500,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	5,0	16.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	5,0	30.000,00	
					Sub-Total	46.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 862.020,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS ENTAMBORADA EN MADERA ABATIBLE DE 2.18 M X 0.80 M COLOR NATURAL, CERRADURA COLOR NEGRO REF: P-14 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	24.586,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA REF: P-14 INCLUYE BISAGRAS Y CERRADURA	Unidad	2.140.000	1,0	2.139.999,61	
				Sub-Total	2.139.999,61

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 2.262.252,94

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON REJILLA DE VENTILACION COLOR NEGRO REF: V-01 UNIDAD : UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	4.600,00	1,00	4.600,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,15	7.050,00	
				Sub-Total	11.650,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA REF. V-01	Unidad	60.000	1,0	60.000,13	
				Sub-Total	60.000,13

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	5,0	16.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	5,0	30.000,00	
					Sub-Total	46.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales	158.650,13

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO ESMERILADO REF: V-02 UNIDAD : UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,15	7.050,00	
				Sub-Total	14.716,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA REF: V-02	Unidad	867.500	1,0	867.500,48	
				Sub-Total	867.500,48

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales	979.883,81

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-03 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,15	7.050,00	
				Sub-Total	14.716,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA REF: V-03	Unidad	803.900	1,0	803.899,74	
				Sub-Total	803.899,74

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 916.283,07

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS EN ALUMINIO CON PERFILERIA COLOR NEGRO Y VIDRIO INCOLORO REF: V-04 **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	7.666,67	1,00	7.666,67	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,15	7.050,00	
				Sub-Total	14.716,67

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VENTANA REF: V-04	Unidad	1.930.000	1,0	1.930.000,31	
				Sub-Total	1.930.000,31

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 40.000,00	$ 40.000,00	80.000,00	3,0	26.666,67	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	3,0	50.000,00	
					Sub-Total	76.666,67

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 2.042.383,64

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTAS METALICA DE 2 X 2 MTS CON CERRADURA ANTIPANICO Y REJILLAS DE VENTILACION PARA SUB ESTACION ELECTRICA. **UNIDAD :** UNID

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	31.000,00	1,00	31.000,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,50	23.500,00	
				Sub-Total	54.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PUERTA METALICA CON REJILLAS Y CERRADURA ANTIPANICO 2 X 2 MTS	Unidad	7.668.360	1,0	7.668.360,00	
				Sub-Total	7.668.360,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	2,0	30,0	700,00	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTES (2)	$ 80.000,00	$ 80.000,00	160.000,00	1,0	160.000,00	
OFICIAL	$ 75.000,00	$ 75.000,00	150.000,00	1,0	150.000,00	
					Sub-Total	310.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 8.053.860,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

COTIZACIONES PUERTAS Y VENTANAS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

11	Rejilla de ventilacion en aluminio con abacado en pintura electrostaica color negro.		6	$ 67.227	$ 403.361
12	Ventana fija de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. Con papel esmerilado. Medida 3.20 x 0.60		4	$ 728.992	$ 2.915.966
13	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 1.20 x 1.20		4	$ 675.546	$ 2.702.185
14	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 2.54 x 1.13		1	$ 1.621.849	$ 1.621.849
				SUBTOTAL	**$ 77.430.252**
				IVA 19%	**$ 14.711.748**
				TOTAL	**$ 92.142.000**

Condiciones Comerciales:

Garantia : 1 Año por defectos de fabrica

Forma de pago : 60% ANTICIPO 40% CONTRAENTREGA

Fecha de Entrega : 25 DIAS HABILES

Vigencia de la oferta : 30 Dias

Cordialmente.

KATHY HOYOS
EJECUTIVA COMERCIAL
3004892726

TALLER DE ENSAMBLE S.A.S.

Bogotá, Marzo 21 de 2023

Ingeniero
Jhorvis De Luque
GRUPO JACUR SAS
Barranquilla

Asunto
Oferta: Puertas en madera
Ecoparque Ciénaga de Mallorquín

Anexo a la presente estamos entregando la oferta para la fabricación de las puertas, en listones macizos de Pino Amarillo,, requeridas para la obra Ciénaga de Mallorquin.

1.- Presentación.

Desde 1980, Taller de Ensamble, empresa especializada en el diseño, la producción y la edificación en madera, ha entregado soluciones que utilizan diversos sistemas de construcción que responden, tanto a nivel de costos como en las facilidades de instalación, la durabilidad y la innovación en la presentación estética, a las exigencias siempre distintas de los proyectos arquitectónicos y de ingeniería.

Nuestra experiencia, -con más de cuarenta años en el mercado-, y el secado e inmunizado de nuestros productos, nos han llevado a ser empresa líder en sistemas de construcciones de madera para Colombia, y a participar en proyectos de edificaciones de madera en Italia, Francia, Canadá, Brasil, Jamaica, Antillas Holandesas, Venezuela, República Dominicana, Costa Rica y Panamá.

Nuestras soluciones han sido utilizadas tanto en viviendas individuales y condominios, como en hoteles, edificios públicos, proyectos de infraestructura y/o amoblamiento urbano.

La planta de producción, localizada en Sesquilé, ha implementado tecnologías de vanguardia en la industrialización de nuevos productos en madera. La línea de Madera Laminada Encolada, -MLE-, ofrece elementos estructurales en madera para entrepisos y cubiertas - vigas rectas, vigas curvas, arcos y columnas-, y revestimientos especiales -fachadas, pisos, mesones y cielo rasos-, que permite a los profesionales y a las empresas de construcción utilizar confiablemente en sus proyectos tecnologías competitivas y novedosas, complementarias a los sistemas de construcción tradicional.

Para conocer otros aspectos de nuestra empresa por favor consultar la página web: www.tallerdensamble.com

2.- Especificaciones de puertas

Las puertas cotizadas, que siguen la imagen expresada en los planos recibidos, cuentan con las siguientes especificaciones:

- Doble listón vertical con vacio interno
- Paral vertical laminado
- Refuerzo horizontal interno
- Marco exterior de acuerdo al ancho de la pared
- Guardaluces en la fachada anterior y posterior.
- Bisagras y tornillos en acero inoxidable

No se incluye en la oferta

- Cerradura
- Tope
- Lasur de acabado
- Instalación

3.- Especificaciones de la madera

Consideraciones de producción:

✓	Tipo de madera:	Pino amarillo del sur
✓	Proceso sostenible:	Madera de reforestación
✓	Sección:	Escuadrada
✓	Clasificación lamelas:	#1 y #2 Prime (Southern Pine Inspection Bureau)
✓	Secado:	Horno 19 a 21% planta de producción
✓	Categoria de uso:	
	Sistema constructivo:	UC3B – AWPA Elevado sobre el suelo Exterior - expuesto Preservación: 3,6 Kgr/m3 – 0,23 lb/p3 Micro Cobre Azole (MCA) Penetración total Proceso de vacio presión
✓	Moldurado:	Según perfiles diseñados
✓	Laminado:	Resina melamina urea formaldehido Resistente a la humedad Catalizador: Hardener 2542/9563

Adhesivo: MUF 1242/1263

- ✓ Presión de prensado — Madera estructural
- ✓ Densidad de madera: — 540 a 620 Kgr/m3

4.- Oferta comercial

Oferta Puertas listón madera maciza - Ciénaga de Mallorquín				
1.-	P-01 06x100x218	3.390.000,0	14	47.460.000,0
2.-	P-03 06x100x218 (rejilla ventilación)	3.800.000,0	6	22.800.000,0
3.-	P-05 06x100x100	1.950.000,0	2	3.900.000,0
4.-	P-06 06x090x218	4.000.000,0	2	8.000.000,0
Subtotal				82.160.000,0
Iva				15.610.400,0
Total				97.770.400,0
Incluye suminsitro de puerta en pino amarillo y transporte a Barranquilla No incluye lasur, cerradura, instalación				

5.- Condiciones comerciales:

Lugar de entrega:	Obra en Barranquilla	
Forma de pago:	Anticipo:	50%
	Entrega final:	50%
Tiempo de entrega:	90 días	
Validez de la oferta:	Abril de 2023	

Atentamente

Mauricio Cuesta Bernal
Taller de Ensamble

ECOS, LINEAS Y DISEÑOS S.A.S.
NIT 900.502.978-4

Cliente JACUR SAS
Nit. 802000666-4
Telefono : 3682818 3.682.818
Atencion: JACUR SAS
Ciudad Barranquilla

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	5	Marco y Puerta masisa de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 1.00x210 - Batiente	$ 2.200.000	$ 11.000.000
2	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 1.00x210 - Batiente con rejilla para ventilacion	$ 2.150.000	$ 4.300.000
3	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.70x2.20 - Batientes	$ 3.450.000	$ 6.900.000
4	1	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.50x2.70 - Corrediza	$ 3.500.000	$ 3.500.000
5	3	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.80x2.70 - Corrediza	$ 3.890.000	$ 11.670.000
6	1	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 2.90x2.70 - Corrediza	$ 4.870.000	$ 4.870.000
7	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisigras. Medidas de 1.70x2.45 -Plegable	$ 3.680.000	$ 7.360.000
8	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisigras. Medidas de 3.80x2.45 -Plegable	$ 6.450.000	$ 12.900.000
9	6	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 0.80x2.18 - Batiente	$ 1.980.000	$ 11.880.000
10	3	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisigras. Medidas de 0.80x0.90 -Plegable	$ 750.000	$ 2.250.000

11	6	Rejilla de ventilacion en aluminio con abacado en pintura electrostaica color negro.	$ 85.000	$ 510.000
12	4	Ventana fija de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. Con papel esmerilado. Medida 3.20 x 0.60	$ 890.000	$ 3.560.000
13	4	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 1.20 x 1.20	$ 890.000	$ 3.560.000
14	1	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 2.54 x 1.13	$ 1.982.000	$ 1.982.000
			SUBTOTAL	$ 86.242.000
			IVA 19%	$ 16.385.980
			TOTAL	$ 102.627.980

Condiciones Comerciales:

Garantia : 1 Año por defectos de fabrica

Forma de pago : 60% ANTICIPO 40% CONTRAENTREGA

Fecha de Entrega : 20 DIAS HABILES

Vigencia de la oferta : 30 Dias.

Karolaith Chamorro

Directora de proyectos
3207769737

GALUZ DISTRIBUCIONES S.A.S.

Nit. 900885884 * Regimen Comun
Actividad Economica : 3512 Ica 7 x1000
Cra 38 N° 41-30 Piso 2
Telefono: 3723705
Barranquilla - Colombia

Cliente	**JACUR SAS**	Nit.	
Atencion:	**JACUR SAS**	Telefono : 3682818	
Ciudad	**Barranquilla**	Direccion : Cra 59 #64-125	

COTIZACION - 1853

ITEM	CANT	DESCRIPCION	VR.UNIT	VR.TOTAL
1	5	Marco y Puerta maciza de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 1.00x210 -Batiente	$ 2.150.000	$ 10.750.000
2	2	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 1.00x210 -Batiente con rejilla para ventilacion	$ 2.050.000	$ 4.100.000
3	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.70x2.20 - Batientes	$ 3.115.000	$ 6.230.000
4	1	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.50x2.70 - Corrediza	$ 3.451.000	$ 3.451.000
5	3	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 1.80x2.70 - Corrediza	$ 3.890.000	$ 11.670.000
6	1	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo. Medidas de 2.90x2.70 - Corrediza	$ 4.750.000	$ 4.750.000
7	2	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisagras. Medidas de 1.70x2.40 - Pegable	$ 3.500.000	$ 7.000.000
8	2	Marco y Puerta entamborada de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisagras. Medidas de 3.80x2.45 - Pegable	$ 6.245.000	$ 12.490.000
9	6	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y bisagras. Medidas de 0.80x2.10 -Batiente	$ 1.900.000	$ 11.400.000
10	3	Marco y Puerta entamborado de madera pino. Con acabado natural, cerradura y sistema corredizo y bisagras. Medidas de 0.80x0.90 - Pegable	$ 750.000	$ 2.250.000
11	6	Rejilla de ventilacion en aluminio con abacado en pintura electrostaica color negro.	$ 85.000	$ 510.000
12	4	Ventana fija de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. Con papel esmerilado. Medida 3.20 x 0.60	$ 890.000	$ 3.560.000
13	4	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 1.20 x 1.20	$ 859.000	$ 3.436.000

14	1	Ventana corrediza de vidrio templado de 5mm con perfileria en aluminio y acabado en pintura electrostaica color negro. . Medida 2.54 x 1.13	$ 1.899.000	$	1.899.000

	SUBTOTAL	$ 83.496.000
	IVA 19%	$ 15.864.240
	TOTAL	$ 99.360.240

Condiciones Comerciales:

Garantia : 1 Año por defectos de fabrica

Forma de pago : 60% ANTICIPO 40% CONTRAENTREGA

Fecha de Entrega : 26 DIAS HABILES

Vigencia de la oferta : 30 Dias

Karoleth Charrorro

Directora de proyectos
3207769737

ALUMISER

ALUMISER DE LA COSTA SAS

COTIZACIÓN

Calle 77 Nº 65 - 37
Barranquilla
Sitio Web: www.alumisersdelacosta.com.co / @ALUMISERDELACOSTA
Teléfono: 3136057248 - 3168087127
Email: alumisersdelacosta@gmail.com

FECHA	12/04/2023
ORDEN #	427
CLIENTE ID	224
VALIDO HASTA	26/05/2023

CLIENTE

Nombre: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Dirección: CR 59 - 64 - 125
Ciudad: BARRANQUILLA
Teléfono: 3014078625

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL	IVA	TOTAL
ADLC-411	SUMINISTRO DE PUERTA METALICA DE 2 MTS X 2MTS DOBLE HOJA TIPO VAIVEN, EN LAMINA GALVANIZADA, CON EL 90% APROXIMADAMENTE EN PERSIANA, I BARRA ANTIPANICO POR CADA PUERTA, PINTADA DE COLOR GRIS GOFRADO AL HORNO O EL COLOR QUE SE DECIDA CON LOS SIGUIENTES MATERIALES. LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18. LAS PERSIANAS EN CALIBRE 16 Y LOS MARCOS EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADAS.	7	$ 6.959.520	$ 13.919.040	$ 2.644.618	$ 16.563.658

SUBTOTAL	$	13.919.040
TOTAL IMPUESTO	$	2.644.618
TOTAL	$	16.563.658

TERMINOS Y CONDICIONES

1. TIEMPO DE ENTREGA: 12 DIAS HABILES
2. FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO - SALDO CONTRA ENTREGA

4. ALUMISER DE LA COSTA NO SE HACE RESPONSABLE DE TRABAJO DE MAMPOSTERIA, LOS PRODUCTOS COTIZADOS SON ELEGIDOS DIRECTAMENTE POR EL CLIENTE.

5. PARA CONSIGNACIONES 486-000340-61 AHORROS- BANCOLOMBIA

ATENTAMENTE
LEYS POLO
ALUMISER DE LA COSTA S.A.S

Si usted tiene alguna pregunta sobre esta cotización, por favor, póngase en contacto con nosotros
ALUMISER DE LA COSTA SAS | Teléfono: 3136057248 - 3168087127 | E-mail: alumisersdelacosta@gmail.com

Compromiso con Calidad y agilidad

Wilman Támara

Calle 117B No. 26 – 18 La Pradera / 6053863745 – Cel: 3014103206

Barranquilla, Abril 10 de 2023

COT 48

Señores
CONSORCIO JCO MALLOQUIN
ING. JORVIS DE LUQUE
E. S. M.

REF: COTIZACIÓN

Atendiendo su amable solicitud nos permitimos colocar a su disposición la siguiente cotización:

- *SUMINISTRO DE 2 PUERTAS METALICAS DE 2 MTS X 2MTS DOBLE HOJA TIPO VAIVEN EN LAMINA GALVANIZADA, CON EL 90% APROXIMADAMENTE EN PERSIANA, 1 BARRA ANTIPANICO POR CADA PUERTA, PINTADA DE COLOR GRIS GOFRADO AL HORNO O EL COLOR QUE SE DECIDA.CON LOS SIGUIENTES MATERIALES, LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LAS PERSIANAS EN CALIBRE 16 Y LOS MARCOS EN LAMINA CALIBRE 16 GALVANIZADAS.*

- COSTO POR CADA UNA $6.444.000 X 2 .....$12.888.000=

TOTAL.....	**$ 12.888.000 –**

FORMA DE PAGO: 50% ANTICIPO Y 50% COTRAENTREGA.

TIEMPO DE ENTREGA: 12 DÍAS HABILES

NOTA: EL PRECIO NO INCLUYE IVA.

Atentamente,

WILMAN TAMARA
C.C No.8.679.589 de Barranquilla

Email: wita2858@hotmail.com.

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

APU ITEMS NO PREVISTOS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

EDUBAR S.A.

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

ITEM: APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA SOBRE ANGULO DECK UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 300,00	
Plataforma de trabajo	m2	$ 65.650,00	0,04	$ 2.626,00	
				Sub-Total	2.926,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Diluyente (interseal 670 hs parte B EGA/1	GL	$ 72.221,00	0,003	$ 245,55	
Gel decapante	KG	$ 152.499,00	0,03	$ 4.065,62	
Brocha 2"	UND	$ 7.229,00	0,04	$ 289,16	
Lija de agua N80	UND	$ 1.482,00	0,04	$ 59,28	
Lija de agua N100	UND	$ 1.482,00	0,04	$ 59,28	
Pintura(interseal 670 HS parte A Gris claro RAL 7004	LT	$ 262.622,00	0,02	$ 4.372,96	
				Sub-Total	9.092,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE		1,0		1.000,00	$ 1.000,00	
					Sub-Total	1.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA DE PINTURA	$ 150.000,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00	100,0	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 16.018,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS LAMINADAS BASES EDIFICACIONES 10 X 36, INCLUYE ANCLAJES UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				2.300,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	19.220,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
VIGA LAMINADA BASE- 10X36	ML	709.538	1,03	730.823,63	
				Sub-Total	730.824,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	5,0	75,0	700,00	52.500,00	
					Sub-Total	52.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 180.000,00	$ 180.000,00	360.000,00	20,0	18.000,00	
OFICIAL	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	20,0	5.000,00	
						23.000,00
					Sub-Total	

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 825.544,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE BUITRON EN MADERA PINO AMARILLO PARA RECUBRIMIENTO DE TUBERIAS UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	4.400,00	1,00	4.400,00	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
Sierra angular	hr	30.000	12,00	2.500,00	
				Sub-Total	23.820,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Liston de madera 2" x 1"	ML	19.018	2,10	39.937,87	
Liston de madera 4" x 1"	ML	39.684	1,30	51.589,70	
Tornillos autoavellanates de 2"	UND	113	14,0	1.582,00	
				Sub-Total	93.109,58

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	2,00	5,0	10,0	700,00	7.000,00	
					Sub-Total	7.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 60.000,00	$ 60.000,00	120.000,00	5,0	24.000,00	
OFICIAL	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	5,0	20.000,00	
					Sub-Total	44.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 167.929,58

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: DESMONTE DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				2.100,00	
				Sub-Total	2.100,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
				Sub-Total	0,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE ESCOMBROS	0,09	20,0	1,8	700,00	1.260,00	
					Sub-Total	1.260,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (3)	$ 105.000,00	$ 105.000,00	210.000,00	10,0	21.000,00	
					Sub-Total	21.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales	24.360,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: INSTALACIÓN DE BARRERA PARA CANALIZACION DE CANGREJOS UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				2.000,00	
FORMALETAS para viga	UND	2.550,00	1,00	2.550,00	
				Sub-Total	4.550,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 2500 psi	M3	446.250	0,09	42.170,63	
				Sub-Total	42.171,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	8,0	7.500,00	
OFICIAL	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	8,0	12.500,00	
					Sub-Total	20.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales	66.721,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: PAVIMENTO EN CONCRETO RIGIDO MR= 42, ESPESOR= 0.20 METROS A LA FLEXION, INCLUYE PASADORES D = 1" - LONGITUD 0.50 METROS A CADA 0.30 METROS Y 1/2" - LONGITUD 1.00 METROS A CADA 1.20 METROS, JUNTAS DE SILICONA Y ANTISOL. UNIDAD : M2

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Pvc Cortadora De Pavimento	HM	13.388,00	0,09	1.171,45	
Pvc Formaleta Metalica Rieles	DIA	4.435,00	0,05	221,75	
Vibrador Para Concreto	DIA	34.510,00	0,05	1.725,50	
Aspersor Manual	DIA	20.000,00	0,05	1.000,00	
Compresor	DIA	53.000,00	0,05	2.650,00	
Regla Vibratoria	DIA	10.000,00	0,05	500,00	
Herramienta menor (10%MO)				866,70	
				Sub-Total	8.135,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto hidraulico para pavimento MR 42	M3	562.061	0,315	177.049,22	
Sello de silicona sellador	KG	76.160	0,315	23.990,40	
Barras de transferencia	Kg	5.534	9,230	51.076,05	
Barras de unisn 5/8"	Kg	4.760	0,473	2.249,10	
Curador para concreto	KG	23.562	0,210	4.948,02	
Canastillas en acero	KG	5.853	1,050	5.935,05	
				Sub-Total	265.248,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00	1,0	0,15	10.000,00	1.500,00	
					Sub-Total	1.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 210.000,00	$ 50.000,00	260.000,00	60,00	4.333,33	
OFICIAL	$ 50.000,00	$ 210.000,00	260.000,00	60,00	4.333,33	
					Sub-Total	8.667,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 283.550,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: DESMONTE Y REUBICACION DE SEÑALES DE TRANSITO EXISTENTES EN LA VIA

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				3.500,00	
				Sub-Total	3.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 2500 psi	M3	446.250	0,009	4.016,25	
				Sub-Total	4.016,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE ESCOMBROS	0,09	20,0	1,8	700,00	1.260,00	
					Sub-Total	1.260,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (3)	$ 105.000,00	$ 105.000,00	210.000,00	6,0	35.000,00	
					Sub-Total	35.000,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 43.776,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: Suministro e instalacion de pedraplen (m3 suelto) **UNIDAD :** M3

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				857,10	
Retroexcavadora	h	150.000,00	0,10	15.000,00	
Vibrocompactador	h	130.000,00	0,10	13.000,00	
				Sub-Total	28.857,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Material para pedraplen	M3	115.000	1,00	115.000,00	
				Sub-Total	115.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	1,00	25,0	25,0	700,00	17.500,00	
					Sub-Total	17.500,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE	$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	7,00	8.571,43	
					Sub-Total	8.571,00

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 169.928,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A. 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

ITEM: SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DE DUCHAS EN MADERA PINO AMARILLO

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl	13.333,33	1,00	13.333,33	
Broca, taladro, planta y extension	dia	47.000	0,36	16.920,00	
				Sub-Total	30.253,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PARAL PARA DUCHA (INCLUYE ESTRUCTURA EN MADERA)	UND	1.259.230	1,0	1.259.230,00	
HERRAJES VARIOS	Gl	100.000,00	0,20	20.000,00	
				Sub-Total	1.279.230,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	15,00	20,0	300,0	700,00	210.000,00	
					Sub-Total	210.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
AYUDANTE (5)	$ 150.000,00	$ 150.000,00	300.000,00	3,0	100.000,00	
OFICIAL	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	3,0	33.333,33	
					Sub-Total	133.333,33

Total Costo Directo ajustado a dos decimales 1.652.816,67

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

COTIZACIONES APU NO PREVISTOS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

ABRASIVOS DE LA COSTA S.A.S

La alternativa #1 en abrasivos

NIT. 802.009.158-5 • RÉGIMEN COMÚN

KODIA DEEPOS Prodatec JAZ

SOMOS IMPORTADORES

RUEDA PARA ESMERIL, COPAS PARA MARMOL, DISCOS, TELA DE ESMERIL,
BANDAS (EN TODAS LAS MEDIDAS).
FIBRODISCOS, DISCOS DE DIAMANTE Y TODO LO RELACIONADO

CALLE 45 No. 51-31 – TEL: 3493224 - 3709918 CEL: 316-8744835 - 316-8744830 BARRANQUILLA – COLOMBIA

FECHA: ENERO 18 DEL 2022			**COTIZACION**	**202301182**	
SEÑORES		CONSORCIO JCO MALLORQUIN	**NIT**		
PARA			**TELEFONO**		
ITEMS	**CANTIDAD**	**DESCRIPCION**	**V.UNIT**	**VR TOTAL**	**DISPONIBLE**
1	1	GEL DECAPANTE Y PASIVANTE - 1200 GR ERCO 5478	$ 153.781	$ 153.781	INMEDIATO
2			$ -	$ -	
3			$ -	$ -	
4			$ -	$ -	
5			$ -	$ -	
6			$ -	$ -	
7			$ -	$ -	
8			$ -	$ -	
9			$ -	$ -	
10			$ -	$ -	
11			$ -	$ -	
12			$ -	$ -	
13			$ -	$ -	
OBSERVACIONES: VALORES UNITARIOS MAS IVA 19%			**SUBTOTAL**	$ 153.781,00	
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO.			**D**	-	
TIEMPO DE ENTREGA: INMEDIATO					
NO INCLUYE FLETE					
BANCOLOMBIA Cta Cte # 2482169283 Abrasivos de la Costa.					
Validez de la oferta 2 días hábiles. Existencia sujeto a cambios sin previo aviso			**IVA**	$ 29.218,39	
AYDEE CABEZAS FORERO. CELULAR 3176473912			**TOTAL**	$ 182.999,39	

ARQUISOL DEL CARIBE SAS
Alquiler - Venta - Ferreteria
Nit. 900.975.271 - 8 Régimen Común

Calle 84 a No. 39C-47
Cels. 317 573 1252 - 317 855 8886
arquisoldelcaribe@gmail.com
www.arquisoldelcaribe.com
Barranquilla - Colombia

No. Cotizacion
COT-20230017

Cliente:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT:	901501273-2
Dirección:	CRA 59 #64-125
Ciudad:	BARRANQUILLA
Telefono:	3013543792
E-mail:	proveedores@grupojacur.com

Orden de Compra:	**Ciudad:** Barranquilla
Condición de Pago: CONTADO	**Forma de pago:** TRANSFERENCIA
F. Generación: 19/01/2023	**Vencimiento:** 29/01/2023

CODIGO	CANT.	DESCRIPCIÓN	DIAS	VR. UNIT.	VR. TOTAL
	1	ALQUILER CORTADORA DE PAVIMENTO SIN DISCO	30	$ 90.000	$ 2.700.000
	1	ALQUILER VIBRADOR ELECTRICO GUAYA 6 MTS	30	$ 40.000	$ 1.200.000
	1	ALQUILER REGLA VIBRATORIA	30	$ 90.000	$ 2.700.000
	2	TRANSPORTE OBRA ENTRADA Y SALIDA		$ 100.000	$ 200.000

ENTREGA

SubTotal Cotizacion	$	6.800.000
SubTotal Cotizacion	$	6.800.000
Iva	$	1.292.000
Total Cotizacion Neto a pagar	$	8.092.000

SON:
Ocho Millones Noventa y Dos Mil Pesos ,00 Ctvs.

La presente Cotización tiene una vigencia no mayor a 10 días calendario, tiempo en el cual perderá su vigencia y deberá realizar un nuevo requerimiento a su vendedor

Arquisol del Caribe s.a.s.

CC. Ó NIT.

Firma Cliente

CC. Ó NIT.

TODO ARTES AJ NIT. 1.140.894.320-6 TEL 341 2874

19/1/2023 12:33

CONCESION JY S.A.S.
NIT: 901151369-8
Carrera 65 # 84-60
CONTACTO YANET DIAZ TRIANA
CELULAR: 3005949680
EMAIL: concesionjy@gmail.com

CLIENTE: **JACUR**
CONTACTO: ING: WILVER

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	PRECIO UNITAIO	VALOR TOTAL
1	Sello de silicona sellador (Sikaflex 401 Pavemen)	KG	1	$ 64,000	$ 64,000
2	Acelerante de fraguado (Sikaset® L)	KG	1	$ 15,290	$ 15,290
3	Curador para concreto (Antisol)	KG	1	$ 19,800	$ 19,800

OBSERVACIONES:

Subtotal	$ 99,090
IVA	$ 18,827
TOTAL	$ 117,917

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 9 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de alquiler de equipos menores.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
ASPERSOR MANUAL	$ 20.000	1	DIA	$ 20.000

Perimetro urbano de Barranquilla
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, abril 19 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
BARRANQUILLA

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de alquiler de maquinaria:

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL
ALQUILER DE MAQUINARIA RETROEXCAVADORA 22 TN	$ 150.000	1	HORA	$ 150.000

OBSERVACIONES
Perimetro urbano de Barrannquilla
Valor del dia incluye el operador sin combustible (ACPM)
Stadn by de 5 horas diarias.
No incluye transporte de traslado de maquinaria.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
El hospedaje y alimentacion corren por cuenta del cliente.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, abril 19 del 2023

Señores
CONSORCIO ICO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
BARRANQUILLA

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de alquiler de maquinaria:

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL
ALQUILER DE SIERRA CIRCULAR	$ 30.000	1	HORA	$ 30.000

OBSERVACIONES
Perimetro urbano de Barrannquilla
Valor del dia incluye el operador sin combustible (ACPM)
Stadn by de 5 horas diarias.
No incluye transporte de traslado de maquinaria.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
El hospedaje y alimentacion corren por cuenta del cliente.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra

CONSTRUSABANA DE LA COSTA S.A.S
NIT 90081.9699-9
ECCION CRA 19 Nº 24-59 SABANALARGA ATLANTICO CELULAR 3176546112 3173743027
CORREO CONSTRUSABANADELACOSTA15@HOTMAIL.COM

BARRANQUILLA, ABRIL 19 DE 2023

SEÑORES
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Sr. Luis Rodriguez

ASUNTO: COTIZACIÓN MATERIAL PETREO, PUESTO EN OBRA UBICADA EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA

DESCRIPCIÓN	VALOR METRO CUBICO
SUMINISTRO MATERIAL PEDRAPLEN (PIEDRA RAJÓN)	115,000

Atentamente,

DIANA ARANGO GUTIERREZ
C. C Nº 32.879.092

CON EQUINORTE, TIENES +POSIBILIDADES

¡Gracias por elegirnos!











PROPUESTA TÉCNICA COMERCIAL

OBRA: MALLORQUÍN

CLIENTE: CONSORCIO JCO MALLORQUIN

FECHA: 19/01/2023

Equinorte

BARRANQUILLA

(5) 3853003

321 670 5015 - 314 581 1190

CARTAGENA

(5) 6931314

310 634 1442 - 310 634 5726

SANTA MARTA

(5) 4365906

320 698 8228 - 321 673 1456

BOGOTÁ

(1) 8966266

310 626 6467 - 323 478 9354

@EquinorteColombia www.equinorte.co

25 AÑOS AYUDANDO



Equinorte S.A.

COTIZACIÓN N°: 54612

CLIENTE: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT.: 901501273
OBRA: MALLORQUIN
DIRECCIÓN: CRA 82 # 110 -2631 PROLONGACIÓN VIA 40
CONTACTO: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
TEL/CEL: TELEFONOS: 3682818 - CELULARES: 3682818 -

ELABORACIÓN: 19-Ene-2023
VENCIMIENTO: 19-Feb-2023
FORMA DE PAGO: MENSUAL

COBRO POR m2: SI — En formaleteria Steel Ply, Metalica, Muro y — VALOR POR m2: 1.177

	DETALLE	VALOR UNITARI	CANT	ALQ.	UNI	(%) DSCT	DSCTO	VALOR
33	FB-RIEL PAVIMENTO DE 0.15m x 0.20m x 3.00m	3.727,0	1	1	DIA	42,0	1.565,34	2.161,66
SUBTOTAL (PAVIMENTOS Y BORDILLOS)							1.565,34	2.161,66
176	LIV-VIBRADOR ELECTRICO	29.000,0	1	1	DIA	34,0	9.860,00	19.140,00
151	LIV-CORTADORA DE PAVIMENTO	132.000,0	1	1	DIA	34,0	44.880,00	87.120,00
170	LIV-REGLA VIBRATORIA	94.500,0	1	1	DIA	34,0	32.130,00	62.370,00
SUBTOTAL (LIVIANO)							86.870,00	168.630,00
164	SMP-COMPRESOR PORTATIL NEUMÁTICO 185 CFM-90 PSI	386.000,0	1	1	DIA	0,0	0,00	386.000,00
SUBTOTAL (SEMI-PESADO)							0,00	386.000,00
189	SMP-MARTILLO NEUMATICO MX 90 LB	66.000,0	1	1	DIA	0,0	0,00	66.000,00
SUBTOTAL (ACCESORIO SEMI-PESADO)							0,00	66.000,00

DESCUENTO FINANCIERO POR PRONTO: 0,00 — PESO EQUIPO: 54,80

GESTOR DE: CRISTIAN CAMILO CARRENO GOMEZ
CORREO: ccarreno@equinorte.net — CELULAR: 3227118356

TOTAL:) $	622.791,86
COSTO DIRECTO: $	541.557,97
ADMINISTRACION:	54.155,80
UTILIDAD: $	27.077,90
I.V.A.(+) $	5.144,80
TOTAL GENERAL: $	627.936,46

OBSERVACIONES GENERALES:
1. Equinorte S.A. le suministrara asesoria de campo y planos con la modulación de armado, en caso que el cliente lo requiera.
2. El equipo se entrega en buen estado, cualquier daño parcial o total corre por cuenta del cliente.
3. La asesoria brindada por EQUINORTE SA en el despiece del equipo corresponde solamente a un concepto técnico, por lo que no genera ninguna responsabilidad. La obra debe verificar las cargas y las condiciones en obra.
4. El despeche del equipo está sujeta a existencias en el momento de ser aceptada la oferta.
5. El valor del m² es un valor de referencia en esta cotización, están sujetas a cambios por modulación final y el previo acuerdo de las partes. El valor final es el que resulta de multiplicar las cantidades de los elementos en precio unitario.
6. El descuento financiero se otorga si cancela antes de la fecha de vencimiento de la factura.

COMPROMISOS DEL CLIENTE:
1. Es responsabilidad del cliente informar por escrito el reintegro de los equipos.
2. Dar instrucción al responsable de la obra de verificar remisiones y reintegros en presencia del transportador de Equinorte, la firma de este es constancia de ocupación.
3. El armado de los Equipos corre por cuenta del Cliente.
4. El alquiler dejará de cobrarse en el momento que se solicite el reintegro o lleguen los equipos a nuestras bodegas.
5. Las reparaciones o averias y la perdida de elementos seran facturados a precio de reposición. Una vez notificados los saldos de obra el cliente tiene tres días hábiles para dar respuesta, en caso contrario se procede a facturar el cobro de reposición. Cualquier inconformidad debe ser reportada al correo electrónico del gestor a cargo. En observaciones de la orden de reintegro marcar si o no a la nota: "el resto del equipo sigue laborando". Asegúrese de elegir la correcta con el fin de conservar la fecha de corte anunciada.
6. El costo de los transportes de Remisiones y Reintegros serán asumidos por cuenta del cliente.

CONDICIONES COMERCIALES MAQUINARIA:
1. Las horas extras del operador corren por cuenta del cliente conforme a lo estipulado por ley, así mismo los gastos de alimentación transporte y hospedaje, por fuera del perimetro urbano.
2. Las máquinas livianas y semi pesadas se entregan con combustible inicial, luego es por cuenta del cliente.
3. La maquinaria pesada incluye operador y combustible dentro del perimetro urbano.



Equinorte S.A.

COTIZACIÓN N°: 54612

OBSERVACIONES: -CORTADORA TARIFA DÍA INCLUYE DISCO
-VIBRADOR TARIFA DÍA
-REGLA TARIFA DÍA
-COMPRESOR TARIFA DÍA
-SE COTIZA PISTOLA PARA COMPRESOR TARIFA DÍA
-RIEL TARIFA DÍA
NO SE COTIZA TRANSPORTE.

OBSERVACIONES GENERALES:

1. Equinorte S.A. le suministrará asesoría de campo y planos con la modulación de armado, en caso que el cliente lo requiera.
2. El equipo se entrega en buen estado, cualquier daño parcial o total corre por cuenta del cliente.
3. La asesoría brindada por EQUINORTE SA en el despiece del equipo corresponde solamente a un concepto técnico, por lo que no genera ninguna responsabilidad. La obra debe verificar las cargas y las condiciones en obra.
4. El despacho del equipo está sujeto a existencias en el momento de ser aceptada la oferta.
5. El valor del m² es un valor de referencia en esta cotización, están sujetas a cambios por modulación final y el previo acuerdo de las partes. El valor final es el que resulta de multiplicar las cantidades de los elementos en precio unitario.
6. El descuento financiero se otorga si cancela antes de la fecha de vencimiento de la factura.

COMPROMISOS DEL CLIENTE:

1. Es responsabilidad del cliente informar por escrito el reintegro de los equipos.
2. Dar instrucción al responsable de la obra de verificar remisiones y reintegros en presencia del transportador de Equinorte, la firma de este es constancia de aceptación.
3. El armado de los Equipos corre por cuenta del Cliente.
4. El alquiler dejará de colcrarse en el momento que se suscribe el reintegro o lleguen los equipos a nuestras bodegas.
5. Las reparaciones o averías y la pérdida de elementos serán facturados a precio de reposición. Una vez notificados los saldos de obra el cliente tiene tres días hábiles para dar respuesta, en caso contrario se procede a facturar el cobro de reposición. Cualquier inconformidad debe ser reportada al correo electrónico del gestor a cargo. En observaciones de la orden de reintegro marcar sí o no a la nota: "el resto del equipo sigue laborando". Asegúrese de elegir la correcta con el fin de conservar la fecha de corte anunciada.
6. El costo de los transportes de Remisiones y Reintegros serán asumidos por cuenta del cliente.

CONDICIONES COMERCIALES MAQUINARIA:

1. Las horas extras del operador corren por cuenta del cliente conforme a lo estipulado por ley, así mismo los gastos de alimentación transporte y hospedaje, por fuera del perímetro urbano.
2. Las máquinas livianas y semi-pesadas se entregan con combustible inicial, luego es por cuenta del cliente.
3. La maquinaria pesada incluye operador y combustible dentro del perímetro urbano.

Harbor Exports

Harbor Exports
245 SW 33rd St.
Ft. Lauderdale, FL 33315
954-834-6200

Quotation

Quote No 351345
Quote Date 02/25/2022

Invoice Address
CONSORCIO JCO MALLORQUIN ID NUMBER 901.501.273-2
CONSORCIO JCO MALLORQUIN ID NUMBER 901.501.273-2
c/o KING OCEAN/ DNA LOGISTICS

Delivery Address
CONSORCIO JCO MALLORQUIN ID NUMBER 901.501.273-2
CONSORCIO JCO MALLORQUIN ID NUMBER 901.501.273-2
c/o KING OCEAN/ DNA LOGISTICS

Customer	CJCO1
Your Ref	part 2
Taken By	Amanda Fricia
Sales Rep	Default
Contact Name	SANTIAGO
Contact Number	+57 310 6144246
Contact Fax	

Special Instructions	Notes

Line	Product Code	Description	Qty/Footage	Price	Per	Total
1	10T40	Pile 10"tip x 40ft - 2.5CCA	132 Each	586.42	Each	77,407.44
2	8T40	Pile 8" tip x 40 ft - 2.5CCA	84 Each	407.41	Each	34,222.44
3	6T10	Pile 6"tip x 10ft - 2.5CCA	28 Each	43.21	Each	1,209.88
4	6T16	Pile 6"tip x 16ft - 2.5CCA	142 Each	71.61	Each	10,168.62
5	7T16	Pile 7"tip x 16ft - 2.5CCA	24 Each	108.65	Each	2,607.60
6	210P12	2x10x12 #1 .60 CCA	22 Each	34.88	Each	767.36
7	210P20	2x10x20 #1 .60CCA	1,399 Each	60.43	Each	84,541.57
8	312P12RC60	3x12x12 #1 .60 CCA RGH	565 Each	126.29	Each	71,353.85
9	38P12RC60	3x8x12 #1 .60 CCA RGH	41 Each	76.90	Each	3,152.90
10	314P12RC60	3x14x12 #1 .60 CCA RGH	646 Each	254.49	Each	164,400.54
11	MAR16	Marine Deck 2x6x16	2,305 Each	33.74	Each	77,770.70
12	24N8P	2x4x8 #1 Prime - GC	560 Each	11.29	Each	6,322.40
13	26N8P	2x6x8 #1 Prime - GC	447 Each	14.30	Each	6,392.10
14	24N10P	2x4x10 #1 Prime - GC	1,565 Each	14.48	Each	22,661.20

This quote is good for _____ days

Total Amount	$562,978.60
Sales Tax	$0.00
Quotation Total	$562,978.60

By your signature below, you are agreeing to the Terms and Conditions set forth on back or attached.

Buyer _____ Date _____

Subject to our terms and conditions of sale. Further copies available on request.

Metropolis Center ACE
Hacemos Tu Vida Más Fácil

Ferreteria Metropolis S.A.S

Nit: 802004266 - 1
NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
SOMOS AGENTES RETENEDORES DE IVA
NO SOMOS AUTORETENEDORES

Barranquilla CALLE 84 CRA 43 # 82-209
PBX : 3300400
FAX : 3300495- PBX FAX :3300492
E-mail: servicioalcliente@metropoliscenter.com.co
www.metropoliscenter.com.co

COTIZACION N° : 513,609

Señores(as) :	JACUR S.A.S			Forma de Pago :	PAGO DE CONTADO
Nit/Cedula :	802000666			Asesor de Venta :	ZAPATA CARDENO EDWIG
Dirección :	KRA 59 #64-125			Telefono Asesor :	3003220855
Dir. Entrega :	KRA 59 #64-125			Fax Asesor :	3003220855
Telefonos :	3682818	3689915	FAX: 3680275	Correo Asesor :	ezapata@metropoliscenter.com.co

FECHA COTIZACION : **08-noviembre-2022**

VALIDEZ DE LA OFERTA : **15** **DIAS**

Item	Codigo	Descripcion del Producto	Cantidad	Und	Vlr. Unit.	% Iva	Valor Total con IVA
1	97369	BROCHA MONA 2 INDUJER/VIGOR	1,00	UN	3.196	19	3.803
2	384254826	LIJA AGUA GR-80	1,00	UN	1.016	19	1.209
3	384254572	LIJA AGUA GR-100	1,00	UN	926	19	1.102
4	202846	SIKA.FLEX 401 PAVEMENT SL X CUÑETE (27.5 KG)	1,00	UN	1.146.948	19	1.364.868
5	105002	SIKA.SET L X 25 KG (ADT.CONCR)	1,00	UN	355.256	19	422.755
6	140202	SIKA.ANTISOL ROJO X 16 KG	1,00	UN	396.180	19	471.454

Son : TWO MILLION TWO HUNDRED SIXTY-FIVE THOUSAND ONE HUNDRED NINETY PESOS M/CTE

Nota: 18-01 wilver

Nota : Los anteriores valores son sujetos a cambió sin previo aviso.

Subtotal	1,903,521
+ Flete	0
+ Iva	361.669
Total operacion	**2.265.190**
TOTAL a Pagar : :	**2.265.190**

"Sirvase Cheque o Consignar a nombre de FERRETERIA METROPOLIS S.A.S"
En Barranquilla Cta Cte No. 802004266
En Bogota Cta Cte No. 4302 2566
En Bucaramanga Cta Cte No. 81005845

REM : 17.40

Pregunte por Nuestros medios de Pagos:

Elaborado por: EZAPATA

TALLER DE ENSAMBLE S.A.S.

Bogotá, Abril 4 de 2023

Ingeniero
Jhorvis De Luque
GRUPO JACUR SAS
Barranquilla

Asunto
Oferta: Puertas en madera
Ecoparque Ciénaga de Mallorquín

Anexo a la presente estamos entregando la oferta de duchas, en Pino Amarillo,, requeridas para la obra Ciénaga de Mallorquín.

1.- Presentación.

Desde 1980, Taller de Ensamble, empresa especializada en el diseño, la producción y la edificación en madera, ha entregado soluciones que utilizan diversos sistemas de construcción que responden, tanto a nivel de costos como en las facilidades de instalación, la durabilidad y la innovación en la presentación estética, a las exigencias siempre distintas de los proyectos arquitectónicos y de ingeniería.

Nuestra experiencia, -con más de cuarenta años en el mercado-, y el secado e inmunizado de nuestros productos, nos han llevado a ser empresa líder en sistemas de construcciones de madera para Colombia, y a participar en proyectos de edificaciones de madera en Italia, Francia, Canadá, Brasil, Jamaica, Antillas Holandesas, Venezuela, República Dominicana, Costa Rica y Panamá.

Nuestras soluciones han sido utilizadas tanto en viviendas individuales y condominios, como en hoteles, edificios públicos, proyectos de infraestructura y/o amoblamiento urbano.

La planta de producción, localizada en Sesquilé, ha implementado tecnologías de vanguardia en la industrialización de nuevos productos en madera. La línea de Madera Laminada Encolada, -MLE-, ofrece elementos estructurales en madera para entrepisos y cubiertas - vigas rectas, vigas curvas, arcos y columnas-, y revestimientos especiales -fachadas, pisos, mesones y cielo rasos-, que permite a los profesionales y a las empresas de construcción utilizar confiablemente en sus proyectos tecnologías competitivas y novedosas, complementarias a los sistemas de construcción tradicional.

Para conocer otros aspectos de nuestra empresa por favor consultar la página web: www.tallerdensamble.com

2.- Especificaciones de la madera

Consideraciones de producción:

✓	Tipo de madera:	Pino amarillo del sur
✓	Proceso sostenible:	Madera de reforestación
✓	Sección:	Escuadrada
✓	Clasificación lamelas:	#1 y #2 Prime (Southern Pine Inspection Bureau)
✓	Secado:	Horno 19 a 21% planta de producción
✓	Categoría de uso:	
	Sistema constructivo:	UC3B – AWPA Elevado sobre el suelo Exterior - expuesto Preservación: 3,6 Kgr/m3 – 0,23 lb/p3 Micro Cobre Azole (MCA) Penetración total Proceso de vacio presión
✓	Moldurado:	Según perfiles diseñados
✓	Laminado:	Resina melamina urea formaldehido Resistente a la humedad Catalizador: Hardener 2542/9563 Adhesivo: MUF 1242/1263
✓	Presión de prensado	Madera estructural
✓	Densidad de madera:	540 a 620 Kgr/m3

3.- Oferta comercial

TALLER DE ENSAMBLE							
1.1.-	S4S - Moldurado						
	Durmiente	0,04	0,06	2,40	$ 43.265,66	2	$ 86.531,33
	Tapa superior	0,04	0,21	0,18	$ 10.920,42	1	$ 10.920,42
	Tapa ducto	0,02	0,21	2,40	$ 72.802,80	1	$ 72.802,80
1.4.-	Laminado recto - Grosor 04 a 08						
	Columna	0,06	0,21	3,60	$642.978,00	1	$ 642.978,00
	Columna	0,06	0,08	3,60	$244.944,00	1	$ 244.944,00
SUBTOTAL					**$**		**1.058.176,55**
	IVA				19%	$	201.053,54
	TOTAL				**$**		**1.259.230,09**



TALLER DE ENSAMBLE S.A.S.

4.- Condiciones comerciales:

Lugar de entrega:	Obra en Barranquilla	
Forma de pago:	Anticipo:	50%
	Entrega final:	50%
Tiempo de entrega:	90 días	
Validez de la oferta:	Abril de 2023	

Atentamente

Mauricio Cuesta Bernal
Taller de Ensamble

TALLER DE ENSAMBLE S.A.S.

Bogotá, Marzo 9 de 2023

Ingeniero
Jhorvis de Luque
GRUPO JACUR SAS
Barranquilla

Asunto
Oferta: Vigas en madera Laminada
Ecoparque Ciénaga de Mallorquín – Fase 2

1.- Presentación.

Desde 1980, Taller de Ensamble, empresa especializada en el diseño, la producción y la edificación en madera, ha entregado soluciones que utilizan diversos sistemas de construcción que responden, tanto a nivel de costos como en las facilidades de instalación, la durabilidad y la innovación en la presentación estética, a las exigencias siempre distintas de los proyectos arquitectónicos y de ingeniería.

Nuestra experiencia, -con más de cuarenta años en el mercado-, y el secado e inmunizado de nuestros productos, nos han llevado a ser empresa líder en sistemas de construcciones de madera para Colombia, y a participar en proyectos de edificaciones de madera en Italia, Francia, Canadá, Brasil, Jamaica, Antillas Holandesas, Venezuela, República Dominicana, Costa Rica y Panamá.

Nuestras soluciones han sido utilizadas tanto en viviendas individuales y condominios, como en hoteles, edificios públicos, proyectos de infraestructura y/o amoblamiento urbano.

La planta de producción, localizada en Sesquilé, ha implementado tecnologías de vanguardia en la industrialización de nuevos productos en madera. La línea de Madera Laminada Encolada, -MLE-, ofrece elementos estructurales en madera para entrepisos y cubiertas - vigas rectas, vigas curvas, arcos y columnas-, y revestimientos especiales -fachadas, pisos, mesones y cielo rasos-, que permite a los profesionales y a las empresas de construcción utilizar confiablemente en sus proyectos tecnologías competitivas y novedosas, complementarias a los sistemas de construcción tradicional.

Para conocer otros aspectos de nuestra empresa por favor consultar la página web: www.tallerdensamble.com

2.- Especificaciones

Consideraciones de diseño:

✓ Tipo de madera:	Pino amarillo del sur
✓ Proceso sostenible:	Madera de reforestación
✓ Sección:	Escuadrada
✓ Clasificación lamelas:	#1 y #2 Prime (Southern Pine Inspection Bureau)
✓ Secado:	Horno 19 a 21% planta de producción
✓ Categoria de uso:	
Sistema de entrepiso	UC4B – AWPA Exposición climática adversa Salpicado constante de agua salada Preservación: 9,6 Kgr/m3 – 0,6 lb/p3 Arseniato de cobre cromado (CCA) Penetración total Proceso de vacío presión
Sistema de barandas:	
Sistema de pórticos:	
Sistema de módulos:	UC3B – AWPA Elevado sobre el suelo Exterior - expuesto Preservación: 3,6 Kgr/m3 – 0,23 lb/p3 Micro Cobre Azole (MCA) Penetración total Proceso de vacío presión
✓ Moldurado:	Cuatro caras cepillado
✓ Laminado:	Resina melamina urea formaldehido Resistente a la humedad Catalizador: Hardener 2542 Adhesivo: MUF 1242
✓ Presión de prensado	Madera estructural
✓ Composición lamelas:	
Uso estructural	24F-1.8E-SP/SP- CCA 24F-1.8E-SP/SP- MCA
Uso no estructural	20F-1.5E-SP/SP- MCA
✓ Densidad de madera:	540 a 620 Kgr/m3

3.- Oferta comercial

Adjunto entrego la oferta económica de los elementos solicitados.

TALLER DE ENSAMBLE VIGAS LAMINADAS INMUNIZADAS					
0,08	0,27	12,00	4.263.600,00	1	4.263.600,00
SUBTOTAL					**4.263.600,00**
IVA				19%	810.084,00
TOTAL					**5.073.684,00**

5.- Condiciones comerciales:

Lugar de entrega:	FOB – Patio de obra – Barranquilla (No se incluye descargue)
Forma de pago:	50% anticipo 50 % Pago contra factura de entrega del material con anticipo amortizado.
Tiempo de producción total:	30 días (Revisión a partir de programación de obra)
Entregas:	A partir de 30 días
Validez de la oferta:	10 días

Atentamente

Mauricio Cuesta Bernal
Taller de Ensamble

Samir
más que una ferretería

www.ferretasamir.com
Barranquilla - Colombia

INVESAMIR S.A.S.
802.014.71
Calle 35 No. 38-58
Barranquilla - Colombia

PBX: (5) 371 7600

RESPONSABLES DE IVA
NO SOMOS RETENEDORES DE FTE A E ICA
NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE IMPUESTO A LA RENTA
TARIFA DE INDUSTRIA Y COMERCIO ICA 5.4 X MIL

COTIZACION 349,601

CLIENTE
JACUR SAS

Nit: 802,000,686 - 4
Dirección: CRA 59 # 64-125
Teléfono: 3682818
Ciudad: BARRANQUILLA - ATLANTICO
E - Mail: proveedores@grupojacur.com

Fecha: 19/01/2023 2:12:23p. m
Vendedor: DUQUE CORTINEZ RICHARD
Almacen: BOD BODEMAYOR
Dirección:

No	Codigo	Descripcion del producto	Cant.	Und.	Vr. Unit.	Iva	Valor total
1	12554	LIJA OMEGA # 80 CLAVE 1102 ABRACOL RPHOA0080000 UE(50)	1	UND	$ 1,244.94	19	$ 1,244.94
2	12555	LIJA OMEGA # 100 CLAVE 1103 ABRACOL RPHOA0100000 UE(50)	1	UND	$ 1,244.94	19	$ 1,244.94
3	31661	SIKAFLEX-401 PAVEMENT SL GRIS CUNETE (5/1) SIKA 519956	1	UND	$ 1,607,519.06	19	$ 1,607,519.06
4	34910	BROCHA PIRAMIDE 2' INCEPAL 000004 UE 12	1	UND	$ 6,075.45	19	$ 6,075.45
5	37970	CATALIZADOR INTERSEAL 670 HS PARTE B BAJA TEMPERATURA 3/4 GL EGA056/1 10128282	1	UND	$ 257,932.40	19	$ 257,932.40
6	42084	SIKA ANTISOL BLANCO MO TAMBOR 618619 SIKA	1	UND	$ 1,656,024.50	19	$ 1,656,024.50
7	45872	INTERSEAL 670 HS PARTE A GRIS CLARO RAL 7004 CANECA 4.25 GL PINTUCO 10350975	1	UND	$ 937,936.00	19	$ 937,936.00
8	6100	SIKASET L * CUNETE 25KG SIKA 93983 18,925 LT	1	UND	$ 440,103.63	19	$ 440,103.63

Observaciones:

DUQUE CORTINEZ RICHARD
Asesor de Ventas

Subtotal	$ 4,908,080.92
(+) Iva	$ 932,535
Total General	$5.840.616

CONSIGNAR A NOMBRE DE INVESAMIR S.A.S. A LAS SIGUIENTES CUENTAS CORRIENTES:

Banco de Bogota	467055471
Banco de Occidente	60302216-T
Davivienda	025699999783
Banco Agrario	31610000100-7
Bancolombia	77036547912

La satisfacción del cliente... Un compromiso de TODOS !!!

COTIZACION

FECHA: 20/01/2023

INFORMACION CLIENTE
CONSORCIO JCO MALLORQUIN DTO DE COMPRAS CR 59 NO 64 - 125

VALIDEZ OFERTA	FORMA DE PAGO	PLAZO ENTREGA	LUGAR ENTREGA	MONEDA
30/01/2023	CREDITO	2-3 DIAS	BARRANQUILLA	PESOS

SOLDIN
SOLDADURAS INDUSTRIALES
Acompañamos con experiencia y servicio

ITEM	DESCRIPCION	MARCA	UM	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	GEL DECAPANTE	INWELD	UND	1	131.154	131.154

SUB TOTAL	131.154
IVA	24.919
TOTAL	156.073

ASESOR: ANGEL MARTINEZ NAVARRO
CELULAR: 315-6951601
E-MAIL: vendedorbq2@soldinsas.com

Firma autorizada

Reviso y aprobó

OBSERVACIONES:

Concremóvil

Barranquilla, Febrero 14 de 2.023

Señores

CONSORCIO JCO MALLORQUIN.
Atn: LUIS RODRIGUEZ
Cel. *320 4586563*
E-mail: lrodriguez@grupojacur.com

Cotización No. FCH 202302- 64 B
Agradeciendo su amable invitación, presentamos nuestra propuesta con el fin de atender el suministro de concreto para la construcción de sus proyectos: **BARRANQUILLA**, ATLÁNTICO, de acuerdo con las siguientes especificaciones.

Tabla 1

Producto	Volumen m3	Despacho mínimo (m3/viaje)	Precio unitario ($)/m3	Observaciones
Concreto de 4000 PSI a 28 días, grava 3/4", asentamiento de 6" +/- 1"		5	542.000	Precio antes de IVA

NOTAS GENERALES

- Los anteriores precios no incluyen **I.V.A. que es del 19%.**
- De requerirse cualquier producto o servicio adicional a los relacionados en la **Tabla 1** anterior, será cotizado de manera independiente.
- Los precios cotizados podrán ser modificados, teniendo en cuenta las condiciones de mercado y las variaciones en los precios de las materias primas.
- El despacho mínimo es de **5 m3**, para despachos menores a este volumen, se facturará $ 100.000 + IVA por m3 hasta completar los **5 m3**, exceptuando el ajuste.
- Teniendo en cuenta que el concreto para pisos y pavimentos es un producto que es entregado por **Concremovil** para que sea colocado, nivelado, vibrado, curado, cortado y sellado por el Cliente, es necesario que en la obra se garantice una adecuada protección del concreto y un excelente proceso constructivo con el fin de asegurar un adecuado comportamiento. Se aclara que, si al concreto no se le da **un adecuado manejo y protección en la obra**, los resultados de su inadecuado uso, protección y trabajo no serán responsabilidad de **Concremovil.**
- Si el requerimiento pasa por peajes el cliente los debe asumir.

Concremóvil

- El Cliente debe tramitar y enviar a CONCREMOVIL los permisos y licencias de autoridades Municipales y/o departamentales para descargar, parquear, bombear concreto o trabajar en horarios especiales, vigentes, al momento de realizar la programación. En caso de no enviar esta documentación de manera oportuna, la programación no quedará registrada.
- Despachos de Lunes a Sábado de 6 a.m. a 6 p.m.
- Esta cotización estará vigente por 8 días calendario.
- **Somos auto-retenedores.**
- .

Forma de pago: Previo a los despachos consignando a la cuenta corriente de Bancolombia **No 302 46299251** a nombre de Concremovil S.A.S., **Nit.830.512.347-9**.

Cordialmente,

Federico Chams
Director Comercial y Técnico

Barranquilla, 20 Enero de 2023 CB 019 01230029

Señores
GRUPO JACUR
Ciudad.

Ref. **Oferta Comercial Concretos ULTRACEM S.A.S.**

Cordial saludo,

Es un gusto para nosotros presentarles a ULTRACEM S.A.S., la compañía multilatina de cemento y concreto en Colombia, que se constituye bajo la dirección de cuatro pilares fundamentales: La experiencia, la tecnología, la calidad y el respaldo; atributos con los que esperamos brindales la mejor propuesta comercial para su compañía.

Por medio de la presente le informamos los precios de los concretos solicitados, por m^3:

PROPUESTA COMERCIAL CONCRETOS.

SERVICIO DE BOMBA ESTACIONARIA	$50.000,00
SERVICIO DE AUTOBOMBA	$55.000,00
BOMBEO MINIMO 30 Auto bomba y 20 Estacionaria	
CARGO CANC. BOMBA	30 m3

Nombre del Producto	Asentamiento	Valor a Facturar sin iva incluido
CEMENTO EMPACADO USO GENERAL 50 KG		32.585 ESTE ITEM CON IVA
C BOM 3000PSI TM 3/4	6" +/- 1"	$392.780
C PAV PLAS MR42 TM 1"	5" +/- 1"	$472.320

NOTA: Estos valores no incluyen Iva. De requerirse cualquier producto o servicio adicional a los relacionados en la Tabla anterior, será cotizado de manera independiente.

Forma de pago: Contado Anticipado. y/o crédito 30 días, previo estudio financiero por parte de Ultracem, y la firma de los soportes correspondientes por parte del cliente.

Validez de la oferta: Treinta (30) Días. Si no existe una aceptación formal y/o inicios de consumos

por parte del cliente dentro de los próximo 30 días de presentada la oferta, los precios propuestos no tendrán validez.

CODICIONES DE SUMINISTRO ULTRACEM S.A.S.

Las condiciones de Suministro de Ultracem S.A.S. harán parte integral de esta cotización. Las cuales encontraran adjuntas.

Durante la vigencia del negocio, la falta de programación para el suministro de Producto por parte del Cliente, durante un periodo que supere los treinta (30) días calendario, dejará sin efectos las obligaciones establecidas en la presente Oferta comercial.

Para atender sus requerimientos enviar por correo electrónico **(recaudos@ultracem.co)** volante de consignación, si es en cheque se tramitará hasta que se haga efectivo por parte del Banco.

Tenemos disponibles estas cuentas corrientes a nombre de **ULTRACEM S.A.S.**

Banco	Cuenta Corriente	Convenio código de recaudo
Banco Occidente	**800587818**	**15411**No acepta consignaciones en caja rápida**
Banco de Bogotá	**173635947**	
Bancolombia	**77712396924**	**49274**
Banco Agrario	**3-1610-0-00608-9**	
Davivienda	**027569991287**	**1050665**
Banco BBVA	**303-00747-0**	**24195**
Banco Itau	**205-01295-8**	**1227**

Pagos realizados después de 4:00 pm quedan para validación al día siguiente 8:00 am.

Transferencias tradicionales o pagos sin referencia solicitamos remitir los soportes al correo de recaudos@ultracem.co identificando su razón social y/o No. Pedido.

Para pagos interbancarios se validarán según los cortes del ACH.

Los pagos por PSE se integran de forma automática en nuestro sistema.

Esperamos que nuestra Oferta comercial sea de su total agrado. Si necesita más información, no dude en comunicarse con nosotros, estamos para servirle.

Cordialmente,

ARGOS

Número de cotización:
00040598

Fecha (dd/mm/aa): 19/4/2023

Señor(A):

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

Apreciado Señor(a):

Dando respuesta a tu invitación de participar como aliado en el suministro de materiales de construcción para el Proyecto MALLORQUIN, ubicado en BARRANQUILLA, ATLÁNTICO; nos permitimos poner a tu consideración la siguiente oferta comercial, con el compromiso de entregarte una solución extraordinaria para tu proyecto.

CONCRETO

Codigo	Producto	Asentamiento	PSI / MR	Agregado	Cantidad	Precio unitario	Precio total
SER0000025	DISPOSICION FINAL CONCRETO DESECHADO				1.00	$247,800	$247,800
C170300000	C. PLASTICO 2500PSI TM 3/4"	150	2500.00	3/4"	1.00	$425,500	$425,500

Los precios anteriores no incluyen el valor del IVA

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	PAGO ANTICIPADO.
VALIDEZ DE LA OFERTA:	4/5/2023
VIGENCIA LISTA PRECIOS CONCRETO:	30/6/2023

Para que la oferta sea vinculante debe ser aceptada dentro del plazo indicado en la "VALIDEZ DE LA OFERTA"
Los precios señalados en la presente oferta estarán vigentes hasta la fecha indicada en la "VIGENCIA DE PRECIOS". En todo caso, si se presentan situaciones que afecten o modifiquen las condiciones bajo las cuales se estructuró la presente oferta, Argos podrá realizar la revisión de los precios ofertados y de las demás condiciones señaladas en la presente oferta.

Concremóvil

Barranquilla, Enero 19 de 2.023

Señores

Consorcio JCO Mallorquin

Atn: WILVER DE LA HOZ

Cel: *3682818 EXT 124*

E-mail: wdelahoz@grupojacur.com consorciojcomallorquin@gmail.com

Cotización No. FCH 202301- 68 A

Agradeciendo su amable invitación, presentamos nuestra propuesta con el fin de atender el suministro de concreto para la construcción de su proyecto en **MALLORQUIN, ATLÁNTICO,** de acuerdo con las siguientes especificaciones.

Tabla 1

Producto	Volumen m3	Despacho mínimo (m3/viaje)	Precio unitario ($)/m3	Observaciones
Concreto de 3000 PSI a 28 días, grava 3/4" y asentamiento 6" +/-1"		5	408.000	Precio antes de IVA
Concreto MR 42 Kg/m2 a 28 días, grava 3/4" y asentamiento 4" +/-1"		5	480.000	Precio antes de IVA

NOTAS GENERALES

- Los anteriores precios no incluyen **I.V.A. que es del 19%.**
- De requerirse cualquier producto o servicio adicional a los relacionados en la **Tabla 1** anterior, será cotizado de manera independiente.
- Los precios cotizados podrán ser modificados, teniendo en cuenta las condiciones de mercado y las variaciones en los precios de las materias primas.
- El despacho mínimo es de **5 m3**, para despachos menores a este volumen, se facturará $ 100.000 + IVA por m3 hasta completar los **5 m3**, exceptuando el ajuste.

  Teniendo en cuenta que el concreto para pisos y pavimentos es un producto que es entregado por **Concremovil** para que sea colocado, nivelado, vibrado, curado, cortado y

Concremóvil

sellado por el Cliente, es necesario que en la obra se garantice una adecuada protección del concreto y un excelente proceso constructivo con el fin de asegurar un adecuado comportamiento. Se aclara que, si al concreto no se le da **un adecuado manejo y protección en la obra**, los resultados de su inadecuado uso, protección y trabajo no serán responsabilidad de **Concremovil.**

- Si el requerimiento pasa por peajes el cliente los debe asumir.
- El Cliente debe tramitar y enviar a CONCREMOVIL los permisos y licencias de autoridades Municipales y/o departamentales para descargar, parquear, bombear concreto o trabajar en horarios especiales, vigentes, al momento de realizar la programación. En caso de no enviar esta documentación de manera oportuna, la programación no quedará registrada.
- Despachos de Lunes a Sábado de 6 a.m. a 6 p.m.
- Esta cotización estará vigente por 8 días calendario.
- **Somos auto-retenedores.**

Forma de pago: Previo a los despachos consignando a la cuenta corriente de **Bancolombia No 302 46299251** a nombre de **Concremovil S.A.S., Nit.830.512.347-9**.

Cordialmente,

Federico Chams
Director Comercial y Técnico

Concremóvil

Barranquilla, Abril 19 de 2.023

Señores

CONSORCIO JCO MALLORQUIN.

Atn: Luis Rodríguez Zabaleta

Cel: *320 4586563*

E-mail: lrodriguez@grupojacui.com

Cotización No. FCH 202304- 28 A

Agradeciendo su amable invitación, presentamos nuestra propuesta con el fin de atender el suministro de concreto para la construcción de su proyecto: **MALLORQUIN, ATLÁNTICO**, de acuerdo con las siguientes especificaciones.

Tabla 1

Producto	Volumen m3	Despacho mínimo (m3/viaje)	Precio unitario ($)/m3	Observaciones
Concreto de **2500 PSI a 28 días**, grava 3/4", **asentamiento 6" +/-1"**		5	375.000	Precio antes de IVA

NOTAS GENERALES

- Los anteriores precios no incluyen **I.V.A. que es del 19%.**
- De requerirse cualquier producto o servicio adicional a los relacionados en la **Tabla 1** anterior, será cotizado de manera independiente.
- Los precios cotizados podrán ser modificados, teniendo en cuenta las condiciones de mercado y las variaciones en los precios de las materias primas.
- El despacho mínimo es de **5 m3**, para despachos menores a este volumen, se facturará **$ 100.000 + IVA** por m3 hasta completar los **5 m3**, exceptuando el ajuste.

  Teniendo en cuenta que el concreto para pisos y pavimentos es un producto que es entregado por **Concremovil** para que sea colocado, nivelado, vibrado, curado, cortado y sellado por el Cliente, es necesario que en la obra se garantice una adecuada protección del concreto y un excelente proceso

Concremóvil

constructivo con el fin de asegurar un adecuado comportamiento. Se aclara que, si al concreto no se le da **un adecuado manejo y protección en la obra**, los resultados de su inadecuado uso, protección y trabajo no serán responsabilidad de **Concremovil.**

- Si el requerimiento pasa por peajes el cliente los debe asumir.
- El Cliente debe tramitar y enviar a CONCREMOVIL los permisos y licencias de autoridades Municipales y/o departamentales para descargar, parquear, bombear concreto o trabajar en horarios especiales, vigentes, al momento de realizar la programación. En caso de no enviar esta documentación de manera oportuna, la programación no quedará registrada.
- Despachos de Lunes a Sábado de 6 a.m. a 6 p.m.
- Esta cotización estará vigente por 8 días calendario.
- **Somos auto-retenedores.**

Forma de pago: Previo a los despachos consignando a la cuenta corriente de **Bancolombia No 302 46299251** a nombre de **Concremovil S.A.S., Nit.830.512.347-9**.

Cordialmente,

Federico Chams
Director Comercial y Técnico

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

APU HIDROSANITARIOS Y RCI

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PVC RDE 13.5 D=1/2" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 1.560,00	
				Sub-Total	$ 1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería pvc 1/2" potable	ML	$ 3.376,00	1,03	$ 3.477,28	
Union pvc 1/2" potable	UND	$ 501,00	0,17	$ 85,17	
Pegante pvc 1/4	UND	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
Codo 90 pvc 1/2" potable	UND	$ 779,00	0,51	$ 397,29	
Soporte tipo pera acero inox para tubería 1/2"	UND	$ 27.596,00	0,625	$ 17.247,50	
				Sub-Total	$ 22.449,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa/km	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomería (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 45.609,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e Instalación De Válvula D = 1/2" UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			$ 1.560,00	
				Sub-Total	$ 1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvula de control D = 1/2"	und	$ 22.313,00	1	$ 22.313,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
				Sub-Total	$ 23.555,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3ayud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 46.715,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=3/4" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 1.560,00	
				Sub-Total	$ 1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC RDE 21 D=3/4"	ml	$ 4.165,00	1,03	$ 4.289,95	
Unión para Tubería PVC RDE 21 D=3/4"	und	$ 2.969,00	0,17	$ 351,73	
Soldadura líquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
Codo 90 para Tubería PVC RDE 21 D=3/4"	und	$ 1.250,00	0,18	$ 225,00	
Tee para tubería PVC RDE 21 D=3/4"	und	$ 1.740,00	0,03	$ 52,20	
Soporte tipo pera acero inox para tubería 3/4"	UND	$ 34.495,00	0,63	21.559,38	
				Sub-Total	$ 27.720,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 50.880,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e Instalación De Válvula D = 3/4" UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			$ 1.560,00	
				Sub-Total	$ 1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvula de control D = 3/4"	und	$ 33.728,00	1	$ 33.728,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
				Sub-Total	$ 34.970,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 58.130,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tuberia PVC RDE 21 D=1" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			$ 1.950,00	
				Sub-Total	$ 1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC RDE 21 D=1"	ml	$ 5.867,00	1,03	$ 6.043,01	
Union para Tuberia PVC RDE 21 D=1"	und	$ 3.940,00	0,17	$ 669,80	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D=1"	und	$ 2.450,00	0,14	$ 343,00	
Soporte tipo pera acero inox para tuberia 1"	und	$ 43.119,00	0,625	$ 26.949,38	
				Sub-Total	$ 35.247,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	20,0	$ 19.500,00	
					Sub-Total	$ 19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 62.697,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e Instalación De Válvula D = 1" UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			$ 1.560,00	
				Sub-Total	$ 1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvula de control D = 1"	und	$ 43.176,00	1	$ 43.176,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
				Sub-Total	$ 44.418,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		8,0		$ 1.000,00	$ 8.000,00	
					Sub-Total	$ 8.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 69.578,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 D=1-1/2" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
				Sub-Total	1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC RDE 21 D=1-1/2"	ml	13.783	1,03	14.196,49	
unión para Tubería PVC RDE 21 D=1-1/2"	und	9.555	0,17	1.624,35	
Codo 90 para Tubería PVC RDE 21 D= 1 1/2"	und	8.799	0,24	2.111,76	
Tee para tubería PVC RDE 21 D= 1 1/2"	und	11.570	0,14	1.619,80	
Codo 90 para Tubería PVC RDE 21 D= 1 1/2" reducido a 1/2"	und	8.800	0,01	88,00	
Tee para tubería PVC RDE 21 D= 1 1/2" reducido a 1/2"	und	11.610	0,09	1.044,90	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
Suporte tipo perra acero inox para tubería 1- 1/2"	und	53.699	0,63	33.686,88	
				Sub-Total	66.614,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 93.064,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A

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

ITEM: Suministro e Instalación Válvula de bola tipo pesado D=1-1/2" UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			$ 1.580,00	
				Sub-Total	$ 1.580,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvula de bola tipo pesado D=1-1/2"	und	$ 55.668,00	1	$ 55.668,00	
Soldadura liquida PVC (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
				Sub-Total	$ 56.910,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		10,0		$ 1.000,00	$ 10.000,00	
					Sub-Total	$ 10.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	25,0	$ 15.600,00	
					Sub-Total	$ 15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 84.070,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de punto potable de D= 1/2" para ducha

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			$ 3.900,00	
				Sub-Total	$ 3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC RDE 13.5 D=1/2"	mt	$ 3.378,00	2,8	$ 9.452,80	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D=1/2"	und	$ 779,00	1	$ 779,00	
Tee para tuberia PVC RDE 21 D=1/2"	und	$ 1.033,00	2	$ 2.066,00	
Tee para tuberia PVC RDE 21 D=1" reducida a 1/2"	und	$ 5.078,00	0,67	$ 3.402,26	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D= 1 1/2" reduci	und	$ 8.800,00	0,17	$ 1.496,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	$ 124.200,00	0,01	$ 1.242,00	
Grapa de sujecion galvanizada con tornillos acero in	und	$ 2.380,00	3	$ 7.140,00	
				Sub-Total	$ 25.578,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	$ 9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
					Sub-Total	$ 39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 77.478,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de punto potable de D= 1/2" para lavamanos / punto de aseo

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			3.900,00	
				Sub-Total	3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC RDE 13.5 D=1/2"	ml	3.376	1,854	6.259,10	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D=1/2"	und	779	1	779,00	
Tee para tuberia PVC RDE 21 D=1/2"	und	1.033	1	1.033,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
Grapa de sujecion galvanizada con tornillos acero inc	und	2.380	2,00	4.760,00	
				Sub-Total	14.073,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10,0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 65.973,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de punto potable de D= 3/4" para fregaderos de cocina UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			3.900,00	
				Sub-Total	3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC RDE 21 D=3/4"	ml	4.165	1,8	7.497,00	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D=3/4"	und	1.250	1	1.250,00	
Tee para tuberia PVC RDE 21 D=3/4"	und	1.740	1	1.740,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
Grapa de sujecion galvanizada con tornillos acero inc	und	2.580	2,00	5.160,00	
				Sub-Total	16.889,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10,0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 68.789,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de punto potable de D= 1-1/2" para inodoro / orinal **UNIDAD :** Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			3.900,00	
				Sub-Total	3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC RDE 21 D=1-1/2"	ml	13.783	1,03	14.198,49	
Codo 90 para Tuberia PVC RDE 21 D= 1 1/2"	und	8.799	0,17	1.495,83	
Tee para tuberia PVC RDE 21 D= 1 1/2"	und	11.570	1	11.570,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	unt	124.200	0,01	1.242,00	
Grapa de sujecion galvanizada con tornillos acero ino	und	3.390	2,00	6.780,00	
				Sub-Total	35.284,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10,0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 87.184,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=63 mm (No incluye Accesorios) **UNIDAD :** ML

I. EQUIPO

Descripción	unid	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	40,00	923,69	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	40,00	625,00	
				Sub-Total	3.508,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PEAD PE100/PN10 D=63 mm	ml	27.370	1,00	28.197,28	
				Sub-Total	28.197,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 54.202,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FAMILIAR EN EL BARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ITEM: Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=90 mm (No incluye Accesorios) **UNIDAD :** ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	40,00	929,69	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	40,00	625,00	
				Sub-Total	3.505,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PEAD PE100/PN10 D=90 mm	ml	44.016	1,030	45.336,480000	
Soporte colgante en acero inoxidable para tubería de 4"	ml	204.680	0,33	67.544,40	
				Sub-Total	112.881,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 138.886,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (No incluye Accesorios)** **UNIDAD :** ml

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	64.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm	ml	$ 69.592,00	1,03	71.679,76	
				Sub-Total	71.680,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 105.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 158.318,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=160 mm (No incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			$ 1.955,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	6,00	$ 6.197,92	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	6,00	$ 4.166,67	
				Sub-Total	12.319,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PEAD PE100/PN10 D=160 mm	ml	$ 108.480,00	1,03	$ 111.734,40	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				0,00	
				Sub-Total	111.734,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	20,0	$ 19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 146.549,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Sistema bombeo Agua Potable 2 (Conjunto motor+ bomba con motor 6HP 3F 220/440 (1E0530)** UNIDAD : GB

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO) y especializados	GI			$ 88.000,00	
				Sub-Total	$ 88.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Conjunto motor+ bomba con motor 6HP 3F 220/440 (1E0530)	und	$ 3.480.000,00	2	$ 6.960.000,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	$ 6.960.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		120,0		$ 1.000,00	$ 120.000,00	
					Sub-Total	$ 120.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de sistemma de bombas	$ 220.000,00	$ 220.000,00	$ 440.000,00	0,5	$ 880.000,00	
					Sub-Total	$ 880.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 8.048.000,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e Instalación de Medidor D=1"

UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			$ 1.950,00	
				Sub-Total	$ 1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Medidor clase B R80 1"	UND	$ 133.900,00	1	133.900,00	
Soldadura liquida PVC (1/4)	UND	$ 124.200,00	0,01	1.242,00	
				Sub-Total	$ 135.142,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	$ 3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	20,0	$ 19.500,00	
					Sub-Total	$ 19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 159.592,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reduccion a tuberia PEAD 63mm **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			3.900,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	hr	37.188	4,00	9.296,88	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	4,00	6.250,00	
				Sub-Total	$ 19.447,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tee PEAD 160mm	und	$ 431.181,00	1	$ 431.181,00	
Reduccion PEAD 160x90	und	$ 65.659,00	1	$ 65.659,00	
Reduccion PEAD 90x63	und	$ 60.052,00	1	$ 60.052,00	
				$ -	
				$ -	
				$ -	
				Sub-Total	$ 556.892,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	$ 12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
					Sub-Total	$ 39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 627.339,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de Tapon PEAD 160mm **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	hora	37.188	1,00	37.187,50
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00
			Sub-Total	64.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.
Tapon para tuberia PEAD PE100/PN10 D=160 mm	und	379.035	1	379.035,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
				0,00
			Sub-Total	379.035,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.
Transporte		6.0		$ 1.000,00	$ 6.000,00
				Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00
				Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 468.673,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de Tee PEAD 160mm con reduccion a tuberia PEAD 110mm** **UNIDAD :** **und**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			3.250,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	glb	37.188	4.00	9.296,88	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	4.00	6.250,00	
				Sub-Total	18.797,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tee PEAD 160mm	und	431.181	1	431.181,00	
Reduccion PEAD 160x110	und	69.860	1	69.860,00	
				Sub-Total	501.041,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	12,0	32.500,00	
					Sub-Total	32.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 558.338,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de silleta de 1 1/2" **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			4.875,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	37.188	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	67.063,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Silleta 90x 1 1/2"	und	120.000	1	120.000,00	
				Sub-Total	120.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	8,0	48.750,00	
					Sub-Total	48.750,00

Total Costo Directo ajustado a peso 247.813,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de silleta de 1/2"

UNIDAD : und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			3.900,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	37.188	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	66.088,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Silleta PE100 90X 1/2 NPT	und	84.100	1	84.100,00	
				Sub-Total	84.100,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12.0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of1+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10.0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	201.188,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de silleta de 3/4"** **UNIDAD :** **und**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			3.900,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	glb	37.188	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	66.088,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Silleta 90x20mm (3/4")	und	13.299	1	13.299,00	
				Sub-Total	13.299,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10,0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 130.387,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de tee PEAD PE100/PN10 D=90mm** **UNIDAD :** **und**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	glb	37.166	3,00	12.395,83	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	3,00	8.333,33	
				Sub-Total	22.679,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tee PEAD PE100/PN10 D=90 mm	und	63.232	1	63.232,00	
				Sub-Total	63.232,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 111.411,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de codo 90° PEAD PE100/PN10 D=63** **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			487,50	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	37.188	3,00	12.395,83	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	3,00	8.333,33	
				Sub-Total	21.217,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Codo 90 PE100 PN10 D= 63mm	und	50.213	1	50.213,00	
				Sub-Total	50.213,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	80,0	4.875,00	
					Sub-Total	4.875,00

Total Costo Directo ajustado a peso 82.305,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de tubería PVC D=3" (Incluye Accesorios)** **UNIDAD :** **MI**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.560,00	
				Sub-Total	1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería sanitaria PVC D=3"	ML	22.583	1,03	23.260,49	
Codo 45° campana x campana x 3 "	UND	10.370	0,34	3.525,80	
Yee sanitaria 3"	UND	18.950	0,05	947,50	
Yee sanitaria reducida 3x2	UND	31.700	0,3	9.510,00	
Union para Tubería Sanitaria D=3"	UND	4.693	0,17	797,81	
Soporte en acero inoxidable para tubería de 3"	UND	68.909	0,33	22.303,00	
Soldadura líquida PVC. (1/4)	UND	124.200	0,01	1.243,00	
				Sub-Total	61.587,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomería (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	25,0	15.600,00	
					Sub-Total	15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso 84.747,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería PVC D=4" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.950,00	
				Sub-Total	1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería sanitaria PVC D=4"	ML	28.433	1,03	29.285,99	
Yee sanitaria 4"	UND	32.940	0,12	3.952,80	
Yee sanitaria reducida 4x2	UND	28.351	0,19	5.386,69	
Codo 45° campana x campana x 4 "	UND	17.890	0,17	3.041,30	
Union para Tubería Sanitaria D=4"	UND	9.459	0,17	1.608,03	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	UND	124.200	0,01	1.242,00	
Soporte colgante en acero inoxidable para tubería de	UND	204.880	0,33	68.226,67	
				Sub-Total	112.743,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 140.193,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tubería NOVAFORT o equivalente D=8" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				3.250,00	
Servicio de topo hidraulico 8"	ML	1.020.000	1,00	1.020.000,00	
				Sub-Total	1.023.250,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería NOVAFORT o equivalente PVC D=8"	ML	365.982	1,03	376.940,86	
				Sub-Total	376.941,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	12,0	32.500,00	
					Sub-Total	32.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso	1.438.691,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para orinal (Incluye Accesorios) UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			2.600,00	
				Sub-Total	2.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia sanitaria PVC D=2"	ml	15.117	0,95	14.361,15	
Codo 90° x 2 "	und	4.031	2	8.062,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
				Sub-Total	23.665,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	15,0	26.000,00	
					Sub-Total	26.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 61.265,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para lavamanos (Incluye Accesorios) **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	TarifaHora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			2.000,00	
				Sub-Total	2.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería sanitaria PVC D=2"	ml	15.117	1,55	23.431,35	
Codo 90° x 2 "	und	4.031	2	8.062,00	
Soldadura líquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
				Sub-Total	32.735,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	15,0	26.000,00	
					Sub-Total	26.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 70.335,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 2" para ducha (Incluye Accesorios) **UNIDAD :** und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			2.600,00	
				Sub-Total	2.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería sanitaria PVC D=2"	ml	15.117	0,5	7.558,50	
Codo 90° x 2 "	und	4.031	1	4.031,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
				Sub-Total	12.832,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	15,0	26.000,00	
					Sub-Total	26.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 60.432,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Punto Sanitario En Pvc. De Diámetro 4" (Incluye Accesorios) UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			2.600,00	
				Sub-Total	2.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia sanitaria PVC D=4"	ml	28.433	0,45	12.794,85	
Codo 90° x 4 "	und	16.190	1	16.190,00	
Soldadura liquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
				Sub-Total	30.227,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		9,0		$ 1.000,00	$ 9.000,00	
					Sub-Total	9.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	15,0	26.000,00	
					Sub-Total	26.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 67.827,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Registro De 0.80 X 0.80 X 1.00-1.20 Mts En Mamposteria, Mortero De Pega 1:4, Pañetado Con Mortero 1:6 Impermeabilizado, Tapa En Concreto De 3000 Psi**

UNIDAD : **Und**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			16.000,00	
				Sub-Total	16.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 3000 psi	ml	467.406	0,226	105.391,27	
Acero de refuezo	KG	5.534	16,43	90.905,17	
Ladrillo tolete macizo 20 x 10 x 6 cm	und	1.300	350	455.000,00	
Mortero de pega 1:4	m3	470.000	0,25	117.500,00	
Pañete 1:6 impermeabilizado	m4	570.000	0,14	79.800,00	
				Sub-Total	849.596,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador		Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante		$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	1,0	60.000,00	
Oficial		$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	1,0	100.000,00	
						Sub-Total	160.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 1.025.596,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (Incluye Accesorios)** **UNIDAD :** **ml**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	64.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unided	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia sanitaria PEAD PE100/PN10 D=110 mm	ml	69.592	1,03	71.679,76	
Soporte colgante en acero inoxidable para tuberia de 110mm	und	0	0,58	0,00	
				Sub-Total	71.680,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 158.318,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Sistema bombeo Agua Residual EBAR 1 (2 Bombas con Q= 7.30 L/s y Hd= 13.75 mca) **UNIDAD :** GLB

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			88.000,00	
				Sub-Total	88.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bomba sumergible Aguas residuales BARNES tipo NE 3 30-3-220 - Q= 7,3 vs Hd=13,75MCA	und	6.180.000	2	12.360.000,00	
				Sub-Total	12.360.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		240,0		$ 1.000,00	$ 240.000,00	
					Sub-Total	240.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de sistenma de bombas	$ 220.000,00	$ 220.000,00	440.000,00	0,5	880.000,00	
					Sub-Total	880.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 13.568.000,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Sistema bombeo Agua Residual EBAR 2 (2 Bombas con Q= 6.60 L/s y Hd= 10.20 mca)** **UNIDAD :** **GLB**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	Gl			2.600,00	
				Sub-Total	2.600,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Bomba sumergible Aguas residuales BARNES tipo NE 3 30-3-220 - Q= 6,6 vs Hd=10,12MCA	und	6.180.000	2	12.360.000,00	
				Sub-Total	12.360.000,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	15,0	26.000,00	
					Sub-Total	26.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 12.388.600,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Manhole en concreto D=1.20 m H=1.70 m y tapa en HF D=0.65 m (Especificaciones según diseño estructural)** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)	GI			106.491,20	
				Sub-Total	106.491,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 4000 psi	M3	644.980	3,3	2.128.434,00	
Acero de refuezo	KG	5.534	172	951.848,00	
Tapa HD diametro 60	UND	1.291.150	1	1.291.150,00	
Formaleta metalica para manhole	DIA	83.000	3	249.000,00	
Impermeabilizacion con coaltar epoxico	GALON	498.610	3	1.495.830,00	
				Sub-Total	6.116.262,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 60.000,00	$ 60.000,00	120.000,00	0,2	631.578,95	
Oficial	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	0,3	333.333,33	
Prueba de infiltracion					100.000,00	
					Sub-Total	1.064.912,00

Total Costo Directo ajustado a peso 7.287.665,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de tuberia de ventilacion D=2" (Incluye Accesorios) **UNIDAD :** ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.560,00	
				Sub-Total	1.560,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia de ventilacion 2"	ML	11.801	1,03	12.155,03	
Yee sanitaria 2"	UND	9.230	2	18.460,00	
				Sub-Total	30.615,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	25,0	15.600,00	
					Sub-Total	15.600,00

Total Costo Directo ajustado a peso 50.775,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalación de Válvula de admisión de aire tipo Minivent D=2" UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.950,00	
				Sub-Total	1.950,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Válvula de admisión de aire tipo Minivent D=2"	ML	129.591	1	129.591,00	
Soldadura líquida PVC. (1/4)	und	124.200	0,01	1.242,00	
Adaptador mini-vent	und	8.428	1	8.428,00	
				Sub-Total	139.261,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 166.711,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.1 Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCH10 1-1/2" (Incluye Accesorios) UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	6.959	1,00	6.959,1	
				Sub-Total	6.959,08

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo SCH 10 1 1/2"	ML	65.212,00	0,60	39.127,20	
Acople ranurado 1 1/2"	unidad	126.705,25	1,00	126.705,25	
Soporte 1 1/2"	unidad	53.898,88	1,00	53.898,88	
Barrera Epóxica	Galón	432.481,70	0,01	5.381,21	
Catalizador	Galón	194.493,60	0,01	2.411,02	
Epoxifenolico	Galón	475.379,22	0,01	5.892,98	
Catalizador Grupo 3	Galón	393.425,90	0,01	4.877,06	
Esmalte uretano AR	Galón	468.901,65	0,01	5.812,89	
Catalizador Serie AR	Galón	972.640,55	0,01	12.057,23	
Ajustador epóxico	Galón	122.141,60	0,01	1.514,11	
Ajustador uretano	Galón	139.625,08	0,01	1.730,85	
Galvenizado por inmersión en caliente	kg	5.174,12	5,10	26.388,01	
				Sub-Total	285.776,50

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	4,92	26,0	127,9	15,00	1.916,80	
					Sub-Total	1.918,80

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	16,00	53.740,50	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	16,00	15.850,25	
					Sub-Total	69.590,75

Total Costo Directo ajustado al peso 364.245,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.2 Suministro e instalación de unidad de conexión de gabinete en tubería ACERO SCH10 2-1/2" (Incluye Accesorios) UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	176.738	1,00	176.738,4	
				Sub-Total	176.738,41

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo galvanizado SCH 10 2-1/2"	ML	113.466,50	2,00	226.933,00	
Acople ranurado 2-1/2"	unidad	176.560,30	4,00	706.241,20	
Codo ranurado 2-1/2"	unidad	303.040,64	1,00	303.040,64	
Tee 2-1/2"	unidad	363.254,64	1,00	363.254,64	
Soporte 2-1/2"	unidad	66.909,30	1,00	66.909,30	
Barrera Epóxica	Galón	432.481,70	0,04	16.053,63	
Catalizador	Galón	194.493,60	0,04	7.233,05	
Epoxifenolico	Galón	475.379,22	0,04	17.678,95	
Catalizador Grupo 3	Galón	393.425,90	0,04	14.631,18	
Esmalte uretano AR	Galón	468.901,65	0,04	17.436,08	
Catalizador Serie AR	Galón	972.840,55	0,04	36.171,69	
Ajustador epóxico	Galón	122.141,60	0,04	4.542,34	
Ajustador uretano	Galón	139.825,08	0,04	5.192,54	
Galvanizado por inmersión en caliente	kg	5.174,12	14,00	72.437,68	
				Sub-Total	1.857.787,80

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	14,74	26,0	383,2	15,00	5.748,50	
					Sub-Total	5.748,50

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,63	1.364.838,10	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,63	402.546,03	
					Sub-Total	1.767.384,13

Total Costo Directo ajustado al peso 3.807.659,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.3 **Suministro e instalación de tubería ACERO SCH10 4" (Incluye Accesorios)** **UNIDAD :** **ML**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	Gl	6.399	1,00	6.399,1	
				Sub-Total	6.398,13

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo galvanizado SCH 10 4"	ML	234.785,22	1,00	234.785,22	
Acople ranurado 4"	unidad	239.713,60	2,29	549.470,61	
Codo ranurado 4"	unidad	416.500,00	0,63	262.244,21	
Tee 4"	unidad	652.120,00	0,22	141.754,59	
Soporte 4"	unidad	204.680,00	0,33	67.713,68	
Barrera Epóxica	Galón	432.481,70	0,05	21.257,17	
Catalizador	Galón	194.493,60	0,05	9.559,87	
Epoxifenolico	Galón	475.379,22	0,05	23.366,66	
Catalizador Grupo 3	Galón	393.425,90	0,05	19.337,52	
Esmalte uretano AR	Galón	468.901,55	0,05	23.047,27	
Catalizador Serie AR	Galón	972.640,55	0,05	47.806,55	
Ajustador epóxico	Galón	122.141,60	0,05	6.003,46	
Ajustador uretano	Galón	139.625,08	0,05	6.862,60	
Galvanizado por inmersión en caliente	kg	5.174,12	19,00	98.308,28	
				Sub-Total	1.511.516,98

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	18,00	26,0	468,0	15,00	7.020,00	
					Sub-Total	7.020,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	15,00	57.323,20	
CUADRILLA PINTURA 2	126.602,00	126.602,00	253.004,00	15,00	16.866,93	
					Sub-Total	74.230,13

Total Costo Directo ajustado al peso 1.599.166,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.4 Suministro e instalación de tuberia ACERO SCH10 6" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	5.485	1,00	5.485,0	
				Sub-Total	5.484,97

ii. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubo SCH 10 6"	ML	396.955,13	1,00	396.955,13	
Acoples ranurado 6"	unidad	479.005,94	0,94	449.734,55	
Codo ranurado 6"	unidad	1.249.500,00	0,28	345.815,01	
Tee 6"	unidad	1.758.820,00	0,04	74.807,54	
Soporte 6"	unidad	216.580,00	0,67	144.429,92	
Barrera Epóxica	Galón	432.461,70	0,05	23.844,63	
Catalizador	Galón	194.493,60	0,05	10.633,35	
Epoxifenolico	Galón	475.379,22	0,05	25.989,93	
Catalizador Grupo 3	Galón	393.425,90	0,05	21.509,36	
Esmalte uretano AR	Galón	465.801,65	0,05	25.635,79	
Catalizador Serie AR	Galón	972.640,55	0,05	53.176,19	
Ajustador epóxico	Galón	122.141,60	0,05	6.677,72	
Ajustador uretano	Galón	139.626,08	0,05	7.633,56	
Galvanizado por inmersión en caliente	kg	5.174,12	36,00	186.268,32	
				Sub-Total	1.772.911,04

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	35,00	26,0	910,0	15,00	13.650,00	
					Sub-Total	13.650,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	17,50	49.134,17	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	17,50	14.491,66	
					Sub-Total	63.625,83

Total Costo Directo ajustado al peso 1.855.672,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.5 Suministro e instalación Válvula antirretorno BRONCE 4" BxB y Válvula siamesa BRONCE 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB UNIDAD : Und

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	639.913	1,00	639.913,3	
				Sub-Total	639.913,33

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Siamesa	unidad	1.130.500,00	1,00	1.130.500,00	
Válvula Antirretorno	unidad	666.250,00	1,00	666.250,00	
Universal Acero-PVC	Unidad	873.460,00	2,00	1.746.920,00	
Válvula de compuerta en Bronce	Unidad	1.761.176,20	1,00	1.761.176,20	
				Sub-Total	5.203.846,20

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	Und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	30,00	26,0	780,0	15,00	11.700,00	
					Sub-Total	11.700,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,15	5.732.320,00	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,15	1.690.683,32	
					Sub-Total	7.423.013,33

Total Costo Directo ajustado al peso 13.278.473,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UF1 DISTRITO FABILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

14.5.6 **Sistema de bombeo RCI incluyo 1 bomba con motor diesel Q=250 GPM, Hd=95 MCA y 1 bomba Jockey Q=1.58 L/s, Hd=104.50 MCA. Suministro e instalación Válvula de compuerta BRONCE 4" BxB Suministro e instalación Cabezal de prueba 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB**

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	2.514.321	1,00	2.514.321,3	
Equipo Insje	Dia	791.883	0,20	3.969.415,6	
				Sub-Total	6.473.736,93

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unit.	Cantidad	Valor Unit.	
Bomba Diesel	unidad	361.586.106,66	1,00	361.586.106,66	
Bomba Jockey	unidad	38.008.799,92	1,00	38.008.799,92	
Medidor de flujo	Unidad	6.699.376,32	1,00	6.699.376,32	
Cabezal de pruebas	Unidad	3.077.911,20	1,00	3.077.911,20	
Válvula compuerta OS&Y 6"	Unidad	6.612.630,00	1,00	6.612.630,00	
Válvula compuerta OS&Y 4"	Unidad	5.169.891,93	1,00	5.169.891,93	
Válvula Mariposa 6"	Unidad	3.966.000,00	1,00	3.966.000,00	
Válvula compuerta tipo bola Bronce 4"	Unidad	262.990,00	1,00	262.990,00	
Válvula cheque 6"	Unidad	5.536.832,00	1,00	5.536.832,00	
				Sub-Total	430.912.735,25

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	Kg-Km	Tarifa	Valor Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	2.000,00	26,0	52.000,0	24,00	1.248.000,00	
					Sub-Total	1.248.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN II	602.353,00	602.353,00	1.204.706,00	0,07	17.210.085,71	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,07	3.622.914,29	
					Sub-Total	20.833.000,00

Total Costo Directo ajustado al peso 459.467.475,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.7 Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 14 4" (Incluye Accesorios) UNIDAD : GLOBAL

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	222.690	1,00	222.690,4	
				Sub-Total	222.690,40

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC C900 DR 14 de 4"	ML	129.908,34	2,00	259.816,67	
Codo PVC C900 DR 14 de 4"	unidad	568.820,00	4,00	2.275.280,00	
Restrictor PVC C900 DR 14 de 4"	unidad	390.320,00	8,00	3.122.560,00	
				Sub-Total	5.657.656,67

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	5,00	26,0	130,0	15,00	1.950,00	
					Sub-Total	1.950,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,50	1.719.696,00	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,50	507.208,00	
					Sub-Total	2.226.904,00

Total Costo Directo ajustado al peso 8.109.201,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.8 Suministro e instalación de tubería PVC C900 DR 18 6" (Incluye Accesorios) UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	9.599	1,00	9.598,7	
				Sub-Total	9.598,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PVC C900 DR 18 de 6"	ML	244.783,00	1,00	244.783,00	
Codo PVC C900 DR 18 6"	unidad	999.600,00	0,10	99.960,00	
Restrictor PVC C900 DR 18 6"	unidad	525.980,00	0,35	184.093,00	
Transición PVC C900 DR 18 6"	unidad	1.254.260,00	0,05	62.713,00	
				Sub-Total	591.549,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	3,20	26,0	83,2	15,00	1.248,00	
					Sub-Total	1.248,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	10,00	85.984,80	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	10,00	25.360,40	
					Sub-Total	111.345,20

Total Costo Directo ajustado al peso 713.741,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.9 **Gabinete para equipo contra incendio 77 x 77 x 22 - Clase II** UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	290.870	1,00	290.869,7	
				Sub-Total	290.869,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Gabinete Acero Inoxidable (incluye: manguera, boquilla, soporte manguera, hacha, extintor, llave spanner, válvula angular de 1 1/2", válvula angular de 2 1/2")	unidad	2.491.268,00	1,00	2.491.268,00	
Soporte Gabinete	Unidad	268.940,00	1,00	268.940,00	
Conexión gabinete (incluye, tubería, acoples, y accesorios de tubería)	GL	1.675.577,12	1,00	1.675.577,12	
				Sub-Total	4.435.782,12

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	Und-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	30,00	26,0	780,0	15,00	11.700,00	
					Sub-Total	11.700,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,30	2.866.160,00	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,30	845.346,67	
					Sub-Total	3.711.506,67

Total Costo Directo ajustado al peso 8.449.858,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.6.10 **Suministro e instalación de tubería PEAD PE100/PN10 D=110 mm (Incluye Accesorios)** **UNIDAD :** **ML**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	213.304	1,00	213.304,4	
				Sub-Total	213.304,44

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tubería PEAD DE 100/PN 10 D	ML	143.256,96	1,00	143.256,96	
Codo PEAD DE 100/PN 10 D	unidad	324.037,00	1,00	324.037,00	
Acople PEAD DE 100/PN 10 D	unidad	1.428.214,20	1,00	1.428.214,20	
				Sub-Total	1.895.508,16

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	ML-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE DE MATERIAL	6,50	26,0	169,0	15,00	2.535,00	
					Sub-Total	2.535,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,45	1.910.773,33	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,45	563.564,44	
					Sub-Total	2.474.337,78

Total Costo Directo ajustado al peso 4.585.585,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: 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

14.5.11 **Suministro e Instalación de Hidrante D=4"** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta (10% M.O.)	GI	290.870	1,00	290.869,7	
				Sub-Total	290.869,70

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Hidrante de 4" con 2 salidas	unidad	3.479.560,00	1,00	3.479.560,00	
Válvula compuerta elástica 4"	unidad	666.400,00	1,00	666.400,00	
Tapa en hierro dúctil	Unidad	130.900,00	1,00	130.900,00	
				Sub-Total	4.276.860,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	Und-Km	Tarifa	Valor-Unit	
TRANSPORTE DE MATERIAL	30,00	26,0	780,0	15,00	11.700,00	
					Sub-Total	11.700,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit	
CUADRILLA INSTALACIÓN 4	429.924,00	429.924,00	859.848,00	0,33	2.605.600,00	
CUADRILLA PINTURA 2	126.802,00	126.802,00	253.604,00	0,33	768.496,97	
					Sub-Total	3.374.096,97

Total Costo Directo ajustado al peso 7.963.527,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalación de Bajante de aguas lluvias tuberia PVC 4" (Incluye Accesorios)** **UNIDAD :** **ML**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.114,30	
				Sub-Total	1.114,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia PVC pluvial 4"	ML	28.433	1,03	29.285,99	
Union para Tuberia Santaria D=4"	UND	9.459	0,1	945,90	
Soldadura liquida PVC (1/4)	UND	124.200	0,01	1.242,00	
Rejilla cupula tragante con sosco en aluminio 6" x 4"	UND	39.270	0,33	13.090,00	
				Sub-Total	44.564,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	35,0	11.142,86	
					Sub-Total	11.143,00

Total Costo Directo ajustado a peso 62.821,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de canaleta en PRFV Plastico reforzado con fibra de vidrio 0,3x0,25 m

UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				2.666,70	
				Sub-Total	2.667,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Canal en plastico reforzado en fibra de vidrio	ML	229.947	1	229.947,00	
Tornillo acero inoxidable 8x60mm con arandela plana	UND	6.145	6	36.870,00	
				Sub-Total	266.817,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		45,0		$ 1.000,00	$ 45.000,00	
					Sub-Total	45.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	6,0	10.000,00	
Oficial	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	6,0	16.666,67	
					Sub-Total	26.667,00

Total Costo Directo ajustado a peso	341.151,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de sumidero incluye descole en concreto de 3500 psi, y rejilla metalica** UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				8.000,00	
				Sub-Total	8.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Concreto 3500 psi	M3	547.400	0,22	120.428,00	
Acero de refuerzo	kg	5.534	10	55.340,00	
Rejilla para sumidero en CR ancho 0.6m	ML	2.352.960	1	2.352.960,00	
				Sub-Total	2.528.728,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
					Sub-Total	0,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	2,0	30.000,00	
Oficial	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	2,0	50.000,00	
					Sub-Total	80.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	2.616.728,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ITEM: Suministro e instalacion de tanque industrial cilindrico vertical de 30 m3 para almacenamiento de agua potable UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				31.666,70	
Grua telescopica de 20 ton		250.000	0,12	2.083.333,33	
				Sub-Total	2.115.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tanque industrial cilindrico vertical para almacenamiento de agua 30 m3 en PRFV	ML	31.839.283	1	31.839.283,00	
				Sub-Total	31.839.283,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE	GLB				1.900.000,00	
					Sub-Total	1.900.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Ayudante	$ 30.000,00	$ 30.000,00	60.000,00	0,4	150.000,00	
Oficial	$ 50.000,00	$ 50.000,00	100.000,00	0,6	166.666,67	
					Sub-Total	316.667,00

Total Costo Directo ajustado a peso 36.170.950,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

OBJETO: INTERVENCIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO ECOPARQUE UP1 DISTRITO FAMILIAR EN EL MARCO DE LA RECUPERACION INTEGRAL DE LA CIENAGA DE MALLORQUIN EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA

ITEM: Suministro e instalacion de Topabrida + brida 90mm PEAD UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				2.166,70	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	64.354,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Topebrida + brida 90mm PEAD	ML	176.304	1	176.304,00	
				Sub-Total	176.304,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	18,0	21.666,67	
					Sub-Total	21.667,00

Total Costo Directo ajustado a peso 265.325,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de filtro en yee 3" SXB con valvula globo **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				19.500,00	
				Sub-Total	19.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Filtro en Yee 3" BXB con valvula globo	ML	1.832.600	1	1.832.600,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tu	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	1.957.814,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	2,0	195.000,00	
					Sub-Total	195.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 2.184.314,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de valvula con piloto y flotador modulante 3" BXB** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				39.000,00	
				Sub-Total	39.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula altitud con piloto y flotador modulante 3" BXB	ML	17.550.080	1	17.550.080,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2 1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	17.775.294,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	1,0	390.000,00	
					Sub-Total	390.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 18.216.294,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Flotador modulante** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				3.900,00	
				Sub-Total	3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula Flotador modulante 3" incluye flotador modulante	ML	9.619.000	1	9.619.000,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	9.744.222,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	10,0	39.000,00	
					Sub-Total	39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso 9.799.122,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Niple BXB 90mm L=1,5m UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 6.500,00	
				Sub-Total	$ 6.500,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Niple BXB 90mm L= 1,5m	ML	$ 1.311.380,00	1	$ 1.311.380,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 1.436.594,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	$ 12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	6,0	$ 65.000,00	
					Sub-Total	$ 65.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 1.520.094,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de codo 45° acero SCH40 90mm BXB** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 3.900,00	
				Sub-Total	$ 3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Codo 45° Acero SCH40 90 mm	ML	$ 35.826,00	1	$ 35.826,00	
Junta brida campana atoblocante 90mm	UND	$ 317.611,00	2	$ 635.222,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2 1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 796.262,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	$ 12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
					Sub-Total	$ 39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 851.162,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Niple HD BXB 90mm L=0,4m **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
				Sub-Total	$ 4.333,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Niple en HD BXB 90mm L= 0,4m	ML	$ 687.225,00	1	$ 687.225,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2 1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 812.439,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 866.105,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Niple HD BXB 90mm L=0,45m** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
				Sub-Total	$ 4.333,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Niple en HD BXB 90mm L= 0,45m	ML	$ 667.225,00	1	$ 667.225,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2 1/2" para brida + Tue	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 812.439,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 866.105,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Macromedidor mecanico R125 D=3"** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 39.000,00	
				Sub-Total	$ 39.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Macromedidor mecanico R125 D=3"	UND	$ 2.027.403,00	1	$ 2.027.403,00	
				Sub-Total	$ 2.027.403,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	1,0	$ 390.000,00	
					Sub-Total	$ 390.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 2.462.403,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Tapon PEAD=90mm** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm	HR	$ 37.187,50	1,00	37.187,50	
Planta electrica	HR	$ 25.000,00	1,00	25.000,00	
				Sub-Total	64.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tapon PEAD D = 90mm	ML	84.325	1	84.325,00	
				Sub-Total	84.325,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	20,0	19.500,00	
					Sub-Total	19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso 173.963,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Tuberia Acero SCH40 D=90mm UNIDAD : ML

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 13.800,00	
Maquina de soldar		20.000	0,50	$ 40.000,00	
				Sub-Total	$ 53.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia Acero SCH40 D= 90mm	ML	104.993	1,03	$ 108.142,79	
Soldadura	KG	13.580	0,3	$ 4.074,00	
				Sub-Total	$ 112.217,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	5,0	$ 78.000,00	
Soldador	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 120.000,00	2,0	$ 60.000,00	
					Sub-Total	$ 138.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 310.017,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Tuberia AG D=3" **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 15.900,00	
				Sub-Total	$ 15.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia AG D=3"	ML	$ 137.579,00	1	$ 137.579,00	
				Sub-Total	$ 137.579,00

III. TRANSPORTES

Mateial	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 196.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
Maquinado en tuberia de la rosca 3"			$ 40.000,00	3,0	$ 120.000,00	
					Sub-Total	$ 159.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	318.479,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de codo 90° AG D=3" **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 2.052,60	
				Sub-Total	$ 2.053,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Codo 90° AG D=3"	ML	$ 59.655,00	1	$ 59.655,00	
				Sub-Total	$ 59.655,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	19,0	$ 20.526,32	
					Sub-Total	$ 20.526,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 88.234,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Tuberia AG D=2" **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 12.900,00	
				Sub-Total	$ 12.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia AG D=2"	ML	$ 63.815,00	1	$ 63.815,00	
				Sub-Total	$ 63.815,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
Maquinado en tuberia de la rosca 2"			$ 30.000,00	3,0	$ 90.000,00	
					Sub-Total	$ 129.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 211.715,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Reduccion 3" x 1-1/2 en AG

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 1.300,00	
				Sub-Total	$ 1.300,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Reduccion 3" x 1 -1/2" en AG	ML	$ 30.157,00	1	$ 30.157,00	
				Sub-Total	$ 30.157,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	390.000,00	30,0	$ 13.000,00	
					Sub-Total	$ 13.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 50.457,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Tuberia AG D= 1-1/2

UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 3.900,00	
				Sub-Total	$ 3.900,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tuberia AG D=1-1/2"	ML	$ 53.492,00	1	$ 53.492,00	
				Sub-Total	$ 53.492,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
Maquinado en tuberia de la rosca 1 1/2"			$ -	3,0	$ -	
					Sub-Total	$ 39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 102.392,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de manometro con presostato de 1-1/2 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 7.800,00	
				Sub-Total	$ 7.800,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Manometro DE 0 A 100 PSI GL	und	$ 170.170,00	1	$ 170.170,00	
Presostato	und	$ 242.760,00	1	$ 242.760,00	
				Sub-Total	$ 412.930,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	5,0	$ 78.000,00	
					Sub-Total	$ 78.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 504.730,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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 CILDAD DE BARRANQUILLA

ITEM: Suministro e instalacion de ventosa doble accion D = 1 1/2" UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
				Sub-Total	$ 4.333,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Ventosa doble accion D= 1-1/2"	ML	$ 441.490,00	1	$ 441.490,00	
				Sub-Total	$ 441.490,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 496.156,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de tanque rectangular colgante de 5,8m3 en PRFV para almacenamiento de agua residual EBAR 1 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 99.000,00	
Telehander		$ 140.000,00	0,33	$ 420.000,00	
				Sub-Total	$ 519.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tanque rectangular colgante de 5,8m3 para almacenamiento de aguas residuales en PRFV	ML	$ 20.328.114,00	1	$ 20.328.114,00	
				Sub-Total	$ 20.328.114,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE					$ 1.200.000,00	
					Sub-Total	$ 1.200.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	1,0	$ 390.000,00	
Ayudante	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00	0,10	$ 600.000,00	
					Sub-Total	$ 990.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 23.037.114,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-257439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de tanque rectangular base piso de 10,8 m2 en PRFV para almacenamiento de agua residual EBAR 2 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 99.000,00	
Telehander		$ 140.000,00	0,33	$ 420.000,00	
				Sub-Total	$ 519.000,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Tanque rectangular colgante de 10,8m3 para almacenamiento de aguas residuales en PRFV	ML	$ 33.313.469,00	1	$ 33.313.469,00	
				Sub-Total	$ 33.313.469,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
TRANSPORTE					$ 1.400.000,00	
					Sub-Total	$ 1.400.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	1,0	$ 390.000,00	
Ayudante	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 60.000,00	0,10	$ 600.000,00	
					Sub-Total	$ 990.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 36.222.469,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de Brida HD Roscada D=3 para EBAR 1 Y 2 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
				Sub-Total	$ 4.333,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Brida HD Roscada D= 3"	und	$ 188.377,00	1	$ 188.377,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tu	UND	7.097	8	56.776,00	
Empaque para brida	UND	5.831	1	5.831,00	
				Sub-Total	$ 250.984,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 304.650,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Portflanche y flanche PEAD PE100/PN10 D=110mm para EBAR 1 Y 2** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm		$ 37.187,50	1,00	$ 37.187,50	
Planta electrica		$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00	
				Sub-Total	$ 66.521,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Portaflanche y Flanche PEAD PE 100/PN10 D= 110mm	und	$ 61.201,00	1	$ 61.201,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tu	UND	7.097	4	28.388,00	
Empaque para brida	UND	5.831	1	5.831,00	
				Sub-Total	$ 95.420,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 211.274,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Reduccion PEAD PE100/PN10 D= 110mm x 90mm para EBAR 1 Y 2** UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 3.900,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm		$ 37.187,50	1,00	$ 37.187,50	
Planta electrica		$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00	
				Sub-Total	$ 66.088,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Reduccion PEAD PE 100/PN10 = 110 mm x 90 mm	und	$ 110.154,00	1	$ 110.154,00	
				Sub-Total	$ 110.154,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	10,0	$ 39.000,00	
					Sub-Total	$ 39.000,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 221.242,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de codo 90° PEAD PE100/PN10 D=110mm **UNIDAD :** UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 1.950,00	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm		$ 37.187,50	1,00	$ 37.187,50	
				Sub-Total	$ 39.138,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Codo 90 °PEAD PE100/PN10 D= 110	und	$ 147.210,00	1	$ 147.210,00	
				Sub-Total	$ 147.210,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3,0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	$ 3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	20,0	$ 19.500,00	
					Sub-Total	$ 19.500,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 208.848,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: Suministro e instalacion de valvula compuerta HD D=4" BXB para EBAR 1 Y 2 UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.875,00	
				Sub-Total	$ 4.875,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Preco-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula de compuerta HD D=4" BXB	und	$ 1.203.090,00	1	$ 1.203.090,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2 1/2" para brida + Tu	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 1.328.304,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		3.0		$ 1.000,00	$ 3.000,00	
					Sub-Total	$ 3.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	8,0	$ 48.750,00	
					Sub-Total	$ 48.750,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 1.384.929,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de valvula de cheque HD D=4" BXB para EBAR 1 Y 2** UNIDAD : UND

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.875,00	
				Sub-Total	$ 4.875,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Valvula de cheque HD D= 4" BXB	und	$ 1.200.234,00	1	$ 1.200.234,00	
Tornillo A-325 GALV CL 5/8" * 2.1/2" para brida + Tu	UND	7.097	16	113.552,00	
Empaque para brida	UND	5.831	2	11.662,00	
				Sub-Total	$ 1.325.448,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		12,0		$ 1.000,00	$ 12.000,00	
					Sub-Total	$ 12.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Of+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	8,0	$ 48.750,00	
					Sub-Total	$ 48.750,00

Total Costo Directo ajustado a peso	$ 1.391.073,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

EDUBAR S.A.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

EDUBAR S.A.

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

ITEM: **Suministro e instalacion de Portflanche y flanche PEAD PE100/PN10 D=90mm para EBAR 1 Y 2** **UNIDAD :** **UND**

I. EQUIPO

Descripción	und	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
Herramienta menor (10% MO)				$ 4.333,30	
Maquina de termofusion diametro hasta 250mm		$ 37.187,50	1,00	$ 37.187,50	
Planta electrica		$ 25.000,00	1,00	$ 25.000,00	
				Sub-Total	$ 66.521,00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
Portaflanche y Flanche PEAD PE 100/PN10 D= 90mm	und	$ 144.186,00	1	$ 144.186,00	
				Sub-Total	$ 144.186,00

III. TRANSPORTES

Material	Vol. Peso ó Cant.	Distancia	M3-Km	Tarifa	Valor-Unit.	
Transporte		6,0		$ 1.000,00	$ 6.000,00	
					Sub-Total	$ 6.000,00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
Cuadrilla de plomeria (Ofi+3yud)	$ 195.000,00	$ 195.000,00	$ 390.000,00	9,0	$ 43.333,33	
					Sub-Total	$ 43.333,00

Total Costo Directo ajustado a peso $ 260.040,00

JHORVIS DE LUQUE
RESIDENTE DE OBRA
M.P. # 68202-267439 STD

CYNTHIA VILLEGAS
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
M.P. # 08202-092612 ATL

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

COTIZACIONES HIDROSANITARIAS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

FUNDELIMA

FUNDICIONES DE LIMA S.A
KM 5 VIA A SABANAGRANDE
P.B.X: 676-3195799
www.fundelima.com
SABANAGRANDE
N.I.T: 890-103-152-3

CODIGO: FCO-41
VERSIÓN: 02
FECHA: AGOSTO/2021

LISTA DE PRECIO

Numero: 001-CT-001490
Fecha: 2-feb
Zona: ATLANTICO I

Cliente:	JACUR SAS	Vendedor:	GUTIERREZ MARRIAGA ALBANIS
Nit:	802000696	Forma Pago:	CONTADO
Contacto:	Wilber de la hoz	Moneda:	PESO
Direccion:	CR 50 64 125	Valida hasta	17/02/2023
Ciudad:	BARRANQUILLA	Cta Cte Accesorios:	083103152-08 Bancolombia
Telefono:	3682818	Cta Cte Tuberia:	477248145-10 Bancolombia

Consignar a nombre de Fundiciones de lima S.A

Item	Descripcion	Local U.M	Cant Cot	Precio Unt	Iva	Valor Total
1	NIPLE PASAMURO HD 90MM L=0,50MTS NORMA ISO PN 10	002-05	1	$ 612.500	19%	$ 612.500
2	TEE HD 3" X 3" BXB ISO PN 10	002-05	1	$ 400.000		$ 400.000
3	VALVULA DE COMPUERTA SELLO ELASTICO 3" BXB ISO PN 10 VASTAGO NO ASCENDENTE	002-05	1	$ 890.000		$ 890.000
4	FILTRO EN YEE 90MM BXB ISO PN 10	002-05	1	$ 1.540.000		$ 1.540.000
5	UNION DE DESMONTAJE HD 90MM ISO PN 10	002-05	1	$ 931.000		$ 931.000
6	NIPLE HD BXB ISO 90MM L=1,20MTS BXB ISO PN 10	002-05	1	$ 1.102.500		$ 1.102.500
7	NIPLE HD BXB ISO 90MM L=0,45MTS BXB ISO PN 10	002-05	1	$ 577.500		$ 577.500
9	UNION UNIV. HD 2" (58-71)	002-05	1	$ 100.000		$ 100.000
10	UNION UNIV. HD 3" (88-105)	002-05	1	$ 117.000		$ 117.000
11	UNION UNIV. HD 4" (108-128)	002-05	1	$ 141.000		$ 141.000
12	UNION UNIV. HD 8" (233-257)	002-05	1	$ 329.000		$ 329.000
						$
				Subtotal		$ 6.110.500
				Iva		$ 1.160.995
Ver políticas comerciales Adjuntas				Total		$ 7.271.495

Condiciones Comerciales:
Lugar Entrega encima del camion:
Tiempo de Entrega Estimada
Observaciones - Aclaraciones
Tipo de Agua:
Normal Presion
Lisos Conectan:
Marcacion (Tapas):
Plint (Tapas - Rejillas)
Ubicación Z:
Longitudes de Vastagos
Galvanizado (Tornilleria)
Otra especificacion

FUNDELIMA

FUNDICIONES DE LIMA S.A
KM 5 VIA A SABANAGRANDE
P.B.X: 675-3185700
www.fundelima.com
SABANAGRANDE
N.I.T: 890-105-152-8

CODIGO: FCO-01
VERSIÓN: 02
FECHA: AGOSTO/2021

PRECIO LISTA

Numero: 001-CT-001411
Fecha: 15-feb
Zona: ATLANTICO I

Cliente:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	Vendedor:	GUTIERREZ MARRIAGA ALBANIS
Nit:	901501273	Forma Pago:	CONTADO
Contacto:	LUIS RODRIGUEZ	Moneda:	PESO
Direccion:	CR 59 64 125	Valida hasta	17/03/2023
Ciudad:	BARRANQUILLA	Cta Cte Accesorios:	083103152-08 Bancolombia
Telefono:	3682818	Cta Cte Tuberia:	477348165-10 Bancolombia
		Consignar a nombre de Fundiciones de lima S.A	

Item	Descripcion	Local. U.M	Cant Cot	Precio Unit	Iva	Valor Total
1	TAPA Y ARO CON BIGRA HD 24" TRAFICO PESADO MARCADA "ALCANTARILLADO"	002-05	1	$ 1.085.000	19%	$ 1.085.000
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -
						$ -

	Subtotal	$ 1.085.000
	Iva	$ 206.150
	Total	$ 1.291.150

Ver politicas comerciales Adjuntas

Condiciones Comerciales:

Lugar Entrega encima del camion:

Tiempo de Entrega Estimado

Observaciones - Aclaraciones

Tipo de Agua:
Norma/ Presion
Usos Conectan:
Marcacion (Tapas):
Pint (Tapas - Rejillas)
Ubicación Z:
Longitudes de Vastagos
Galvanizado (Tornilleria)
Otra especificacion

0

GUTIERREZ MARRIAGA ALBANIS

COTIZACION

No. COT-00066597

CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA
Nit: 800221591
CL 31 28 62
PBX: 3370000 Fax:
Barranquilla



COTIZACION

Cliente

Nombre: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Nit/ CC: 901501273
Dirección: CRA 59 64 125
Ciudad: Barranquilla
Contacto: CONSORCIO JCO MALLORQUIN **Teléfono:** 3682818 -3690275

Fecha: 27/01/2023
Forma de pago: CON
Vendedor: TOVAR NOYA YERIS JAIR
Celular: 3232413482
Valido hasta: 27/01/2023 0:00:00
Precios y disponibilidad sujeto a cambios.

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Valor total	Peso Unit
9021080 TUBO SCH40 NEGRO 3 - ASTMA53A MTS	MTS	6,00	$88.229	$100.581	$529.374	11,27

Notas

Totales

Valor bruto:	$529.374
Descuentos:	$0
Sub Total:	$529.374
Valor impuestos:	$100.581
Total:	**$629.955**

Total KG:

ytovar
Elaborado

ytovar
Aprobado

Recibido

CASAVAL
Planta Claves en Instalaciones Industriales
NIT. 890106278-6

BARRANQUILLA
VIA 40 No. 71-299

LA CONCEPCIÓN
PBX: 3533044
FAX: 3531270
E-mail:

Cotización N°: 2100452629

Fecha:	10.02.2023	**Solicitud de Oferta:**	JCO100223
Vigencia:	17.02.2023	**Condición de Pago:**	Pago de Contado
Señores:	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	**Termino de entrega:**	
Cód.Cliente:	100000	**Nit:**	
Atn.:		**Télefono:**	3682818
Dirección:	CR 59 64 - 125	**Sitio de entrega:**	CR 59 64 - 125

En atención a su solicitud, con gusto enviamos la cotización correspondiente a los productos de su interés.

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	MARCA	UM	CANT	VR. UNIT	VR. TOTAL	DÍAS DE ENTREGA APROX.
10	PCO0000024	CODO AC 3" X 45 SCH40	APCO	UN	1	30.106	30.106	1
20	PCO0098930	FLANGE AC S-O 3" B16.5 RF 150	APCO	UN	1	96.744	96.744	1
30	TS00007058	TUBERIA AC API5L SCH40 3" S/COSTURA	-	UN	1	761.826	761.826	1
40	PCO0000064	CODO AC 3" X 90 SCH40	APCO	UN	1	50.130	50.130	1
50	PCO0000223	TEE AC 3" SCH40	APCO	UN	1	88.786	88.786	1
60	AV00004135	RED. COPA AC SCH40 3"x 1 1/2"	BENKAN	UN	1	25.342	25.342	1

OBSERVACIONES:			
SUJETO A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO / MCIA PUESTA SOBRE CAMION	**SUB TOTAL**	1.052.934	COP
	IVA 19	200.057	COP
	FLETE	0	COP
	TOTAL	1.252.991	COP

CORDIALMENTE:

OJEDA COVILLA JUAN MANUEL
DIRECTOR COMERCIAL

ORDZCO ACEVEDO CESAR AUGUSTO
ASESOR INTERNO

BARRANQUILLA
Vía 40 No. 71-299
PBX: (5) 3197373 / 3393100
FAX: (5) 3531270 - 3531423
E-mail: ventasbarranquilla@casaval.net

YUMBO - VALLE DEL CAUCA
Carrera 35 5ª 14-150
PBX: (2) 4479007
E-mail: ventascali@casaval.net

SANTA MARTA
Parque Logistico Industrial Santa Marta
Bodega A-1 Km 3 Vía Gaira
PBX: (5) 4221721
E-mail: ventassantamarta@casaval.net

FUNZA
Kilometro 3 vía Funza - Siberia
P. Industrial Perú - Japón Bod 1,3,4,7
PBX: (1) 4927200 / 8266100 / 8266109
E-mail: ventasbogota@casaval.net

CARTAGENA
Carrera 56 No. 25-224 Lote 2
Barrio Albornoz
PBX: (5) 6455435
E-mail: cartagena@casaval.net

COTA
Vereda Vuelta Grande 150 mts
Glorieta Siberia Vía Cota - CLIS Bod 40
Complejo Logistico Industrial Siberia
PBX: (1) 4927200
E-mail: ventasbogota@casaval.net

MEDELLIN
Carrera 48A No. 81 Sur -36
Sabaneta Antioquia
PBX: (4) 3208308
FAX: (4) 2668731
E-mail: ventasmedellin@casaval.net

BUCARAMANGA
P. Ind Provincia de Soto 1 Vía Girón
Carrera 33W No. 71-127 Boc 43-44
PBX: (7) 6571566 FAX: (7) 6437778
E-mail: ventasbucaramanga@casaval.net

PEREIRA
Av. 30 de Agosto No. 103 - 13
Parque Comercial Tierra Buena Bod. 7
PBX: (6) 3200322
E-mail: ventaspereira@casaval.net

CASAVAL - TUVALEX Miami, FL
Phone: (305) 4063515
FAX: (305) 4061505
E-mail: tuva001@tuvalex.com
purchasesmg@tuvalex

Victaulic Garlock ASHCROFT KLINGER NEWAY DeVilbiss EMERSON

ACUATUBOS S.A.S

ACUATUBOS

800226360-1

Dirección: 800226360-1
Teléfono: Direccion : CRA 49A. No. 48SUR-100 LOCAL 102 UNIVEGAS
Reg.Mctil: " PBX : 604-38-38 - TELEFAX : 333-00-64 "
Régimen: "Envigado - Colombia"

COTIZACIÓN

No. 37729

Datos del Cliente

Señores: Sin Nit
NIT: 0
Dirección: 0
Ciudad: Varios
Teléfono: 0

Fecha de Expedición: 2023.03.08
Fecha de Vencimiento: 2023.03.08
Vendedor: Kathleen Herrera

Código	Descripción	Cantidad	Valor Unit.	Valor Total
3652	Medidor 3" H4000 Dn80 F200mm Pn16 R125	1.00	1,703,700.00	1,703,700.00

Total Bruto	1,703,700.00
+ I.V.A. (19.00)	323,703.00
- Rete.Fuente	0.00
- Retención I.V.A.	0.00
- Retención I.C.A.	0.00
Total Neto	2,027,403.00

Observaciones:
No hay comentarios

Son: DOS MILLONES VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 00/100 COP

Firma o sello del cliente:

Vendedor:

CENTRAL DE HIERROS

P.B.X 3700711

CLIENTE		PEDIDO No. 20230306
NOMBRE	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	
NIT	901.501.273	9/03/2023 9:35
DIRECCION		
CIUDAD		KELLY R.
TELEFONO		

CANTIDAD	DESCRIPCION	PESO	KILO	V/R UNITARIO	SUBTOTAL
1	KILO DE ACERO CORRUGADO RECTO			4.100	4.100
	DESDE 3/8 A 1"				-
					-
1	ANGULO DE 1 X 1/8 LEG X 6 MTS	7,14	4.900	34.986	34.986
					-

MATERIAL PUESTO EN BARRANQUILLA

PESO = KG

VALIDEZ:	**02 DIAS**	SUBTOTAL	**39.086**
FLETES:		SEGURO 0.18%	-
ENTREGA:	**INMEDIATA**	I.V.A.	**7.426**
CALIDAD:	**CERTIFICADA MARCA DIACO**	SUBTOTAL	**46.512**
PAGO:	**PREVIO ACUERDO**	RETEFUENTE	-
OBSERVAC:		TOTAL	**46.512**

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 9 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de alquiler de equipos.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
Alquiler de formaleta cilíndrica para manhole 1,5 m < h < 1,8m incluye sección cónica	$ 83.000	1	DIA	$ 83.000

Perimetro urbano de Barranquilla
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCD MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
GRUA TELESCOPICA DE 20 TON	$ 250.000	8	HORA	$ 2.000.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para el ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) dias.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
TELEHANDLER	$ 140.000	8	HORA	$ 1.120.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para el ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) dias.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Yeidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
TRANPORTE DE TANQUE EBAR CAPACIDAD 5.6 M3 PESO:1.000 Kg	$ 1.200.000	1	HORA	$ 1.200.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para el ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
TRANPORTE DE TANQUE EBAR CAPACIDAD 10.8 M3 PESO:1.400 Kg	$ 1.400.000	1	HORA	$ 1.400.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para el ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) dias.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
TRANPORTE DE TANQUE CAPACIDAD 30 M3 PESO:1.000 Kg	$ 1.900.000	1	HORA	$ 1.900.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para al ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) días.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

JAMAQ S.A.S.

NIT. 900.323.257 - 7

Barranquilla, Marzo 7 del 2023

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
NIT 901501273-2
Ciudad

En atención a su solicitud, permitimos cotizar el servicio de transporte de materiales.

SERVICIO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	UNID	VALOR TOTAL
TRANPORTE DE TANQUE CAPACIDAD 90 M3 PESO:3.3717 Kg	$ 2.570.000	1	HORA	$ 2.570.000

Perimetro urbano de Barranquilla
Stand BY de 5 horas en el dia
Incluye operador y combustible
Si para el ingreso a obra se requiere de los documentos del operador, equipo y adecuaciones especificas tanto del operador como lo es capacitacion o de la maquina, el cliente debe solicitar todo esto con anterioridad, para cuando la maquina llegue a obra no tenga ningun inconveniente para ingresar y comenzar a laborar, de lo contrario el cliente asume de inmediato el stand by por retraso en el ingreso de maquina estando en obra.
VIGENCIA DE LA COTIZACION: Treinta (30) dias.
Se realiza esta cotización por solicitud del cliente

Cordialmente,

Heidy Consuegra
Facturacion

Durman
by allpoints

CO.COM.Cx.40.065 Formulario de Cotización

COTIZACIÓN

Lugares 023

Fecha 12 de enero de 2023

CÓD CLIENTE	1	**ASESOR COMERCIAL**	UNETH LAGARES
RAZÓN SOCIAL	CLIENTE NUEVO CONSORCIO JCO MALLORQUIN	**CELULAR** **EMAIL**	3157164617 llagares@allaxis-la.com

FORMA DE PAGO Anticipado

PLAZO DE ENTREGA A convenir

VIGENCIA OFERTA 15 días calendario

SITIO DE ENTREGA Cliente confirmara lugar preciso de entrega

Observaciones: La disponibilidad del material puede variar, está sujeto a rotación y/o ventas previas.

Nota: Una vez aceptada esta cotización agradecemos confirmar disponibilidad de inventarios y tiempo de entrega con su asesor comercial y/o Centro de Servicios.
Condición de entrega: En sus bodegas u obra, descargues de diámetros superiores a 20" lo asume el cliente.

SUB-TOTAL	$	1.993.923
IVA	$	378.845
VALOR TOTAL	$	2.372.768

Peso total Kg 92

Item	Código	Cantidad	UM	Descripcion	Vr. Unidad	Vr. Total
1	2016218	1	UN	TUBO PRESION 6 MTS RDE 13.5 1/2"	$ 17.023,00	$ 17.023
2	2005875	1	UN	CODO LISO PVC PRESION 1/2" x 90°	$ 659,00	$ 659
3	2005887	1	UN	TE LISA PVC PRESION 1/2"	$ 868,00	$ 868
4	2016234	1	UN	TUBO PRESION 6 MTS RDE 21 3/4"	$ 21.092,00	$ 21.092
5	2005876	1	UN	CODO LISO PVC PRESION 3/4" x 90°	$ 1.055,00	$ 1.055
6	2005888	1	UN	TE LISA PVC PRESION 3/4"	$ 1.468,00	$ 1.468
7	2016229	1	UN	TUBO PRESION 6 MTS RDE 21 1"	$ 29.599,00	$ 29.599
8	2005877	1	UN	CODO LISO PVC PRESION 1" x 90°	$ 2.062,00	$ 2.062
9	2005960	1	UN	TEE LISA REDUCIDA PVC PRESION 1" x 1/2"	$ 4.267,00	$ 4.267
10	2016227	1	UN	TUBO PRESION 6 MTS RDE 21 1.1/2"	$ 69.615,00	$ 69.615
11	2005879	1	UN	CODO LISO PVC PRESION 1.1/2" x 90°	$ 7.394,00	$ 7.394
12	2005891	1	UN	TE LISA PVC PRESION 1.1/2"	$ 9.723,00	$ 9.723
13	2016465	1	UN	TUBO SANITARIO 6 MTS. 2"	$ 76.243,00	$ 76.243
14	2012844	1	UN	CODO PVC SANITARIO 2" x 45° CxC	$ 4.055,00	$ 4.055
15	2012851	1	UN	CODO PVC SANITARIO 2" x 90° CxC	$ 3.387,00	$ 3.387
16	2012881	1	UN	YEE SENCILLA PVC SANITARIA 2"	$ 7.771,00	$ 7.771
17	2016466	1	UN	TUBO SANITARIO 6 MTS. 3"	$ 113.878,00	$ 113.878
18	2012845	1	UN	CODO PVC SANITARIO 3" x 45° CxC	$ 8.714,00	$ 8.714
19	2012882	1	UN	YEE SENCILLA PVC SANITARIA 3"	$ 15.962,00	$ 15.962
20	2012884	1	UN	YEE SENCILLA PVC SANITARIA REDUCIDA 3" x 2"	$ 15.076,00	$ 15.076
21	2016460	1	UN	TUBO SANITARIO 6 MTS 4"	$ 160.158,00	$ 160.158
22	2012883	1	UN	YEE SENCILLA PVC SANITARIA 4"	$ 27.774,00	$ 27.774
23	2012885	1	UN	YEE SENCILLA PVC SANITARIA REDUCIDA 4" x 2"	$ 23.841,00	$ 23.841
24	2012853	1	UN	CODO PVC SANITARIO 4" x 90° CxC	$ 13.642,00	$ 13.642
25	2012846	1	UN	CODO PVC SANITARIO 4" x 45° CxC	$ 15.348,00	$ 15.348
26	2018682	1	UN	TUBO SANITARIO 6 MTS. 8"	$ 604.601,00	$ 604.601
27	2016544	1	UN	TUBO VENTILACION 6 MTS 2"	$ 49.944,00	$ 49.944
28	9065070	1	UN	VALVULA AAV 1 1/2-2 MINIVENT C/ADAP	$ 108.900,00	$ 108.900
29	9065072	1	UN	FILTRO CARBONO ACTI MAXIFILTRA 100MM	$ 251.224,00	$ 251.224
30	2016460	1	UN	TUBO SANITARIO 6 MTS 4"	$ 160.158,00	$ 160.158
31	2012853	1	UN	CODO PVC SANITARIO 4" x 90° CxC	$ 13.642,00	$ 13.642
32	2030641	1	UN	SOLDADURA PVC CONVENCIONAL 1/4	$ 104.428,00	$ 104.428
33	2026206	1	UN	LIMPIADOR P/ PVC-CPVC 1/4	$ 50.352,00	$ 50.352

Samir
más que una ferretería

INVESAKIS.A.S.
802214471
Calle 35 No. 38 - 15
Barranquilla - Colombia

PBX: (5) 3717600

RESPONSABLES DE IVA
NO SOMOS RETENEDORES DE IVA E ICA
NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE IMPUESTO A LA RENTA
TARIFA DE INDUSTRIA Y COMERCIO ICA 9.6 X MIL

COTIZACION 349,552

CLIENTE
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Nit: 901,501,273 - 2
Dirección: cra 59 # 64 - 125

Fecha: 18/01/2023 5:37:32p. m

Vendedor: DUQUE CORTINEZ RICHARD

Telefono: 3682818
Ciudad: BARRANQUILLA - ATLANTICO
E - Mail: proveedores@grupojacur.com

Almacen: BOD BODEMAYOR
Dirección:

No	Codigo	Descripcion del producto	Cant.	Und.	Vr. Unit.	Iva	Valor total
1	10401	TEE 90MM TERMOFUSION RDE17 PN10 PE 100 EXTRUCOL	1	UND	$ 53,136.00	19	$ 53,136.00
2	18420	CODO 90°110 MM TERMOCUSION PE 100 RDE 17 NEGRO EXTRUCOL	1	UND	$ 123,706.00	19	$ 123,706.00
3	18421	TEE 110 MM TERMOFUSION PE 100 RDE 17 EXTRUCOL	1	UND	$ 101,876.00	19	$ 101,876.00
4	2086	CODO SANITARIO C*C 2 GERFOR 100584 (CAJA*50 UNID)	1	UND	$ 3,387.00	19	$ 3,387.00
5	2087	CODO SANITARIO C*C 4 X 90 PVC GERFOR 100586 UNIDAD (CAJA*28 UNID)	1	UND	$ 13,605.00	19	$ 13,605.00
6	2088	CODO SANITARIO C*C 2*45 GERFOR GERFOR 100592 (CAJA*60 UNID)	1	UND	$ 4,034.00	19	$ 4,034.00
7	2091	YEE SANITARIA 4*2 GERFOR 100610 (CAJA*20 UNID)	1	UND	$ 23,824.00	19	$ 23,824.00
8	2093	TUBO SANITARIO PVC 4X6MT GERFOR 100142	1	UND	$ 159,832.00	19	$ 159,832.00
9	2094	TUBO SANITARIO PVC 2*6MT GERFOR 100140 UE(10)	1	UND	$ 76,218.00	19	$ 76,218.00
10	2095	TUBO VENTILACION 2*6 MT GERFOR 100145 (ATADOS*10 UNID)	1	UND	$ 50,000.00	19	$ 50,000.00
11	21732	VALVULA BOLA 1.1/2 930G AKKUALINE C.R LLA-C24 (UE=32)	1	UND	$ 46,780.00	19	$ 46,780.00
12	2174	CODO PRESION PVC 3/4 GERFOR 100542 UE(130)	1	UND	$ 1,050.00	19	$ 1,050.00
13	2175	CODO PRESION 1/2°*90 GERFOR GERFOR 100541 UE(200)	1	UND	$ 655.00	19	$ 655.00
14	2176	CODO PRESION 1` GERFOR 100543 (BOLSA*70 UNID)	1	UND	$ 2,059.00	19	$ 2,059.00
15	2178	CODO PRESION 1-1/2` GERFOR 100545 (BOLSA*20 UNID)	1	UND	$ 7,395.00	19	$ 7,395.00
16	2181	TEE PRESION PVC 1/2 GERFOR 100556 UE(120)	1	UND	$ 874.00	19	$ 874.00
17	2182	TEE PVC 3/4 GERFOR 100557 (BOLSA*80 UNID)	1	UND	$ 1,462.00	19	$ 1,462.00
18	2185	TEE PVC 1.1/2 GERFOR 100560 UE(15)	1	UND	$ 9,756.00	19	$ 9,756.00
19	2209	TUBO PVC PRESION 1 1/2*6 MTS RDE21 GERFOR 100101	1	UND	$ 69,496.00	19	$ 69,496.00
20	23532	VALVULA PESADA PVC 3/4` GRIVAL * UNIDAD REF 797513331 (UE6)	1	UND	$ 28,343.00	19	$ 28,343.00
21	23533	VALVULA BOLA PVC 1` GRIVAL °6 757520001	1	UND	$ 36,282.00	19	$ 36,282.00
22	23715	BRIDA LOCA DN 110 MM EXTRUCOL	1	UND	$ 126,666.00	19	$ 126,666.00
23	23774	TUBERIA POLIETILENO 160MM *ML PE100-PN10 UE(TUBO*6ML) EXTRUCOL	1	UND	$ 91,160.00	19	$ 91,160.00
24	2438	TUBO ALCANTARILLADO RS8 CORRUGADO 4` *6MTS (110MM) GERFOR 100450	1	UND	$ 143,361.00	19	$ 143,361.00
25	25050	TUBERIA POLIETILENO 110MM *ML PE100-PN10 UE(ROLLO*50) EXTRUCOL	1	UND	$ 58,481.00	19	$ 58,481.00
26	2526	CODO SANITARIO C*C 3 X90 GERFOR 100586 (CAJA*30 UNID)	1	UND	$ 7,849.00	19	$ 7,849.00
27	27373	TUBERIA POLIETILENO 90MM *ML PE100-PN10 UE(ROLLO*50ML)	1	UND	$ 36,988.00	19	$ 36,988.00
28	27797	REDUCCION 110*90 RDE17 PE100 EXTRUCOL	1	UND	$ 92,566.00	19	$ 92,566.00
29	27803	PORTABRIDA 110MM PE100 PN10 RDE17 EXTRUCOL	1	UND	$ 95,292.00	19	$ 95,292.00
30	28245	TUBO SANITARIO 8*6MT GERFOR GERFOR 100296	1	UND	$ 650,906.49	19	$ 650,906.49
31	28775	BRIDA LOCA PN 10 DE 90MM EXTRUCOL	1	UND	$ 75,522.00	19	$ 75,522.00
32	2890	TUBO PVC SANITARIO 3*6 MTS GERFOR 100141	1	UND	$ 113,866.00	19	$ 113,866.00
33	29568	PORTABRIDA PE100 90MM RDE17 EXTRUCOL	1	UND	$ 72,633.00	19	$ 72,633.00
34	30008	TUBO PRESION 3/4` * 6 MTS RDE21 GERFOR 100098	1	UND	$ 21,000.00	19	$ 21,000.00
35	30030	TUBO PRESION 1/2 * 6 MTS GERFOR 13.5 100097	1	UND	$ 23,739.00	19	$ 23,739.00

Impreso: 18/01/2023 5:38:06p. m

Samir
más que una ferretería
www.ferreteriasamir.com
Barranquilla - Colombia

INVESAMIK S.A.S.
802.014.471
Calle 36 No. 36 -55
Barranquilla-Colombia

PBX: (5) 371 7930

RESPONSABLES DE IVA
NO SOMOS RETENEDORES DE IVA E ICA
NO SOMOS AUTORRETENEDORES DE IMPUESTO A LA RENTA
TARIFA DE INDUSTRIA Y COMERCIO ICA 5.4X MIL

COTIZACION **349,552**

CLIENTE
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Nit: 901,501,273 - 2
Dirección: cra 59 # 64 - 125

Fecha: 18/01/2023 5:37:32p. m
Vendedor: DUQUE CORTINEZ RICHARD

Teléfono: 3582518
Ciudad: BARRANQUILLA - ATLANTICO
E - Mail: proveedores@grupojacur.com

Almacen: BOD BODEMAYOR
Dirección:

No	Codigo	Descripcion del producto	Cant.	Und.	Vr. Unit.	Iva	Valor total
36	30031	TUBO PVC PRESION 1" * 6 MTS RDE 21 GERFOR 100099	1	UND	$ 29,580.00	19	$ 29,580.00
37	31018	TEE PE100 AGUA 63MM PN10 RDE 17 NEGRA EXTRUCOL	1	UND	$ 99,483.00	19	$ 99,483.00
38	3106	VALVULA PVC 1/2 LISA CIERRE RAP SUKRA (UE=320)	1	UND	$ 18,750.00	19	$ 18,750.00
39	33487	TAPON PE100 AGUA 160MM METRICO PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO EXTRUCOL	1	UND	$ 318,517.00	19	$ 318,517.00
40	35140	SOLDADURA PVC VERDE 1/4 SUPRASOLD GERFOR 101047 UE(12)	1	UND	$ 104,370.00	19	$ 104,370.00
41	39129	CODO PE100 90MM*45 PN10 RDE17 EXTRUCOL	1	UND	$ 190,847.00	19	$ 190,847.00
42	44465	CODO ALCANTARILLADO CORRUGADA 90 X 110 MM 100069	1	UND	$ 76,451.00	19	$ 76,451.00
43	4449	YEE SANITARIA 3 GERFOR 100609 (CAJA*24 UNID)	1	UND	$ 15,924.00	19	$ 15,924.00
44	5098	YEE SANITARIA 3*2 GERFOR GERFOR 100612 UE(30)	1	UND	$ 15,034.00	19	$ 15,034.00
45	54418	TUBO PE100 AGUA 63MM PN16 RDE 11XMT NEGRA LINEA AZUL ROLLO 100MT EXTRUCOL	1	UND	$ 23,005.00	19	$ 23,005.00
46	6089	LIMPIADOR PVC-CPVC 1/4 SUPRASOLD GERFOR 101040 UE(12)	1	UND	$ 50,252.00	19	$ 50,252.00
47	6300	TEE PRESION RED 1"1/2 GERFOR GERFOR 100563 (BOLSA*50 UNID)	1	UND	$ 4,286.00	19	$ 4,286.00
48	647	SIFON SANITARIO S/R 2 GERFOR 100594 (CAJA*30 UNID)	1	UND	$ 5,613.00	19	$ 5,613.00
49	676	CODO SANITARIO C*C 4*45 GERFOR 100613 (CAJA*24 UNID)	1	UND	$ 15,034.00	19	$ 15,034.00
50	677	YEE SANITARIA 2 GERFOR 100642 (CAJA*30 UNID)	1	UND	$ 7,756.00	19	$ 7,756.00
51	689	YEE SANITARIA 4 GERFOR 100611 (CAJA*17 UNID)	1	UND	$ 27,681.00	19	$ 27,681.00

Observaciones:

DUQUE CORTINEZ RICHARD
Asesor de Ventas

Subtotal	$ 3,428,382.49
(+) Iva	$ 651,013
Total General	$4,077,395

CONSIGNAR A NOMBRE DE INVESAMIK S.A.S. A LAS SIGUIENTES CUENTAS CORRIENTES:

Banco de Bogota	467055471
Banco de Occidente	80809218-7
Davivienda	028568999783
Banco Agrario	3! 6100081097
Bancolombia	77036547943

La satisfacción del cliente .. Un compromiso de TODOS !!

Impreso: 18/01/2023 5:38:06p. m

Sumatec

SUMATEC S.A.S
NIT. 890800788-7
VIA 40 # 70-86
TEL. 3580188
BARRANQUILLA

COTIZACION
5565777
FECHA:
14 February

Sumatec

CLIENTE: 901501273 **SEDE** 1 CONSORCIO JCO MALLORQUIN
DIRECCIÓN: CR 59 64 - 125 BRR EL PRADO **CIUDAD** BARRANQUILLA
TELS: 3682818 **VENDEDOR** NJOB NESTOR JOSE OSORIO
TASA DE CAMBIO: 1.00

CODIGO	NOMBRE	MARCA	IVA %	CANT	PRECIO BASE	PRECIO TOTAL
045201124	ASTM TORNILLO A-325 GALV. CAL 5/8"2.1/2"	SUMO 6(T)	19	1.00	4,203.00	4,203.00
100012000	TN2H TUERCA 2H GALV. CAL 5/8"	SUMO 6(T)	19	1.00	1,662.00	1,662.00

Entregar antes del : 2/15/23 12:00 AM

Valido hasta del : 3/16/23 12:00 AM

SUBTOTAL	**5,865.00**
IVA:	**1,114.35**
TOTAL:	**6,979.35**

DETALLE: Validez oferta 10 dias - entrega inmediata

Elaborado por

Aceptado por

SUMATEC S.A.S. expresamente hace constar que la presente cotización solo aplica para la planta y para los procesos informados por el cliente, y no garantizamos la aplicación de los productos o bienes, en sitio diferente al considerado en la cotización, ni para procesos diferentes a los informados por el cliente al momento de la cotización.

Barranquilla, 28 de enero de 2023

Señores:

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

E mail: *consorciojcomallorquin@gmail.com*

REF: COTIZACION No. 1664-1

Apreciado Señor:

De acuerdo con su amable solicitud, le estamos enviando nuestra propuesta para la **FABRICACION TANQUES CILINDRICOS VERTICALES Y RECTANGULAR COLGANTE DE ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y RECTANGULAR BASE – PISO EN PRFV,** en plástico reforzado con fibra de vidrio de acuerdo con las especificaciones y condiciones de venta que a continuación se detalla:

ITEM 1 – FABRICACION TANQUE CILINDRICO VERTICAL DE 90M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PRFV.

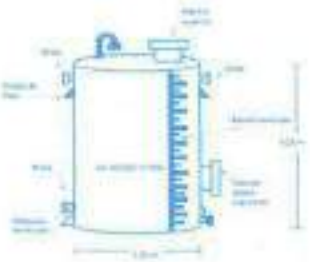
ARTÍCULO	TANQUE INDUSTRIAL CILÍNDRICO VERTICAL PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 90 m 3 EN PRFV
PROTOTIPO	 

DISEÑO	TANQUE INDUSTRIAL CILÍNDRICO VERTICAL PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 90 m 3 EN PRFV	
ESPECIFICACIONES	CAPACIDAD (m 3)	90
	DIÁMETRO (m)	4,00
	ALTURA (m)	7,20
	ESPESOR (mm)	10
PRODUCTO A CONTENER	AGUA POTABLE	
PRESIÓN DE TRABAJO	ATMOSFÉRICA	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AMBENTE	
ACCESORIOS	Una (1) Entrada brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Una (1) Succion brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Un (1) Rebose brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Un (1) drenaje brida tipo norma ANSI B 16,5 d	
	Un (1) cuello de ganso	
	Anillos perimetralesen para darle mayor resistencia mecánica al tanque	
	Un (1) man hole con tapa parte superior de 24" de diámetro	
	Un (1) man hole con tapa parte lateral de 24" de diámetro	
	Banda traslucida indicadora de nivel	
	Escalera tipo gato con guarda hombre	
	Cuatro (4) Mensulas de anclaje	
	Dos (2) orejas de izaje	
ACABADO	Exterior: Grabado natural de la fibra, pintado con geal coat de color Blanco Ref. 886 el cual tiene un aditivo absorbedor ultravioleta (Anti UV) para garantizar una menor degradación causada por la luz. Interior: Totalmente liso.	

VALOR DE LA PROPUESTA:

CANT	DESCRIPCION	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
2	TANQUE INDUSTRIAL CILÍNDRICO VERTICAL PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 90 m 3 EN PRFV	$76.857.572	$ 153.715.144
SUBTOTAL			$ 153.715.144
IVA 19%			$ 29.205.877
VALOR TOTAL			$ 182.921.021

ITEM 02.- FABRICACION TANQUE CILINDRICO VERTICAL DE 30M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PRFV.

ARTÍCULO	TANQUE CILÍNDRICO VERTICAL PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA DE 30M3 LITROS EN PRFV
PROTOTIPO	 

DISEÑO		
ESPECIFICACIONES	CAPACIDAD M3	30
	DIÁMETRO (m)	3,00
	ALTURA (m)	4,25
	ESPESOR (mm)	6
PRODUCTO A CONTENER	AGUA	
PRESIÓN DE TRABAJO	ATMOSFÉRICA	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AMBIENTE	
ACCESORIOS	Una (1) Entrada brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Una (1) Salida brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Un (1) Rebose brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Un (1) drenaje brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Un (1) venteo brida tipo norma ANSI B 16,5	
	Anillos perimetrales, para darle mayor resistencia mecánica al tanque	
	Un (1) man hole con tapa parte superior de 24" de diámetro con su respectiva tornillería	
	Un (1) man hole con tapa parte lateral de 24" de diámetro con su respectiva tornillería	
	Una escalera tipo gato con guarda hombre	
	Dos (2) Mensulas de anclaje	
	Dos (2) orejas de izaje	
ACABADO	Exterior: Grabado natural de la fibra, pintado con geal coat de color Blanco Ref. 886 el cual tiene un aditivo absorbedor ultravioleta (Anti UV) para garantizar una menor degradación causada por la luz. Interior: Totalmente liso.	

VALOR DE LA PROPUESTA

CANT	DESCRIPCION	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	TANQUE INDUSTRIAL CILÍNDRICO VERTICAL DE 30m3 EN PRFV PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PRFV	$26.755.700	$26.755.700
SUBTOTAL			$26.755.700
IVA 19%			$5.083.583
VALOR TOTAL			$31.839.283

ITEM 03.- FABRICACION TANQUE RECTANGULAR COLGANTE DE 5.6M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN PRFV.

ARTÍCULO	TANQUE RECTANGULAR COLGANTE DE 5,6M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS REDISUALES EN PRFV
PROTOTIPO	 

DISEÑO	TANQUE RECTANGULAR COLGANTE DE 5,6M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS REDISUALES EN PRFV	
ESPECIFICACIONES	CAPACIDAD (m)3	5,6
	LARGO (m)	4,00
	ANCHO (m)	2,00
	ALTO (m)	0,70
	ESPESOR (mm)	6
PRODUCTO A CONTENER	AGUA RESIDUALES	
PRESIÓN DE TRABAJO	ATMOSFÉRICA	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AMBIENTE	
ACCESORIOS	Una (1) Entrada brida tipo norma ANSI B16,5 DIAMETRO 4"	
	Dos (2) Salida brida tipo norma ANSI B16,5 DIAMETRO 4"	
	Una (1) Venteo brida tipo norma ANSI B16,5 DIAMETRO 4"	
	Un (1) manhol rectangular con tapa semicurva 0,60*1,50*0,30 m	
	Un (1) un reservorio para bomba sumergible de aguas residuales	
	Una (1) estructura metalica de refuerzo externo entrelazada para darle mayor resistencia mecanica en angulo 2" x 2x 1/8 y perfiles de 2" x 2 calibre 16 distanciado a 0,50 m cada uno, embebida en PRFV	
ACABADO	Exterior: Grabado natural de la fibra, pintado con geal coat de color Blanco/ Gris Ref. 886 el cual tiene un aditivo absorbedor ultravioleta (Anti UV) para garantizar una menor degradación causada por la luz. Interior: totalmente liso.	

VALOR DE LA PROPUESTA:

CANT	DESCRIPCION	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	TANQUE RECTANGULAR COLGANTE DE 5,6M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS REDISUALES EN PRFV	$ 17.082.449	$ 17.082.449
SUBTOTAL			$ 17.082.449
IVA 19%			$3.245.665
VALOR TOTAL			$20.328.114

ITEM 04.- FABRICACION TANQUE RECTANGULAR BASE PISO DE 10.8M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CON GACETA PARA BOMBAS EN PRFV.

ARTÍCULO	TANQUE RECTANGULAR BASE PISO DE 10,8 M3 PARA ALMACENAMIENTO DE AGUAS REDISUALES CON GACETA PARA BOMBAS EN PRFV
PROTOTIPO	 

DISEÑO		
ESPECIFICACIONES TANQUE RECTANGULAR	CAPACIDAD (m3)	10,8
	LARGO (m)	3,00
	ANCHO (m)	2,00
	ALTO (m)	1,80-2,05
	ESPESOR (mm)	6
ESPECIFICACIONES GACETA PARA BOMBAS	LARGO (m)	2,30
	ANCHO (m)	1,60
	ALTO (m)	1,80
	ESPESOR (mm)	5
PRODUCTO A CONTENER	AGUA RESIDUALES	
PRESIÓN DE TRABAJO	ATMOSFÉRICA	
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AMBIENTE	
ACCESORIOS DE TANQUE RECTANGULAR	Una (1) Entrada brida tipo norma ANSI B16,5 DIAMETRO 4"	
	Dos (2) Salida brida tipo norma ANSI B16.5 DIAMETRO 4"	
	Una (1) Venteo brida tipo norma ANSI B16,5 DIAMETRO 4"	
	Un (1) manhol rectangular con tapa semicurva 0,60*1,80*0,30 m	
	Una (1) estructura metalica de refuerzo externo entrelazada para darle mayor resistencia mecanica en angulo 2" x 2x 1/8 y perfiles de 2" x 2 calibre 16 distanciado a 0,50 m cada uno, endebida en PRFV	
ACCESORIOS DE GACETA	Un (1) manhol rectangular con tapa semicurva 0,60*1,80*0,30 m	
ACABADO	Exterior: Grabado natural de la fibra, pintado con geal coat de color Blanco/ Gris Ref. 886 el cual tiene un aditivo absorbedor ultravioleta (Anti UV) para garantizar una menor degradación causada por la luz. Interior: totalmente liso.	

para laminado estándar.

Se usa en sistemas de resinas termo fijas, en moldeo manual y como refuerzo para laminados.

- Fibra de vidrio Woven Roving: Son mantas tejidas construidas por el entrecruzamiento de filamentos de Roving, es ampliamente usado en procesos manuales para hacer grandes estructuras tales como botes, Tanques, etc.

GARANTIA TANQUES: Se garantiza el producto por un periodo de dos (2) años por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Los tanques fabricados una vez entregado por nosotros, deben ser sometidos a un plan de mantenimiento preventivo y correctivo con una inspección mínima por año.

Condiciones:

Forma de pago:	50 % anticipo y 50% contra entrega
Tiempo de entrega:	A convenir.
Validez:	15 días
Fletes:	Por cuenta del comprador

Sin otro particular y a la espera de sus gratas noticias.

Erika Rosario

Dpto. de ventas

Barranquilla, 26 de enero de 2023

Señores:

CONSORCIO JCO MALLORQUIN

E mail: *consorciojcomallorquin@gmail.com*

REF: COTIZACION No. 1669

Apreciado Señor:

De acuerdo con su amable solicitud, le estamos enviando nuestra propuesta para la **FABRICACION DE CANALETAS EN PRFV,** en plástico reforzado con fibra de vidrio de acuerdo con las especificaciones y condiciones de venta que a continuación se detalla:

ITEM 1 – FABRICACION DE CANALETAS EN PRFV.

DISEÑO	CANALETA	
ESPECIFICACIONES	LARGO (ml)	49,52
	ANCHO (m)	0,30
	ALTURA (m)	0,25
	PESTAÑAS (m)	0,15
	ESPESOR (mm)	6
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	AMBIENTE	
ACCESORIOS	Bajante 2" (cantidad por definir el cliente)	
ACABADO	Exterior: Grabado natural de la fibra, pintado con geal coat de color Blanco Ref. 886 el cual tiene un aditivo absorbedor ultravioleta (Anti UV) para garantizar una menor degradación causada por la luz.	

VALOR DE LA PROPUESTA:

CANT/ ML	DESCRIPCION	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
49,52	FABRICACION DE CANALETA	$193.233	$9.568.898
SUBTOTAL			$9.568.898
IVA 19%			$ 1.818.091
VALOR TOTAL			$ 11.386.989

CANT	DESCRIPCION	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
1	Bajante de 2"	$42.600	$42.600
SUBTOTAL			$42.600
IVA 19%			$ 8.094
VALOR TOTAL			$ 50.694

Nota:

- ***Determinar la cantidad de bajantes.***
- ***No incluye instalación ni accesorios (ángulos, ni tornillería).***

NORMAS EN PRFV:

- ASTM D-4097 Specification fon contact molded glass fiber reinforced thermost resin chemical resistant tanks.
- ASTM C582 Specification for contact molded reinforced plastic laminates for corrosión resistant equipment
- Shoper strand, Hand lay Up y Spray Up según normas Icontec 2888 equivalente a la norma ASTM 582

MATERIALES UTILIZADOS:

- Resina Ref. 805 de Andercol: Con la cual se obtienen laminados resilientes, con alta resistencia mecánica, buena rigidez y excelente resistencia al
- Fibra de vidrio: Matt 700 americana de 450 g/m² de densidad, Es una colchoneta de hilos cortados, distribuidos multidireccionalmente en un solo plano, está diseñada para usarse en sistemas de resinas poliéster ortoftálicas, isoftalicas, viniliester o opóxicas. Es ideal para aplicaciones de moldeo abierto a baja presión, como soporte del Gealcoat y como refuerzo para laminado estándar.

  Se usa en sistemas de resinas termo fijas, en moldeo manual y como refuerzo para laminados.

- Fibra de vidrio Woven Roving: Son mantas tejidas construidas por el entrecruzamiento de filamentos de Roving, es ampliamente usado en procesos manuales para hacer grandes estructuras tales como botes, Tanques, etc.

GARANTIA : Se garantiza el producto por un periodo de dos (2) años por defectos de fabricación o falla en la materia prima, operando en las condiciones solicitadas. Las canaletas una vez entregadas por nosotros, deben ser sometidos a un plan de mantenimiento preventivo (dos años) y luego con una inspección mínima por año debe de ser sometida a un mantenimiento correctivo.

Condiciones:

Forma de pago:	50 % anticipo y 50% contra entrega
Tiempo de entrega:	A convenir.
Validez:	15 días
Fletes:	Por cuenta del comprador

Sin otro particular y a la espera de sus gratas noticias.

Erika Rosario
Dpto. de ventas

Señores: CONSORCIO JCD MALLORQUIN

Atencion: Wiver De La hoz Charris

Telf: 3682818

Celular: 301 3543792

E-mail: wdelahoz@grupojacyr.com

Ref: VALVULAS

COTIZACION No: ZN2023131

NIT. 900349963-1

Fecha: 14/02/2023

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	VALVULAS DE CONTROL DE ALTITUD DN 3"	1	14,833,200.00	14,833,200.00
2	VALVULAS DE CONTROL FLOTADORA REGULANTE DN 3"	1	8,083,200.00	8,083,200.00
		SUB TOTAL	COP $	12,915,200.00
		Iva	19.80%	4,353,888.00
		Total -->	COP $	27,269,088.00

Condiciones Comerciales

Lugar de Entrega: A CONVENIR

Tiempo de Entrega: A CONVENIR

Moneda: COP $

Forma de Pago: CONTADO

Validez de la Oferta 20 DIAS

Atentamente,

Observaciones :

Elaborado por: BT

IVAN OROZCO CASTILLO

Cargo: JEFE DE SERVICIOS ZONA NORTE

Celular 316 7066854

E-mail: comercial@fimaca.com.co

Fimaca Colombia S.A.S. NIT. 900349963-1
Avenida Circunvalar # 3-79 Bodega 18 Parque Industrial EUROPARK Barranquilla. Telfs: +57 (605) 386.19.01
Oficina Bogotá: Carrera 22 Nro. 19-19 Telfs: +57 (601) 751.93.34
www.fimaca.com - email info@fimaca.com.co

Señores: CONSORCIO 3CD MALLORQUIN

Atencion: Wiver De La hoz Charris

Telf: 3662818

Celular: 301 3543792

E-mail: wdelahoz@grupojpcor.com

Ref: VALVULAS

COTIZACION No: ZN2023131

NIT. 900349963-1

Fecha: 14/02/2023

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1. Condiciones Comerciales.

- Las ordenes de compra deberán ser enviadas mediante correo electrónico a la dirección info@fimaca.com.co .
- La forma de pago de los productos adquiridos, será la acordada en la propuesta económica aprobada por el cliente.
- Las cuentas bancarias habilitadas para recibir los pagos mediante consignación nacional o transferencia electrónica son las siguientes, se solicita colocar en el detalle del pago el numero de la factura que está siendo cancelada, el nombre del beneficiario es FIMACA COLOMBIA SAS – NIT 900.349.963-1
  - BANCOLOMBIA - Sucursal Buenavista – Barranquilla - No. de cuenta corriente: 554 - 58726640
  - BANCOLOMBIA - Sucursal El Polo – Bogotá No. de cuenta de ahorros: 033- 42686271
  - BANCO DAVIVIENDA - CCI – Bogotá - No. de cuenta corriente: 4725-69690747.
  - BANCO DE OCCIDENTE – Sucursal Plaza del Sol – Soledad – No. Cuenta corriente 838002998
- La fecha de facturación será la misma del despacho de los productos.
- Si el cliente se encuentra con cartera vencida no se realizarán despachos, hasta tanto se encuentre al día en sus obligaciones.
- Sobre el precio de venta se aplicará el porcentaje de impuesto a las Ventas u otro establecido al momento de facturación.
- El valor mínimo de facturación es de $500.000 antes de IVA

2. Entrega de mercancía

- Horario de atención en oficina: de lunes a viernes de las 7:30am a 5:30 pm y los sábados desde las 8:00 am hasta las 11 am, excepto los días domingo y festivos.
- Dirección de despacho: el pedido se enviará a la dirección de Envío consignada en la orden de Compra emitida por parte del cliente.
- Contrato de consignación: Los pedidos son despachados a los dos (2) días siguientes a su solicitud o de acuerdo con el contrato adjudicado con el cliente.
- Cobro de fletes: Se despacha mercancía con flete pre pagado cuando el monto de la orden de compra es igual o superior a $1.000.000 antes de IVA, si el valor es inferior a este monto, el cliente asume el costo del flete.
- Se recomienda al momento de la entrega revisar que la mercancía no presente ningún defecto o alteración, de ser así le solicitamos lo reciba y reportalo de forma inmediata. En los casos donde se entrega por intermedio de las transportadoras el reporte debe quedar registrado en la guía
- La responsabilidad de FIMACA COLOMBIA SAS va hasta la entrega del material en el lugar convenido con el cliente, sobre plataforma de camión.

3.Terminos de Garantía.

Los productos suministrados por FIMACA COLOMBIA SAS cuentan con una garantía de un (1) año a partir de la fecha de despacho de los mismos, exceptuando los siguientes eventos:

- Cuando el producto se haya utilizado en condiciones distintas a las normales o para las cuales fue diseñado.
- Cuando el producto presente muestras de haber recibido golpes accidentales o intencionales o se exponga a elementos nocivos como ácidos, fuego o cualquier otro.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas No Autorizadas por FIMACA COLOMBIA SAS
- La garantía no cubre roturas, raspones o deterioro en la pintura o acabados por uso normal de los productos, o por condiciones ambientales deficientes.
- La garantía no ampara daños resultantes de siniestros tales como incendios, fenómenos naturales como inundaciones, terremotos, o similares

Para hacer efectiva la garantía, el cliente deberá enviar el producto junto con un documento que indique la situación anormal presentada, a la planta en Barranquilla con flete previamente cancelado. FIMACA COLOMBIA SAS revisará y si es del caso autorizará el cambio del elemento o producto con flete prepagado por el medio de transporte que el Cliente indique hasta sus instalaciones. Si la devolución por garantía es procedente, se autorizará el cambio del elemento o producto con flete prepagado por el medio de transporte que el Cliente indique hasta sus instalaciones, y se realizará la nota de venta electrónica.

Solamente habrá lugar a reembolso en dinero cuando: El producto no admite reparación, cuando en virtud de la garantía se pide la reparación de los defectos, se repite la falla del bien y el consumidor en vez de nueva reparación pide que se le restituya el dinero; para los casos en que proceda la devolución en dinero, el monto cancelado se devolverá por el mismo medio en la que el cliente envío el pago. Los elementos o piezas que deban ser cambiados fuera del periodo de garantía, o que no sean cubiertas por ella, serán facturados junto con el valor el flete, previa autorización del cliente. El producto será enviado por el medio de transporte que el cliente indique hasta sus instalaciones. La vida útil de las válvulas, accesorios e hidrantes en condiciones normales de operación es de 10 años.

3. Devolución de Mercancía

Con el fin de afianzar la confianza de nuestros clientes y garantizar la calidad, idoneidad y seguridad de los productos que comercializamos y en cumplimiento de la reglamentación legal y técnica de nuestros productos, las políticas de devolución aplican bajo los siguientes parámetros:

- El cliente cuenta con 10 días hábiles luego de haber recibido el producto para solicitar la devolución por motivos de cambio.
- Cualquier devolución, será reembolsada en caso de proceder, por medio de una nota crédito, aplicable a una factura actual o futura.
- Solamente se aceptan devoluciones por causas atribuibles a FIMACA COLOMBIAS S.A.S por errores de despacho o problemas de calidad del producto, cuando este no cumple las características inherentes y atribuidas en la ficha técnica del producto de acuerdo con una evaluación y autorización del Área de Calidad de FIMACA COLOMBIA SAS, para lo cual se requiere por parte del cliente:
  - Reportar la no conformidad en un tiempo no mayor de 24 horas contadas desde la entrega de los productos por parte de FIMACA COLOMBIA S.A.S. no aplica para las entregas de mercancía en las instalaciones de la Compañía.
  - Si se identifica avería al momento de la entrega se debe reportar la no conformidad en la Guía de la transportadora, de lo contrario no procede la reclamación teniendo en cuenta que la transportadora asume como firma de recibido a conformidad sino registra observaciones sobre la misma.
  - Allegar la mercancía a las instalaciones de FIMACA junto con información detallada del evento o incidente que presente el producto, información específica del mismo y cantidades a devolver, documentos soporte como orden de compra, remisión y/o factura, y los formatos diligenciados que exija el fabricante.
- No se aceptan devoluciones por la compra de productos incorrectos por parte del cliente, por cancelaciones de pedido una vez recibido el producto, por baja rotación y/o elementos deteriorados, ni de productos alterados en su estado, calidad y/o funcionalidad.
- Las mercancías en devolución se recibirán reservándonos el derecho de descontar los gastos administrativos y/o de revisión técnica que ocasione la devolución.

Procedimiento de devolución

- Para solicitar una devolución que cumpla con las condiciones antes detalladas, el Cliente deberá enviar dentro del plazo establecido el(los) producto(s) o elemento(s) a Barranquilla junto con una comunicación escrita o correo electrónico con la siguiente información: Descripción del producto – Cantidad – Marca - Motivo de devolución (que cumpla las condiciones descritas en la presente política) - Nº. de factura
- Una vez recibida la solicitud y material por parte del Cliente, FIMACA COLOMBIA S.A.S. verificará que se cumplan las condiciones relacionadas en la presente política y notificará al Cliente la aceptación o rechazo de la misma.
- FIMACA COLOMBIA S.A.S., no AUTORIZA deducirse del pago de la factura correspondiente al producto en devolución y/o garantía sin que previamente haya sido aceptado, recibido y verificado el producto por la compañía, y se haya emitido el concepto de aceptación y rechazo de la solicitud.
- En casos excepcionales y por causas de cambio inherentes al cliente, FIMACA COLOMBIA S.A.S. puede aprobar el reintegro hasta del 90% del valor de la transacción siempre y cuando la mercancía se encuentre en buen estado y perfectas condiciones funcionales.

NOTA: Al comprar cualquier artículo el usuario acepta los términos y condiciones de estas políticas. Estos términos y condiciones están sujetos a cambios en cualquier momento, sin previo aviso, escrito o de cualquier otra forma. En consecuencia, por favor revise estos términos y condiciones cuidadosamente cada vez que Usted coloque una orden o al aceptar la entrega de los productos de FIMACA COLOMBIA S.A.S

Fimaca Colombia S.A.S. NIT. 900349963-1
Avenida Circunvalar # 3 79 Bodega 18 Parque Industrial EUROPARK Barranquilla. Telfs: +57 (605) 386.19.01
Oficina Bogotá: Carrera 22 Nro. 19-19 Telfs: +57 (601) 751.93.34
www.fimaca.com - email: info@fimaca.com.co

COTIZACION

No. COT-00067118

CENTRO ACEROS DEL CARIBE LTDA
Nit: 800221591
CL 31 28 62
PBX: 3370000 Fax:
Barranquilla



COTIZACION

Cliente

Nombre: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Nit/ CC: 901501273
Dirección: CRA 59 64 125
Ciudad: Barranquilla
Contacto: CONSORCIO JCO MALLORQUIN **Teléfono:** 3682818 -3690275

Fecha: 04/02/2023
Forma de pago: CON
Vendedor: TOVAR NOYA YERIS JAIR
Celular: 3232413482
Valido hasta: 04/02/2023 0:00:00
Precios y disponibilidad sujeto a cambios.

Item	U.M.	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Valor total	Peso Unit
9021090 TUBO SCH40 NEGRO 3 - ASTMA53A MTS	MTS	6,00	$84.218	$96.009	$505.308	11,27
9018090 TUBO SCH40 GALVA.3 -ASTMA-53 0,216	MTS	6,00	$115.613	$131.799	$693.678	11,69
9021080 TUBO SCH40 NEGRO 2 - ASTMA53A MTS	MTS	6,00	$40.580	$46.261	$243.480	5,44
9018060 TUBO SCH40 GALVA.2 -ASTMA-53 0,154	MTS	6,00	$53.626	$61.134	$321.756	5,66
9018050 TUBO SCH40 GALVA.1.1/2-ASTMA53 .145"	UND	1	$269.707	$51.244	$269.707	26
9021050 TUBO SCH40 NEGRO 1.1/2-ASTM53 0,145	UND	1	$181.266	$34.441	$181.266	24

Notas

Totales

Valor bruto:	$2.215.195
Descuentos:	$0
Sub Total:	$2.215.195
Valor impuestos:	$420.888
Total:	**$2.636.083**

Total KG:

ytovar
Elaborado

ytovar
Aprobado

Recibido

ORIGINAL

CONDUCIENDO EL FUTURO!

Barranquilla, 27 de febrero de 2023.

Señores
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Ciudad

Estimado Cliente:

De acuerdo a su solicitud, nos permitimos ofertarle los siguientes artículos:

ITEM	ARTICULO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	TORNILLO ACERO INOXIDABLE DE 8 MM X 60 MM	1 UND	USD 0.71	USD 0.71

CONDICIONES COMERCIALES:
Forma de Pago: 60% anticipado y 40% contraentrega.
IVA: El que rija al momento de la facturación.
Validez de la Oferta: 7 días, pasado el tiempo de validez no se garantiza precio y stock ofertado.
Entregas: A convenir.
Garantía: 1 año, por defectos de fabricación.
Material puesto en sus bodegas de Barranquilla.

NOTA: El material de los productos cotizados es AISI 316 – A4
Las facturas se liquidarán con la TRM del día del pago.
El valor cotizado incluye IVA

Cordialmente.

Daniel Carbonell

Daniel Carbonell Recio
Representante Legal
Segundo Suplente del Gerente

* Calle 73 Vía 40-260
* Tel: (57) (5) 3600022
* Fax: (57) (5) 3603848 * Fax Ventas: (57) (5) 3533374
* www.tcl.com.co * info@tcl.com.co
Barranquilla - Colombia

PEGATUTUBO S.A.S.

La nueva era de la calidad.

NIT 901047240-7
Régimen Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA
Resolución DIAN N° 18764043052998
Fecha 19/01/2023 - 19/01/2024
Autorización de Facturación Electrónica del FVE1 al FVE4000

Cl 23 6-11 Conjunto Residencial Agua Luna - Barrancas Guajira
Teléfono: 3165397123 - 3113096104

Departamento	Fecha		
Atlántico	23	02	2023

FACTURA DE VENTA NACIONAL

N° FVE13

Cliente: CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Dirección: CR 59 64 125
Email: wdelahoz@grupojacur.com
Vencimiento: Febrero 28 del 2023
Total de Lineas: 2

NIT: 901501273
Departamento: Atlántico
Forma de Pago: Contado
Hora emisión: 20:09:52

Fecha de firmado:
Teléfono: 3147788765
Medio de pago: Transferencia Débito Bancaria
Moneda: COP Colombia, Peso

#	CODIGO	CANT	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA	VR UNIT	TOTAL
1	01	1,00	ALQUILER DE EQUIPO EQUIPO DE TERMOFUSION MANUAL - SHDS 200 A2-RANGO 63MM HASTA 200MM-220 V.INCLUYE: ALINEADOR CON DOS MORDAZAS, PLANCHA, BISELADOR ELECTRICO. EL FLETE DE LOS EQUIPOS CORRE POR CUENTA DEL CLIENTE	DAY	$100.000,00	$100.000,00
2	03	1,00	SERVICIO DE OPERADOR ESTE VALOR POR DIA INCLUYE: ALIMENTACION, TRANSPORTE Y HOSPEDAJE DEL OPERADOR CERTIFICADO	WSD	$150.000,00	$150.000,00

SON: (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS PESOS)
CUFE:
NOTAS:

SUBTOTAL:	$250.000,00
IVA	$47.500,00
TOTAL:	$297.500,00

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	$250.000,00	19,00%	$47.500,00

Por favor consignar a la cuenta de Ahorros BANCOLOMBIA No. 19700005107 a nombre de PEGATUTUBO SAS

Firma Digital:
Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta.

Software:e-Factura Proveedor tecnológico: cadena. Nit. 830.959.339-0

facturalech

Concremóvil

- El Cliente debe tramitar y enviar a CONCREMOVIL los permisos y licencias de autoridades Municipales y/o departamentales para descargar, parquear, bombear concreto o trabajar en horarios especiales, vigentes, al momento de realizar la programación. En caso de no enviar esta documentación de manera oportuna, la programación no quedará registrada.
- Despachos de Lunes a Sábado de 6 a.m. a 6 p.m.
- Esta cotización estará vigente por 8 días calendario.
- **Somos auto-retenedores.**
- .

Forma de pago: Previo a los despachos consignando a la cuenta corriente de Bancolombia **No 302 46299251** a nombre de Concremovil S.A.S., **Nit.830.512.347-9**.

Cordialmente,

Federico Chams
Director Comercial y Técnico

FIMACA

LISTA DE PRECIOS



CALIDAD A SU ALCANCE

www.fimaca.com

LISTA DE PRECIOS

FIMACA

CALIDAD A SU ALCANCE

CONDICIONES DE VENTA

CONDICIONES DE VENTA

1. **Condiciones Comerciales.**

- Las órdenes de compra deberán ser enviadas mediante correo electrónico a la dirección info@fimaca.com.co .
- La forma de pago de los productos adquiridos, será la acordada en la propuesta económica aprobada por el cliente.
- Las cuentas bancarias habilitadas para recibir los pagos mediante consignación nacional o transferencia electrónica son las siguientes, se solicita colocar en el detalle del pago el número de la factura que está siendo cancelada, el nombre del beneficiario es FIMACA COLOMBIA SAS – NIT 900.349.963-1

  BANCOLOMBIA - Sucursal Buenavista – Barranquilla - No cuenta corriente: 554 - 58789640
  BANCOLOMBIA - Sucursal El Polo – Bogotá No. cuenta de ahorros: 033- 42695271
  BANCO DAVIVIENDA- CO – Bogotá - No. cuenta corriente: 4729-69990747
  BANCO DE OCCIDENTE – Sucursal Plaza del Sol – Soledad – No. Cuenta corriente 838002996

- La fecha de facturación será la misma del despacho de los productos.
- Si el cliente se encuentra con cartera vencida no se realizarán despachos, hasta tanto se encuentre al día en sus obligaciones.
- Sobre el precio de venta se aplicará el porcentaje de Impuesto a las Ventas u otro debidamente autorizado al momento de facturación.
- El valor mínimo de facturación es de $500.000 antes de IVA

2. **Entrega de mercancía**

- Horario de atención en oficina: de lunes a viernes de las 7:30am a 5:30pm y los sábados desde las 8:00 am hasta las 11 am, excepto los días domingo y festivos.
- Dirección de despacho: el pedido se envía a la dirección de Envío consignada en la orden de Compra emitida por parte del cliente.
- Contratos de consignación: Los pedidos son despachados a los dos (2) días siguientes a su solicitud o de acuerdo con el contrato adjudicado con el cliente.
- Cobro de fletes: Se despacha mercancía con flete pre pagado cuando el monto de la orden de compra es igual o superior a $1.000.000 antes de IVA, si el valor es inferior a este monto, el cliente asume el costo del flete.
- Se recomienda al momento de la entrega revisar que la mercancía no presenta ningún defecto o alteración, de ser así le solicitamos no recibirlo y repórtalo de forma inmediata. En los casos donde se entrega por intermedio de las transportadoras el reporte debe quedar registrado en la guía
- La responsabilidad de FIMACA COLOMBIA SAS es hasta la entrega del material en el lugar convenido con el cliente, sobre plataforma de camión.

3.**Términos de Garantía.**

- Los productos suministrados por FIMACA COLOMBIA SAS cuentan con una garantía de un (1) año a partir de la fecha de despacho de los mismos, exceptuando los siguientes eventos:
  - Cuando el producto se haya utilizado en condiciones distintas a las normales o para las cuales fue diseñado.
  - Cuando el producto presente muestras de haber recibido golpes accidentales o intencionales o se exponga a elementos nocivos como ácidos, fuego o cualquier otro.
  - Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas No Autorizadas por FIMACA COLOMBIA SAS
  - La garantía no cubre roturas, raspones o deterioro en la pintura o acabados por uso normal de los productos, o por condiciones ambientales deficientes.
  - La garantía no ampara daños resultantes de siniestros tales como incendios, fenómenos naturales como inundaciones, temblores, o similares
- Para hacer efectiva la garantía, el cliente deberá enviar el producto junto con un documento que indique la situación anómala presentada, a la planta en Barranquilla con flete previamente cancelado. FIMACA COLOMBIA SAS revisará y si es del caso autorizará el cambio del elemento o producto con flete prepagado por el medio de transporte que el Cliente indique hasta sus instalaciones. Si la devolución por garantía es procedente, se autorizará el cambio del elemento o producto con flete prepagado por el medio de transporte que el Cliente indique hasta sus instalaciones, y se realizará la nota de venta electrónica.
- Solamente habrá lugar a reembolso en dinero cuando: El producto no admite reparación, cuando en virtud de la garantía se pide la reparación de los defectos, se repite la falla del bien y el consumidor en vez de nueva reparación pide que se le restituya el dinero; para los casos en que proceda la devolución en dinero, el monto cancelado se devolverá por el mismo medio en la que el cliente emitió el pago. Los elementos o piezas que deban ser cambiados fuera del periodo de garantía, o que no sean cubiertos por ella, serán facturados junto con el valor del flete, previa autorización del cliente. El producto será enviado por el medio de transporte que el cliente indique hasta sus instalaciones. La vida útil de las válvulas, accesorios e hidrantes en condiciones normales de operación es de 10 años.

4. **Devolución de Mercancía**

- Con el fin de afianzar la confianza de nuestros clientes y garantizar la calidad, idoneidad y seguridad de los productos que comercializamos y en cumplimiento de la reglamentación legal y técnica de nuestros productos, las políticas de devolución aplican bajo los siguientes parámetros:
- El cliente cuenta con 10 días hábiles luego de haber recibido el producto para solicitar la devolución por motivos de cambio.
- Cualquier devolución, será reembolsada en caso de proceder, por medio de una nota crédito, aplicable a una factura actual o futura.
- Solamente se aceptan devoluciones por causas alusivas a FIMACA COLOMBIAS S.A.S por errores de despacho o problemas de calidad del producto, cuando este no cumple las características inherentes y atribuidas en la ficha técnica del producto de acuerdo con una evaluación y autorización del Área de Calidad de FIMACA COLOMBIA SAS, para lo cual se requiere por parte del cliente:
- Reportar la no conformidad en un tiempo no mayor de 24 horas contadas desde la entrega de los productos por parte de FIMACA COLOMBIA S.A.S; no aplica para las entregas de mercancía en las instalaciones de la Compañía.
- Si se identifica avería al momento de la entrega se debe reportar la no conformidad en la Guía de la transportadora, de lo contrario no procede la
- reclamación teniendo en cuenta que la transportadora asume como firma de recibido a conformidad sino registra observaciones sobre la misma.
- Allegar la mercancía a las instalaciones de FIMACA junto con información detallada del evento o incidente que presente el producto, información específica del mismo y cantidades a devolver, documentos soporte como orden de compra, remisión y/o factura, y los formatos diligenciados que exija el fabricante.
- No se aceptan devoluciones por la compra de productos incorrectos por parte del cliente, por cancelaciones de pedido una vez recibido el producto, por baja rotación y/o elementos deteriorados, ni de productos alterados en su estado, calidad y/o funcionalidad.
- Las mercancías en devolución se recibirán reservándonos el derecho de descontar los gastos administrativos y/o de revisión técnica que ocasione la devolución.

Procedimiento de devolución:

- Para solicitar una devolución que cumpla con las condiciones antes detalladas, el Cliente deberá enviar dentro del plazo establecido el(los) producto(s) o elemento(s) a Barranquilla junto con una comunicación escrita o correo electrónico con la siguiente información: Descripción del producto – Cantidad – Marca, Motivo de devolución (que cumpla las condiciones descritas en la presente política) - N°. de factura. Una vez recibida la solicitud y material por parte del Cliente, FIMACA COLOMBIA S.A.S. verificará que se cumplan las condiciones relacionadas en la presente política y notificará al Cliente la aceptación o rechazo de la misma. FIMACA COLOMBIA S.A.S., no AUTORIZA deducirse del pago de la factura correspondiente al producto en devolución y/o garantía sin que previamente haya sido aceptado, recibido y verificado el producto por la compañía, y se haya emitido el concepto de aceptación y rechazo de la solicitud. En casos excepcionales y por causas de cambio inherentes al cliente, FIMACA COLOMBIA S.A.S. puede aprobar el reintegro hasta del 90% del valor de la transacción, siempre y cuando la mercancía se encuentre en buen estado y perfectas condiciones funcionales.

NOTA: Al comprar cualquier artículo el usuario acepta los términos y condiciones de estas políticas. Estos términos y condiciones están sujetos a cambios en cualquier momento, sin previo aviso, escrito o de cualquier otra forma. En consecuencia, por favor revise estos términos y condiciones cuidadosamente cada vez que usted coloque una orden o al aceptar la entrega de los productos de FIMACA COLOMBIA S.A.S

FIMACA

CALIDAD A SU ALCANCE

LISTA DE PRECIOS

LÍNEA PARA DISTRIBUCIÓN

VÁLVULA COMPUERTA VÁSTAGO FIJO EXTREMO BRIDA

CÓD. ANSI	CÓD. ISO PN10/16	DN		PRECIO
VSI0040002	VSI0150050	2" / 50mm	$	491.000
VSI0040003	VSI0150080	3" / 80mm	$	774.000
VSI0040004	VSI0150100	4"/ 100mm	$	1.011.000
VSI0040006	VSI0150150	6" / 150mm	$	1.709.000
VSI0040008	VSI0151200	8"/ 200mm	$	2.525.000
VSI0040010	VSI0151250	10" / 250mm	$	4.530.000
VSI0040012	VSI0151300	12" / 300mm	$	6.089.000
VSI0040014	VSI0151350	14"/ 350mm	$	6.367.500
VSI0040016	VSI0151400	16"/ 400mm	$	12.702.900



VÁLVULA COMPUERTA VÁSTAGO FIJO EXTREMO LISO

CÓDIGO	DN		PRECIO
VSI0070002	2"	$	418.000
VSI0070003	3"	$	595.000
VSI0070004	4"	$	789.000
VSI0070006	6"	$	1.523.000
VSI0070008	8"	$	2.228.000
VSI0070010	10"	$	4.368.000
VSI0070012	12"	$	5.196.000



Válvulas accionadas con volante 10% adicional

FIMACA
CALIDAD A SU ALCANCE

LÍNEA PARA DISTRIBUCIÓN

VÁLVULA DE RETENCIÓN BRIDADA TIPO SWING CHECK



CÓDIGO	DN		PRECIO
V7810050	2" / 50mm	$	512.800
V7810080	3" / 80mm	$	742.700
V7810100	4"/ 100mm	$	1.008.600
V7810150	6" / 150mm	$	1.643.900
V7810200	8"/ 200mm	$	2.452.400
V7810250	10" / 250mm	$	4.340.400
V7810300	12" / 300mm	$	6.055.800

VÁLVULA VENTOSA COMBINADA – DOBLE CÁMARA - BRIDADA



CÓDIGO	DN		PRECIO
V7885050	2" / 50mm	$	898.500
V7885080	3" / 80mm	$	1.066.600
V7885100	4"/ 100mm	$	1.405.200

VÁLVULA VENTOSA CINÉTICA – UNA CÁMARA- BRIDADA



CÓDIGO	DN		PRECIO
V7884050	2" / 50mm	$	556.225
V7884080	3" / 80mm	$	676.620
V7884100	4"/ 100mm	$	995.490

VÁLVULA MARIPOSA DOBLE EXCÉNTRICA BRIDADA ASIENTO ACERO INOX

CÓD. ISO	CÓD. ANSI	DN		PRECIO
V7740250	V7730010	10" / 250mm	$	5.738.600
V7740300	V7730012	12" / 300mm	$	7.947.900
V7740350	V7730014	14"/ 350mm	$	10.226.500
V7740400	V7730016	16" / 400mm	$	12.255.000
V7740450	V7730018	18" / 450mm	$	15.456.400
V7740500	V7730020	20" / 500mm	$	20.453.000
V7740600	V7730024	24" / 600mm	$	26.260.900



VÁLVULA MARIPOSA WAFER DISCO ACERO INOX C/REDUCTOR

CÓDIGO	DN		PRECIO
V77020050	2" / 50mm	$	378.060
V77020080	3" / 80mm	$	478.360
V77020100	4"/ 100mm	$	621.580
V77020150	6" / 150mm	$	930.980
V77020200	8"/ 200mm	$	1.627.120
V77020250	10" / 250mm	$	2.294.580
V77020300	12" / 300mm	$	3.153.940



VÁLVULA MARIPOSA WAFER DISCO ACERO INOX C/PALANCA

CÓDIGO	DN		PRECIO
V77120050	50mm	$	280.720
V77120080	80mm	$	378.060
V77120100	100mm	$	507.030
V77120150	150mm	$	807.740



LÍNEA PARA DISTRIBUCIÓN

LISTA DE PRECIOS

FIMACA

CALIDAD A SU ALCANCE

LÍNEA PARA INSTALACIÓN Y REPARACIÓN



JUNTA DE EXPANSIÓN Y DESMONTAJE

COD. ANSI	COD. ISO	DN		PRECIO
V7790002	V7791050	2" / 50mm	$	416.000
V7790003	V7791080	3" / 80mm	$	661.900
V7790004	V7791100	4"/ 100mm	$	758.800
V7790006	V7791150	6" / 150mm	$	1.199.800
V7790008	V7791200	8"/ 200mm	$	1.811.400
V7790010	V7791250	10" / 250mm	$	2.384.300
V7790012	V7791300	12" / 300mm	$	2.851.300



JUNTA BRIDA CAMPANA UNIVERSAL

CÓDIGO	DN	RANGO		PRECIO
V6050002	2" / 50mm	59-72	$	120.600
V6050003	3" / 80mm	88-103	$	158.300
V6050004	4"/ 100mm	108-128	$	173.500
V6050006	6" / 150mm	158-182	$	289.800
V6050008	8"/ 200mm	218-235	$	373.400
V6050010	10" / 250mm	272-289	$	646.000
V6050012	12" /300mm	315-332	$	853.000



BRIDA DOBLE CÁMARA PARA PEAD

CÓDIGO	DN	DIAM TUBO		PRECIO
V7670063	2" / 50mm	63mm	$	100.500
V7670090	3" / 80mm	90mm	$	162.300
V7670110	4"/ 100mm	110mm	$	180.500
V7670160	6" / 150mm	160mm	$	329.000
V7670200	8"/ 200mm	200mm	$	490.900
V7670250	10" / 250mm	250mm	$	670.300
V7670315	12" / 300mm	315mm	$	885.300



JUNTA BRIDA CAMPANA AUTOBLOCANTE

CÓDIGO	DN	DIAM TUBO		PRECIO
V79841063	2" / 50mm	63mm	$	200.600
V79841090	3" / 80mm	90mm	$	266.900
V7984110	4"/ 100mm	110mm	$	304.300
V79841160	6" / 150mm	160mm	$	495.300
V79841200	8"/ 200mm	200mm	$	707.400
V79841250	10" / 250mm	250mm	$	1.061.100
V79841300	12" / 300mm	315mm	$	1.299.000

UNIÓN DRESSER

CÓDIGO	DN		PRECIO
V8360002	2" - 60.3 mm	$	92.600
V8360003	3" - 89.1 mm	$	160.200
V8360004	4" - 114.3 mm	$	199.400
V8360006	6" - 168.3 mm	$	444.900
V8360008	8" - 219.1 mm	$	654.800
V8360010	10" - 273.1 mm	$	782.900
V8360012	12" - 323.9 mm	$	996.400



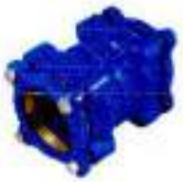
UNIÓN UNIVERSAL

CÓDIGO	DN	RANGO		PRECIO
V7890002	2" / 50mm	59-73	$	124.800
V7890003	3" / 80mm	88-103	$	157.200
V7890004	4"/ 100mm	108-128	$	174.000
V7890006	6" / 150mm	158-181	$	273.600
V78900061	6" / 150mm	167-189	$	359.900
V7900606	6" / 150mm	158-181x167-189	$	330.000
V7890008	8"/ 200mm	218-235	$	421.200
V78900081	8"/ 200mm	230-247	$	570.300
V79002220	8"/ 200mm	218-235 x 230-247	$	511.200
V7890010	10" / 250mm	272-289	$	726.000
V78900101	10" / 250mm	280-306	$	938.700
V79002525	10" / 250mm	272-289x280-306	$	867.600
V7890012	12" / 300mm	315-332	$	825.600
V78900121	12" / 300mm	351-368	$	1.077.000
V7903530	12" / 300mm	315-332x351-368	$	1.003.275



UNIÓN PARA PEAD

CÓDIGO	DN		PRECIO	CÓDIGO	DN		PRECIO
AUTOBLOCANTE (PEAD - PEAD)				MIXTA			
V7990063	63 mm	$	231.600	V79950063	63 / 59-73	$	175.700
V7990090	90 mm	$	343.900	V79950090	90 / 88-103	$	243.600
V7990110	110 mm	$	435.700	V79950110	110 / 108-128	$	268.700
V7990160	160 mm	$	658.100	V79950160	160 / 158-181	$	456.500
V7990200	200 mm	$	962.400	V79950200	200 / 218-235	$	690.300
V7990250	250 mm	$	1.240.000	V79950250	250 / 250-267	$	1.073.300
V7990315	315 mm	$	2.066.500	V79902501	315 / 272-289	$	955.600
				V79950315	315 / 315-333	$	1.278.700



LÍNEA PARA INSTALACIÓN Y REPARACIÓN

FIMACA
CALIDAD A SU ALCANCE

BRIDA LOCA



CÓDIGO	DN		PRECIO
V0920063	2" - 63 mm	$	40.700
V0920090	3" - 90 mm	$	51.700
V0920110	4" - 110 mm	$	61.600
V0920160	6" - 160 mm	$	81.400
V0920200	8" - 200 mm	$	101.200
V0920250	10" - 250 mm	$	190.300
V0920315	12" - 315 mm	$	345.400

BRIDA ROSCADA



CÓD ISO	CÓD. ANSI	DN		PRECIO
V1100050	V1120002	2"	$	60.000
V1100080	V1120003	3"	$	102.000
V1100100	V1120004	4"	$	143.000
V1100150	V1120006	6"	$	179.000
V1100200	V1120008	8"	$	268.000

FILTRO TIPO Y EXTREMO BRIDA



CÓDIGO	DN		PRECIO
V7430050	2" / 50mm	$	385.000
V7430080	3" / 80mm	$	623.200
V7430100	4"/ 100mm	$	888.400
V7430150	6" / 150mm	$	1.912.600
V7430200	8"/ 200mm	$	3.007.900
V7430250	10" / 250mm	$	5.647.800
V7430300	12" / 300mm	$	7.679.400

CODO TERMOFUSIÓN 90° PE100

CÓD. PN10	CÓD. PN16	DN	PN10 – SDR17	PN16 – SDR10
	V5101000063	2" - 63 mm	$	$ 54.000
	V5101000075	2 ½" - 75 mm	$	$ 71.000
V5100000090	V5101000090	3" - 90 mm	$ 81.000	$ 89.000
V5100000110	V5101000110	4" - 110mm	$ 162.000	$ 178.000
V5100000160	V5101000160	6" - 160 mm	$ 346.000	$ 380.000

REDUCCIÓN TERMOFUSIÓN PE100

CÓD. PN10	CÓD. PN16	DN	PN10 – SDR17	PN16 – SDR10
	V5121007506	75mm * 63 mm		$ 65.000
V5120009006	V5121009006	90mm * 63 mm	$ 87.000	$ 87.000
V5120011009	V5121011009	110mm * 90 mm	$ 142.000	$ 142.000
V5120016009	V5121016009	160mm * 90 mm	$ 169.000	$ 169.000
V5120016011	V5121016011	160mm * 110 mm	$ 150.000	$ 150.000
V5120020016	V5121020016	200mm * 160 mm	$ 201.000	$ 201.000
V5120025020	V5121025020	250mm * 200 mm	$ 554.000	$ 554.000

TEE TERMOFUSIÓN PE100

CÓD. PN10	CÓD. PN16	DN	PN10 – SDR17	PN16 – SDR10
	V5131007506	75mm * 63 mm		$ 71.000
V5130009006	V5131009006	90mm * 63 mm	$ 71.000	$ 77.000
V5130000090	V5131000090	90 mm	$ 66.000	$ 95.000
V5130011009	V5131011009	110 mm * 90 mm	$ 98.000	$ 134.000
V5130000110	V5131000110	110 mm	$ 100.000	$ 198.000
V5130016011	V5131016011	160 mm * 110 mm	$ 261.000	$ 352.000
V5130000160	V5131000160	160 mm	$ 408.000	$ 490.000
V5130020016	V5131020016	200 mm * 160 mm	$ 480.000	$ 525.000
V5130000200	V5131000200	200 mm	$ 555.000	$ 650.000






TAPÓN TERMOFUSIÓN PE100

CÓD. PN10	CÓD. PN16	DN	PN10 – SDR17	PN16 – SDR10
V5151000063	V5150000063	63 mm		$ 39.000
V5151000075	V5150000075	75 mm		$ 58.000
V5151000090	V5150000090	90 mm		$ 68.000
V5151000110	V5150000110	110 mm	$ 80.000	$ 93.000
V5151000125	V5150000125	125 mm	$ 85.000	$ 96.000
V5151000140	V5150000160	160 mm	$ 131.000	$ 131.000

PORTA BRIDA TERMOFUSIÓN PE100

CÓD. PN10	CÓD. PN16	DN	PN10 – SDR17	PN16 – SDR10
	V5161000063	63 mm		$ 22.000
	V5161000075	75 mm		$ 35.000
	V5161000090	90 mm		$ 37.000
V5160000110	V5161000110	110 mm	$ 61.000	$ 73.000
V5160000125	V5161000125	125 mm	$ 80.000	$ 110.000
V5160000160	V5161000160	160 mm	$ 124.000	$ 145.000
V5160000200	V5161000200	200 mm	$ 203.000	$ 232.000
V5160000250	V5161000250	250 mm	$ 275.000	$ 295.000
V5160000315	V5161000315	315 mm	$ 552.000	$ 655.000
V5160000355	V5161000355	355 mm	$ 884.000	$ 1.225.000
V5160000400	V5161000400	400 mm	$ 1.500.000	$ 1.800.000





HIDRANTE EXTREMO BRIDA CON 2 Y 3 BOCAS

CÓDIGO	DN	BOCAS		PRECIO
V072B0050	2" / 50mm	2	$	2.544.400
V072B0080	3" / 80mm	2	$	3.181.300
V072B0100	4"/ 100mm	2	$	3.831.300
V072C0100	4"/ 100mm	3	$	4.469.100
V072C0150	6" / 150mm	3	$	6.731.300

HIDRANTE EXTREMO LISO CON 2 Y 3 BOCAS

CÓDIGO	DN	BOCAS		PRECIO
V072B1080	3" / 80mm	2	$	3.079.800
V072B1100	4"/ 100mm	2	$	3.703.100
V072C1100	4"/ 100mm	3	$	4.340.900
V072C1150	6" / 150mm	3	$	6.515.300





LÍNEA COMERCIAL Y DOMICILIARIO

TAPA EN HD



CÓDIGO	TIPO	PRECIO
V2670051	D400 – Tapa tráfico pesado. apertura 180°	$ 733.000
V26700511	D400 – Tapa tráfico pesado. apertura 180° Con tornillo de seguridad T1	$ 880.000
V2670127	B125 – Tráfico mediano. apertura 110°	$ 500.000

CAJA PARA MEDIDOR



CÓDIGO	TIPO	PRECIO
V2667603	Tapa en HD - Con mirilla y tornillo de seguridad estándar	$ 85.000
V26676031	Tapa en HD - Con mirilla y tornillo de seguridad especial	$ 95.000
V2669901	Tapa en plástico con mirilla y tornillo estándar	$ 55.850

COLLAR DE DERIVACIÓN TORNILLO INOXIDABLE

DN	RANGO	Salida ½"	PRECIO	Salida ¾"	PRECIO
2"/50mm	59-71mm	V2292J050	$ 56.430	V2292K050	$ 67.716
3"/80mm	88-107mm	V2292J080	$ 72.930	V2292K080	$ 87.516
4"/100mm	107-128mm	V2292J100	$ 79.200	V2292K100	$ 95.040
6"/ 150mm	158-182mm	V2292J150	$ 85.800	V2292K150	$ 102.960

DN	RANGO	Salida 1"	PRECIO
2"/50mm	59-71mm	V2292L050	$ 81.300
3"/80mm	88-107mm	V2292L080	$ 105.100
4"/100mm	107-128mm	V2292L100	$ 114.100
6"/ 150mm	158-182mm	V2292L150	$ 123.600

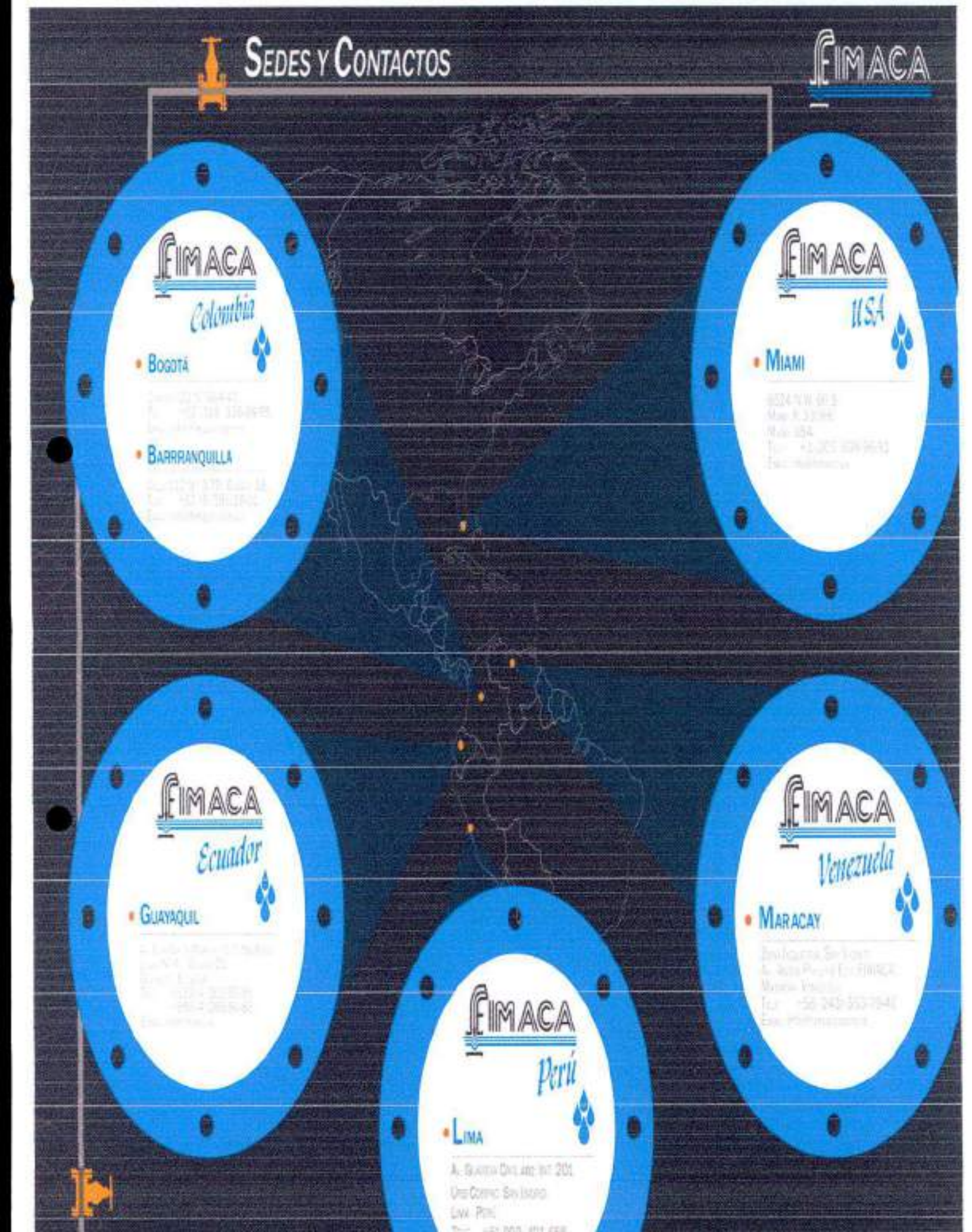


DN	RANGO	Salida 2"	PRECIO
3"/80mm	88-107mm	V2292P080	$ 127.000
4"/100mm	107-128mm	V2292P100	$ 164.400
6"/ 150mm	158-182mm	V2292P150	$ 178.000

Estos precios no incluyen IVA, y están sujetos a cambio sin previo aviso

Sedes y Contactos

FIMACA



FIMACA Colombia

- Bogotá
- Barranquilla

FIMACA USA

- Miami

FIMACA Ecuador

- Guayaquil

FIMACA Perú

- Lima

FIMACA Venezuela

- Maracay



MAQUINARIAS & SOLUCIONES S.A.S - .
NIT: 900.130.896-4 RÉGIMEN IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS - IVA
Actividad Económica 4653 Tarifa Renta 0.40%
CALLE 45 N°46-239 - BARRANQUILLA - ATLÁNTICO
Teléfonos: 3700820 3703265 Celular: 3700875
No somos Autorretenedores - No somos Grandes Contribuyentes
Actividad ICA: 204 9.60 x mil

Cliente	CONSORCIO JCO MALLORQUIN - CONSORCIO JCO MALLORQUIN		
Dirección	CARRERA 59 64-125		
Ciudad	BARRANQUILLA ATLÁNTICO		
País	COLOMBIA	**C.C ó NIT**	901.501.273-2
Teléfono		**Celular**	
Vendedor	REBOLLEDO BARRIOS JAILER ALFREDO -		

COTIZACIÓN
N° 0000003023

Fecha	01/02/2023
Vence	02/02/2023
Plazo	Credito a 1 Dia
Moneda	Peso
Tasa de Cambio	1.0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND	Vr UNITARIO	CANTIDAD	%DSC	%IVA	%RTF	VALOR
11-NE 3 30-4-220	BOMBA SUMERGIBLE 3HP 220V 3" (1C0027)	UNI	5,193,277	2	0.00	19.00	0.00	10,386,554
11-2015 HHE-6,6-3	BOMBA ALTA PRESION CON MOTOR ELECTRICO 2" X 2" 6,6HP 3F 220/440 (1E0530)	UNI	2,924,370	1	0.00	19.00	0.00	2,924,370

		Vr. BASE	%IVA	%IC	Vr. IMPTO
Despachar a	CONSORCIO JCO MALLORQUIN	13,310,924	19.00	0.00	2,529,076
Dirección	CARRERA 59 64-125				
Ciudad	BARRANQUILLA				
Departamento	ATLÁNTICO				
Teléfono					
Zona					

SUBTOTAL	**13,310,924**
-Descuento	0
-Otros Dsctos	0
Base Gravable	**13,310,924**
+IVA	2,529,075
+ImpoConsumo	0
-ReteFuente	0
-ICA Retenido	0
-IVA Retenido	0
TOTAL NETO	**$ 15,839,999**

SON: QUINCE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS CON 00/100 M/L

Observaciones:

Jailer Rebolledo	**Proveedor**	**Aceptada y Recibido**

Bombas Alta Presión

W·M PUMPS

Fabricado por
Barnes de Colombia S.A
Bogotá - Colombia

Modelo	Descripción anterior	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Potencia (hp)	Etapas	Fases	Voltaje (v)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	Precio
QE 1.5 30-1 CE	1515 HCE-3-1 CE	1E0031	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	3,0	1	1	220	50	75	$ 2.779.000
QE 1.5 30-1	Motor WEG	1E0565	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	3,0	1	1	220	50	75	$ 2.216.000
QE 1.5 30	1515 HCE-3-3	1E0510	1 1/2" NPT	1 1/2" NPT	3,0	1	3	220/440	50	75	$ 2.114.000

Modelo	Descripción anterior	Ref.	Ø Succión	Ø Descarga	Potencia (hp)	Etapas	Fases	Voltaje (V)	H máx. (mca) *	Q máx. (gpm) **	Precio
QE 1.5 60	2015EH-6.6-3	1E0554	2" NPT	1 1/2" NPT	6,0	1	3	220/440	50	160	$ 3.298.000
QE 1.5 75	2015EH-7.5-3	1E0536	2" NPT	1 1/2" NPT	7,5	1	3	220/440	64	168	$ 3.355.000
QE 1.5 100	2015EH-10-3	1E0537	2" NPT	1 1/2" NPT	10,0	1	3	220/440	77	178	$ 4.230.000
QE 1.5 150	2015EH-15-3	1E0538	2" NPT	1 1/2" NPT	15,0	1	3	220/440	88	200	$ 5.335.000
KE 1.5 100	2015EC-10-3	1E0525	2" NPT	1 1/2" NPT	10,0	1	3	220/440	69	190	$ 4.230.000
KE 1.5 150	2015EC-15-3	1E0526	2" NPT	1 1/2" NPT	15,0	1	3	220/440	78	210	$ 5.335.000
KE 1.5 200	N/A	1E0557	2" NPT	1 1/2" NPT	20,0	1	3	220/440	87	235	$ 6.860.000
KE 1.5 250	2015EC-25-3	1E0527	2" NPT	1 1/2" NPT	25,0	1	3	220/440	97	240	$ 7.450.000
HE 2 50-1 CE	2015 HHE-5-1 CE	1E0549	2" NPT	2" NPT	5,0	1	1	220	53	92	$ 7.775.000
HE 2 50	2015 HHE-5-3	1E0528	2" NPT	2" NPT	5,0	1	3	220/440	53	92	$ 2.094.000
HE 2 60	2015 HHE-6.6-3	1E0530	2" NPT	2" NPT	6,0	1	3	220/440	61	111	$ 3.170.000
HE 2 75-1	HE 2 75-1	1E0567	2" NPT	2" NPT	7,5	1	1	220	68	118	$ 10.532.000
HE 2 75	2015 HHE-7.5-3	1E0531	2" NPT	2" NPT	7,5	1	3	220/440	68	118	$ 3.373.000
HE 2 100	N/A	1E0582	2" NPT	2" NPT	10,0	1	3	220/440	80	135	$ 4.180.000
HE 2 100-1	N/A	1E0073	2" NPT	2" NPT	10,0	1	1	230	80	135	$ 12.090.000
HE 2 100-2	2022 HHE-10-3	1E0546	2" NPT	2" NPT	10,0	2	3	220/440	124	130	$ 6.150.000
HE 2 150-2	2022HHE-15-3	1E0547	2" NPT	2" NPT	15,0	2	3	220/440	150	140	$ 7.503.000
QE 2 50-1 CE	2015 HCE-5-1-C	1E0416	2" NPT	2" NPT	5,0	1	1	220	42	150	$ 7.775.000
QE 2 50	2015 HCE-5-3	1E0515	2" NPT	2" NPT	5,0	1	3	220/440	42	150	$ 2.766.000
QE 2 60	2015 HCE-6.6-3	1E0517	2" NPT	2" NPT	6,0	1	3	220/440	45	170	$ 3.263.000
QE 2 75	2015 HCE-7.5-3	1E0518	2" NPT	2" NPT	7,5	1	3	220/440	58	175	$ 3.337.000
QE 2 150	2520HCE-15-3	1E0522	2 1/2" B	2" B	15,0	1	3	220/440	50	328	$ 5.590.000
QE 2 200	N/A	1E0588	2 1/2" B	2" B	20,0	1	3	220/440	59	358	$ 7.060.000
QE 2 250	2520HCE-25-3	1E0523	2 1/2" B	2" B	25,0	1	3	220/440	70	383	$ 7.690.000
QE 2 300	2520HCE-30-3	1E0524	2 1/2" B	2" B	30,0	1	3	220/440	84	412	$ 9.950.000
QE 2 400	N/A	1E0589	2 1/2" B	2" B	40,0	1	3	220/440	97	436	$ 12.930.000
QE 2 500	N/A	1E0766	2 1/2" B	2" B	50,0	1	3	220/440	110	461	$ 15.690.000
HE 3 75-1	N/A	1E0563	3" NPT	3" NPT	7,5	1	1	230	68	120	$ 10.661.000
HE 3 75	2020 HHE-7.5	1E0553	3" NPT	3" NPT	7,5	1	3	220/440	70	120	$ 3.597.000
HE 3 100-1	N/A	1E0562	3" NPT	3" NPT	10,0	1	1	230	82	135	$ 12.180.000
HE 3 100	2020 HHE-10-3	1E0532	3" NPT	3" NPT	10,0	1	3	220/440	82	135	$ 4.441.000
HE 3 200-2	N/A	1E0567	3" NPT	3" NPT	20,0	2	3	220/440	163	150	$ 11.570.000
HE 3 250-2	N/A	1E0568	3" NPT	3" NPT	25,0	2	3	220/440	175	170	$ 12.760.000
QE 3 75	2020 HCE-7.5-3	1E0519	3" NPT	3" NPT	7,5	1	3	220/440	50	190	$ 3.610.000
QE 3 100	2020 HCE-10-3	1E0520	3" NPT	3" NPT	10,0	1	3	220/440	68	198	$ 4.362.000
QE 3 100-1	N/A	1E0661	3" NPT	3" NPT	10,0	1	1	220	68	198	$ 12.170.000
QE 3 150	2020 HCE-15-3	1E0521	3" NPT	3" NPT	15,0	1	3	220/440	86	158	$ 5.573.000

* La altura (H) máxima se logra con la válvula totalmente cerrada. (mca= metros columna de agua).
** El caudal (Q) máximo se logra con la válvula totalmente abierta. (gpm= galones por minuto).
B: Brida Ansi 125 (No incluye contrabridas). CE Century

EXTRUCOL
REDES CONFIABLES

ACCESORIOS EXTRUCOL AGUA

ACCESORIOS PARA





ACCESORIOS

ACCESORIOS PARA



ACCESORIOS EN MILIMETROS

CODIGO PRODUCTO	DESCRIPCION	PRECIO LISTA ($) (UN) 2022
PTE-AAT501	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 110 x 63 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 141,821
PTE-AAT604	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 110 x 90mm PN 8 RDE 21 TOPE NEGRO	$ 67,281
PTE-AAT500	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 160 x 110 mm PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO	$ 149,600
PTE-AAT699	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 160 x 110 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 149,600
PTE-AAT497	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 90 x 63 mm PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO	$ 87,715
PTE-AAE90014	ACC REDUCCION PE 100 110 X 90 MM RDE 17	$ 142,000
PTE-AAE90015	ACC REDUCCION PE 100 110 X 90 MM RDE 26 PN 6 TOPE NEGRO	$ 142,000
PTE-AAT508	ACC REDUCCION PE100 AGUA 140 x 90mm PN 12,5 RDE 13,6 TOPE NEGRO MAQUINADO	$ 169,665
PTE-AAT494	ACC REDUCCION PE100 AGUA 200 x 160mm PN 10 RDE 17 TOPE NEGRO	$ 201,404
PTE-AAT502	ACC REDUCCION PE100 AGUA 355 x 160mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 352,799
PTE-AAT504	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 160 x 110 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 352,799
PTE-AAT505	ACC REDUCCION CONCENTRICA PE100 AGUA 110 x 63 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 352,799
PTE-AAT506	ACC REDUCCION PE100 AGUA 90 x 63 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 352,799
PTE-AAT1110	ACC REDUCCION PE100 AGUA 200 x 160mm PN 12,5 RDE 13,6 TOPE NEGRO	$ 242,813
PTE-AAT496	ACC REDUCCION PE100 AGUA 200 x 160mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 201,404
PTE-AAT142	ACC REDUCCION PE100 AGUA 315 x 200mm PN 12,5 RDE 13,6 TOPE NEGRO	$ 750,322
PTE-AAT496	ACC REDUCCION PE100 AGUA 90 x 63 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 87,715
PTE-AAT498	ACC REDUCCION PE100 AGUA 90 x 75 mm PN 16 RDE 11 TOPE NEGRO	$ 105,608
PTE-AGP440	ACC SILLETA PE 100 110 mm x 1/2 NPT TERMOENSAMBLADA RDE 17 NEGRA	$ 70,672
PTE-AGP441	ACC SILLETA PE 100 160 mm x 1/2 NPT TERMOENSAMBLADA RDE 17 NEGRA	$ 70,672
PTE-AGP438	ACC SILLETA PE 100 63mm x 1/2 NPT TERMOENSAMBLADA RDE 17 NEGRA	$ 70,672
PTE-AGP439	ACC SILLETA PE 100 90 mm x 1/2 NPT TERMOENSAMBLADA RDE 17 NEGRA	$ 70,672
PTE-ADM067	ACC SILLETA PE 80 AGUA 63mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM034	ACC SILLETA PE80 AGUA 110 mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM031	ACC SILLETA PE80 AGUA 110mm x 16mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM032	ACC SILLETA PE80 AGUA 110mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM043	ACC SILLETA PE80 AGUA 160 mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM040	ACC SILLETA PE80 AGUA 160mm x 16mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM041	ACC SILLETA PE80 AGUA 160mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM016	ACC SILLETA PE80 AGUA 16mm SOCKET NEGRA	$ 11,176
PTE-ADM049	ACC SILLETA PE80 AGUA 200 mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM047	ACC SILLETA PE80 AGUA 200mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM020	ACC SILLETA PE80 AGUA 20mm SOCKET NEGRA	$ 11,176
PTE-ADM054	ACC SILLETA PE80 AGUA 250mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM067	ACC SILLETA PE80 AGUA 315 mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM022	ACC SILLETA PE80 AGUA 32mm SOCKET NEGRA	$ 11,176
PTE-ADM024	ACC SILLETA PE80 AGUA 63mm x 16mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM025	ACC SILLETA PE80 AGUA 63mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM026	ACC SILLETA PE80 AGUA 63mm x 25mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM027	ACC SILLETA PE80 AGUA 63mm x 32mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM018	ACC SILLETA PE80 AGUA 90mm x 16mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM028	ACC SILLETA PE80 AGUA 90mm x 20mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ADM030	ACC SILLETA PE80 AGUA 90mm x 32mm SOCKET	$ 11,176
PTE-ART020	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 1/2 NEGRA NPT	$ 18,539
PTE-ART024	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 110mm x 1/2 Pulg NEGRA	$ 18,539
PTE-ART025	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 160mm x 1/2 NEGRA	$ 18,539
PTE-ART026	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 200mm x 1/2 NEGRA	$ 18,539
PTE-ART027	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 250mm x 1/2 NEGRA	$ 18,539
PTE-ART001	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 63mm x 1/2 Pulg NEGRA	$ 18,539
PTE-ART022	ACC SILLETA ROSCADA PE80 AGUA 75mm x 1/2NEGRA	$ 18,539
PTE-ADM400	ACC TAPON AGUA 63mm CON ALARGUE TUBERIA 50cm RDE 17	$ 19,916
PTE-ADM401	ACC TAPON AGUA 63mm CON ALARGUE TUBERIA 50cm RDE 11	$ 39,506
PTE-AAE158	ACC TAPON AGUA PE 100 160 mm RDE 11 PN 16 EXTRUCOL	$ 131,321
PTE-AAE153	ACC TAPON AGUA PE 100 160 mm RDE 11 PN 16	$ 131,321
PTE-AAE103	ACC TAPON AGUA PE 100 160 mm RDE 17 PN 10	$ 131,321
PTE-AAE159	ACC TAPON AGUA PE 100 63 mm RDE 11 PN 16	$ 39,506
PTE-AAE149	ACC TAPON AGUA PE 100 63 mm RDE 11 PN 16	$ 39,506
PTE-AAE150	ACC TAPON AGUA PE 100 63 mm RDE 17 PN 10	$ 19,916
PTE-AAE151	ACC TAPON AGUA PE 100 75 mm RDE 11 PN 16	$ 58,971

APOLO

Cumple Res.0501

Los productos APOLO son revestidos con PINTURA EPÓXICA TERMOFUSIONADA

Tees

D. Nominal		Extremos Junta Rapida P / PVC			Extremos Lisos P / PVC			Extremos Bridados (ANSI / ISO)		
Pulg.	mm	Referencia	Peso Kg	Precio	Referencia	Peso Kg	Precio	Referencia	Peso Kg	Precio
2 x 2"	50 x 50	E86007	4	$ 118,000	E85524	3	$ 118,000	E81300	9	$ 239,000
3 x 2"	80 x 50	E86008	8	$ 184,000	E85525	5	$ 184,000	E81301	12	$ 323,000
3 x 3"	80 x 80	E86009	9	$ 210,000	E85526	7	$ 210,000	E81302	14	$ 388,000
4 x 2"	100 x 50	E86010	11	$ 223,000	E85527	9	$ 223,000	E81303	23	$ 506,000
4 x 3"	100 x 80	E86011	11	$ 298,000	E85528	10	$ 298,000	E81304	17	$ 595,000
4 x 4"	100 x 100	E86405	12	$ 350,000	E85529	10	$ 350,000	E81305	19	$ 655,000
6 x 2"	150 x 50	E86013	21	$ 431,000	E83031	23	$ 431,000	E81306	38	$ 804,000
6 x 3"	150 x 80	E86014	22	$ 470,000	E85531	17	$ 470,000	E81307	48	$ 848,000
6 x 4"	150 x 100	E86408	22	$ 476,000	E85532	18	$ 476,000	E81308	22	$ 938,000
6 x 6"	150 x 150	E86016	25	$ 595,000	E85533	18	$ 595,000	E81309	24	$ 953,000
8 x 2"	200 x 50	E86102	29	$ 729,000	E83035	30	$ 729,000	E81310	34	$1,234,000
8 x 3"	200 x 80	E86017	30	$ 841,000	E85534	27	$ 841,000	E81311	34	$1,324,000
8 x 4"	200 x 100	E86411	31	$ 953,000	E85536	28	$ 953,000	E81312	66	$1,426,000
8 x 6"	200 x 150	E86019	32	$ 996,000	E85537	29	$ 996,000	E81313	73	$1,485,000
8 x 8"	200 x 200	E86020	32	$1,040,000	E85535	30	$1,040,000	E81314	41	$1,575,000
10 x 2"	250 x 50	M79041	C.F.		E83040	50	$ 993,000	E81315	100	$2,080,000
10 x 3"	250 x 80	E86021	C.F.	$1,309,000	E85539	61	$1,201,000	E81316	111	$2,228,000
10 x 4"	250 x 100	E86415	C.F.	$1,388,000	E85540	63	$1,246,000	E81317	100	$2,599,000
10 x 6"	250 x 150	E86012	C.F.	$1,426,000	E85541	72	$1,309,000	E81318	105	$2,794,000
10 x 8"	250 x 200	E86024	C.F.	$1,634,000	E85542	82	$1,516,000	E81319	112	$2,823,000
10 x 10"	250 x 250	E86025	C.F.	$2,125,000	E85543	99	$1,634,000	E81320	145	$2,896,000
12 x 2"	300 x 50		C.F.			C.F.		E81321	138	$2,970,000
12 x 3"	300 x 80	E86026	C.F.	$1,856,000	E85544	80	$1,709,000	E81322	140	$3,194,000
12 x 4"	300 x 100	E86420	C.F.	$2,303,000	E85545	77	$1,783,000	E81323	158	$3,268,000
12 x 6"	300 x 150	E86027	C.F.	$2,376,000	E85546	112	$2,154,000	E81324	164	$3,416,000
12 x 8"	300 x 200	E86028	C.F.	$2,599,000	E85547	103	$2,376,000	E81325	166	$3,490,000
12 x 10"	300 x 250	M78339	C.F.		E85548	145	$2,823,000	E81326	175	$3,639,000
12 x 12"	300 x 300	E86030	C.F.	$3,565,000	E85549	121	$2,970,000	E81327	220	$3,788,000
14 x 3"	350 x 80	M78340	C.F.	C.F.	M79873	C.F.	C.F.	M78341	C.F.	C.F.
14 x 4"	350 x 100	M78342	C.F.	C.F.	M79211	C.F.	C.F.	M78343	C.F.	C.F.
14 x 6"	350 x 150	M78753	C.F.	C.F.	M79137	C.F.	C.F.	M78344	C.F.	C.F.
14 x 8"	350 x 200	M78754	C.F.	C.F.	M78345	C.F.	C.F.	M78346	C.F.	C.F.
14 x 10"	350 x 250	M79882	C.F.	C.F.	M79221	C.F.	C.F.	M78347	C.F.	C.F.
14 x 12"	350 x 300	M78348	C.F.	C.F.	M78349	C.F.	C.F.	M78350	C.F.	C.F.
14 x 14"	350 x 350	M79853	C.F.	C.F.	M78351	C.F.	C.F.	M78352	C.F.	C.F.
16 x 4"	400 x 100	M78353	C.F.	C.F.	M79434	C.F.	C.F.	M78354	C.F.	C.F.
16 x 6"	400 x 150	M78355	C.F.	C.F.	M79852	C.F.	C.F.	M78356	C.F.	C.F.
16 x 8"	400 x 200	M79296	C.F.	C.F.	M79854	C.F.	C.F.	M79851	C.F.	C.F.
16 x 10"	400 x 250	M78357	C.F.	C.F.	M79693	C.F.	C.F.	M78358	C.F.	C.F.
16 x 12"	400 x 300	M78359	C.F.	C.F.	M79267	C.F.	C.F.	M79432	C.F.	C.F.
16 x 14"	400 x 350	M78360	C.F.	C.F.	M79847	C.F.	C.F.	M78361	C.F.	C.F.
16 x 16"	400 x 400	M79883	C.F.	C.F.	M79268	C.F.	C.F.	M79182	C.F.	C.F.



Extremos Junta Rápida



Extremos Lisos



Extremos Bridas (ANSI / ISO)

*Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO**.
Precios no incluyen IVA.

Válvulas Ventosas

Especificaciones Técnicas:
Norma de Fabricación: AWWA C512.
Material: Hierro dúctil, ASTM A536.
Flotador: Acero inoxidable, AISI 304.
Asiento flotador: Bronce.
Empaques: EPDM/ Nitrilo.

- **Tornillería:** Acero Inoxidable, AISI 304/316.
- **Revestimiento:** AWWA C550, pintura epóxica, aplicada por termofusión.
- **Presión de Trabajo:** 250PSI.
- **Diámetros:** ½" a 6".
- **Conexión:** Rosca (NPT) y Brida (ANSI/ ISO).

Cumple Res.0501

Los productos APOLO son revestidos con PINTURA EPÓXICA TERMOFUSIONADA

Válvulas Ventosas cámara sencilla (Admisión y expulsión)

D. Nominal		Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio
Pulg.	mm				
1/2"	12	M79904	C.F.	ROSCA	$313,000
3/4"	20	M79988	C.F.	ROSCA	$343,000
1"	25	M79269	4,6	ROSCA	$358,000
1-1/2"	38	E72548	4,8	ROSCA	$371,000
2"	50	E72534	5,1	ROSCA	$520,000
		E72523	7,4	BRIDA	$544,000
3"	80	E72542	5,8	ROSCA	$595,000
		E72540	8,5	BRIDA	$618,000
4"	100	E72541	9,7	BRIDA	$878,000



Válvulas Ventosas doble cámara (Triple efecto)

D. Nominal		Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio	Válvula Ventosa Antifraude, Doble Cámara, Triple Acción, Conexión Bridada		
Pulg.	mm					Referencia	Peso Kg	Precio
1/2"	12	M79904	C.F.	ROSCA	$ 759,000			
3/4"	20	E72550	C.F.	ROSCA	$ 766,000			
1"	25	E72551	4,50	ROSCA	$ 878,000			
1-1/2"	38	E72635	4,80	ROSCA	$ 906,000			
2"	50	E72543	5,00	ROSCA	$ 938,000			
		E72520	7,60	BRIDA	$ 966,000	E72558	14	$1,219,000
3"	80	E72544	6,00	ROSCA	$1,114,000			
		E72512	8,70	BRIDA	$1,175,000	E72562	20.5	$1,516,000
4"	100	E72529	13,00	BRIDA	$1,856,000	E72582	30	$2,005,000
6"	150	E72637	50,00	BRIDA	$4,960,000			



*Ver instalación típica de una Válvula Ventosa Pág. 26.

*Para precios y disponibilidad de otros diámetros o medidas, aplicaciones o diseños especiales, por favor consultar con su asesor comercial **APOLO**.

Precios no incluyen IVA.

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

COTIZACIONES SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

PROPUESTA N° 029 – 2022
REVISIÓN 0

PROPUESTA TÉCNICO ECONÓMICA PARA EL SUMINISTRO DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO PARA PARQUE EN BARRANQUILLA – CONSORCIO JCO MALLORQUIN

PREPARADA PARA:
CONSORCIO JCO MALLORQUIN
Carrera 59 No. 64-125
Barranquilla
Octubre 29 de 2022

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario COP
19	Tubería PVC C900 DR 14 de 4"	ml	1	$ 125.900,00
20	Codo PVC C900 DR 14 de 4"	un	1	$ 620.350,00
21	Restrictor PVC C900 DR 14 de 4"	un	1	$ 425.000,00
22	Tubería PVC C900 DR 18 de 6"	ml	1	$ 240.700,00
23	Codo PVC C900 DR 18 6"	un	1	$ 978.222,00
24	Restrictor PVC C900 DR 18 6"	un	1	$ 519.500,00
25	Transición PVC C900 DR 18 6"	un	1	$ 1.418.900,00
26	Tubería PEAD DE 100/PN 10 D	un	1	$ 154.332,00
27	Codo PEAD DE 100/PN 10 D	un	1	$ 318.500,00
28	Acople PEAD DE 100/PN 10 D	un	1	$ 1.285.400,00
29	Hidrante de 4" con 2 salidas	un	1	$ 3.618.800,00
30	Válvula compuerta elástica 4"	un	1	$ 826.000,00
31	Tapa en hierro dúctil ASTM A536 para caja válvula	un	1	$ 232.800,00
32	Gabinete para equipo contra incendio 77x77x22 Clase III (incluye: manguera 1 1/2", Boquilla chorro niebla, soporte canastilla, hacha pico, extintor ABC 10 libras, llave spanner, válvula angular 1 1/2", válvula angular 2 1/2")	un	1	$ 2.790.000,00
33	Siamesa BRONCE 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	un	1	$ 1.009.000,00
34	Válvula Antirretorno BRONCE 4" BxB	un	1	$ 533.125,00
35	Universal Acero-PVC	un	1	$ 812.450,00
36	Válvula de compuerta en BRONCE 4" BxB	un	1	$ 1.479.980,00
37	Válvula compuerta OS&Y 6"	un	1	$ 6.154.000,00
38	Válvula compuerta OS&Y 4"	un	1	$ 5.070.500,00
39	Válvula Mariposa 6"	un	1	$ 5.105.000,00
40	Válvula compuerta tipo bola	un	1	$ 395.800,00
41	Válvula cheque 6"	un	1	$ 6.005.000,00

Nota 1. Este valor no incluye IVA ni retenciones que apliquen
Nota 2. No aplican descuentos.
Nota 3. No incluye aprobaciones, ni tramites de permisos ante entidades públicas.

4. TIEMPO DE EJECUCIÓN

Los materiales serán entregados en las bodegas del cliente en la ciudad de Barranquilla en un término de 150 a 160 días.

5. FORMA DE PAGO

50% En calidad de anticipo.
50% 30 dias después.

6. VALIDEZ DE LA OFERTA

La validez de la propuesta será de treinta (30) días calendario.

Cordialmente,

Ing. DIANA MARCELA NIETO P.
CEO & FOUNDER
dnieto@firesafety.com.co
Tel. +57 1 407 4132
Cel. +57 301 6829326
www.firesafety.com.co

POLYUPROTEC S.A., Planta Bogotá: Cra 123, No 14A-11 Pbx: (57-1) 4220980 - 481 00 22, Fax: (57-1) 422 09 78. Planta Barranquilla: Vía Oriental No 5-56 Malambo- Atlántico Pbx: (57-5) 3767898 - 3767935. www.polyuprotec.com. Para nuestros clientes en Planta Bogotá, los invitamos a que se comuniquen anticipadamente con nosotros para programar la recepción y despacho de su vehículo con el Sr. Jhon León al celular: 3212013098. Por favor escoja su cita en Bogotá en el horario que más le convenga.

CLIENTE: Consorcio JCO mallorquín	
Atención:	
Dirección: Barranquilla, Atlántico, Colombia	
Email:	
Celular:	
Ciudad: Barranquilla Atlántico	
Teléfono:	

Fecha	28/10/2022
Cotización N.	**107889 R1**
Moneda	Pesos Colombiano
Forma de Pago	Definida en Otras formas de Pago
Vigencia	8 días
Entrega	A convenir

REF.	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIO.U	PRECIO.TOTAL
1	No Especificada / SERVICIO SHOTBLASTING	1	$515,00	$515,00
2	No Especificada / GALVANIZADO EN CALIENTE	1	$3.826,00	$3.826,00

SUBTOTAL	$4.348,00
IVA	$826,12
TOTAL	$5.174,12

NOTAS COMERCIALES

Forma de Pago	**Definida en Otras formas de Pago**
OTRA FORMA DE PAGO	100% contra entrega. Una vez que el material se haya procesado se enviará factura proforma para que puedan realizar el pago mediante consignación o transferencia bancaria.
VALIDEZ DE OFERTA	Servicio de galvanizado en caliente para tubería sch Servicio de galvanizado en caliente para codos, tee y acoples
LUGAR DE ENTREGA	REQUISITOS CARGUES Y DESCARGUES: Planta Polyuprotec en plataforma de camión (Vía Oriental # 5 - 56 MALAMBO): - Se debe solicitar cita con antelación a los números telefónicos: 314 7721237 - 3132853479 ; correo electrónico: mmartinez@polyuprotec.com. - Horario de atención: LUNES A VIERNES DE 7AM A 1PM y 2:00 PM A 4PM, SABADOS DE 7AM A 12PM - El material debe ser entregado con remisión u orden de trabajo, donde se estipule cantidad, descripción del material, etc. Para clientes nuevos deben adjuntar copia del RUT de la empresa actualizado. - Para los clientes de contado, se debe presentar copia del soporte de pago por correo electrónico para poder autorizar cargue con antelación. - Todos nuestros cargues y descargues se realizan con montacargas: - Los vehículos deben ser descarrozados, en plancha y descarpados. De lo contrario el cliente deberá enviar personal con ARL al día; para hacer el cargue o descargue manual. - El material a galvanizar debe estar organizado sobre polines de madera, los elementos pequeños no pueden llegar sobre piso, deben estar dentro de canecas, baldes o estibas. - Todos los vehículos deben tener polines propios. No se cargará sin polines. - El material debe estar libre de calamina, pinturas, etiquetas, metal market y con perforaciones para el amarre y drenaje de líquidos. - El material en lo posible no debe tener doble camisa. Si el material tiene esta característica por favor dar aviso a Polyuprotec con antelación. - El transportador y auxiliares deben presentar copia de la ARL y elementos de protección personal para poder ingresar a la planta. - El material se entrega en plataforma de camión. El cliente debe enviar un funcionario para la liberación del material e inspección del cargue.

Fecha Impresión: 29/07/2022 09:20:17 a.m.

OTROS DETALLES	NORMAS APLICABLES El recubrimiento se realizará de acuerdo a lo especificado en la norma NTC 3320, se debe tener en cuenta las siguientes normas de diseño: - NTC 3242, ASTM A143, Diseño - ASTM A384 (Guía para acabados de Galvanizado de alta calidad). - NTC 3240, ASTM A384 (Protección contra la distorsión). - NTC 4013 (ASTM A767). Barras de refuerzo. - ISO 1461, 2063. Reparación de áreas dañadas y sin recubrir de piezas galvanizadas en caliente. -El material ensamblado como tubería cerrada, ángulos, vigas con refuerzo y perfiles sellados requieren perforaciones que permitan el desfogue del zinc para que éste fluya, escurra y no se presenten burbujas de aire en su interior lo que podría ocasionar explosiones y daños en el material. Adicionalmente, TODO el material debe tener orificios para permitir el amarre. Ver cartilla de alistamiento de material en nuestra página www.polyuprotec.com. - Se debe tener en cuenta que es un proceso a alta temperatura y por lo tanto las piezas sufren pandeo el cual no será causa de rechazo de material ya que es propio del proceso. El cliente diseña, elige y transforma el material a galvanizar, por lo tanto, cualquier deformación que resulte como consecuencia del galvanizado que se realiza en caliente (450°C), no será responsabilidad de Polyuprotec S.A; el cliente deberá asumir este riesgo. - El acero con un porcentaje de silicio mayor o igual al 0,3% ocasiona zonas color mate oscuro y hasta la falta de adherencia del recubrimiento, no será objeto de reprocesos los defectos atribuibles a la composición química del acero. Precio valido para material con contenido de Silicio en el acero menor a 0,04% en caso que este sea mayor se podrá revisar el precio. El material debe encontrarse en negro sin ningún tipo de pintura, lacado o calamina. En caso de llegar material en estas condiciones, el cliente deberá asumir el costo del mismo. Si el elemento tiene soldaduras, ésta debe estar correctamente aplicada y debidamente descarbonatada. Los defectos por mala soldadura son responsabilidad del cliente. El galvanizado por inmersión en caliente es un recubrimiento de protección contra la corrosión, no es decorativo, por lo que su acabado no es liso, lo que requiere de un pulimento adicional para aplicación de pintura o de acuerdo a la exigencia del cliente, lo cual no es del alcance de Polyuprotec S.A.
OTROS DETALLES	-Precio por kilogramo. El precio de galvanizado aplica para esta cantidad en particular y se cobra por kilo después de galvanizado con peso de báscula Polyuprotec. -Dimensiones Útiles de las Cubas de Galvanizado: PLANTA BARRANQUILLA Galvanizado por Inmersión Sencilla: - Longitud: 8,60M - Ancho: 1.40M - Altura: 2,30M Galvanizado por Doble Inmersión: - Longitud: 12,00M - Ancho: 1.40M - Altura: 4,50M con Longitud Mínima de 8,9M -En los casos en que la longitud de los elementos sobrepase las medidas de nuestra cuba, les solicitamos nos consulten para estudiar la posibilidad de galvanizarlos en doble inmersión teniendo en cuenta un incremento del 20% en el precio.
TIEMPO DE ENTREGA	8 días hábiles contados a partir del día siguiente que el material llegue a planta Polyuprotec S.A. El material debe estar listo para galvanizar (libre de calamina, pintura, etiquetas, metalmarket y con las perforaciones para el amarre y drenaje de líquidos). En caso tal el material llegue a planta sin estar en óptimas condiciones para galvanizar, el tiempo de entrega será ampliado a 15 días. Después de 15 días de almacenamiento del producto terminado, se cobrará bodegaje.
OTROS DETALLES	RECOMENDACIONES POR EXPERIENCIA: El galvanizado por inmersión en caliente es un recubrimiento de protección contra la corrosión, no es decorativo, por lo que su acabado no es liso, lo que requiere de un pulimento adicional para aplicación de pintura de acuerdo a la exigencia del cliente final, lo cual no es del alcance de Polyuprotec S.A. Por lo cual se recomienda preparar correctamente la superficie a pintar y usar las pinturas de su proveedor especializado. Para sistema Dúplex (tratamiento posterior con pintura a elementos galvanizados) tener en cuenta la ASTM D2092 - 96(2001).
GARANTIA	Polyuprotec S.A garantiza el cumplimiento de la norma NTC 3320 (homologación de la ASTM A 123), Y la norma NTC 2076 (homologación de la ASTM A 153A/ 153M) respecto a espesor, adherencia, acabado y apariencias especificadas. Teniendo en cuenta si el diseño del material está de acuerdo a las normas ASTM A143, A384, A385. Además, el material a galvanizar debe estar libre de pintura, etiquetas, metalmarket, grasa, escoria, corrosión, o cualquier otro tipo de contaminación superficial, los defectos en el material galvanizado causados por estas contaminaciones, no serán motivo de reproceso por parte de Polyuprotec S.A. Se excluye de garantía los daños que sufra el recubrimiento debido a golpes especialmente en los bordes, así como las manchas o daños generados al recubrimiento por contacto con sustancias como óxido, resina de la madera, ácido y otras sustancias, causadas por el cliente después de entregado el material. Después de liberado el material galvanizado en planta con el certificado de calidad en caso de no enviar personal para recibir el material autorizo al conductor a firmar la remisión y recibir a conformidad. Asumo la responsabilidad y entiendo que en estos casos no se recibirán reclamaciones por calidad, las reparaciones o reprocesos correrán por mi cuenta y riesgo. Con la entrega del material acepto las condiciones y términos aquí establecidos.

VALIDEZ DE OFERTA	EXCEPCIONES Y LIMITACIONES Nuestra oferta no ha considerado: Perforaciones. Eliminación de pintura, etiquetas y otros contaminantes. Eliminación de capa de galvanizado Reparaciones: De los daños que sufra el recubrimiento debido a golpes especialmente en los bordes, causados después de entregado el material en planta. De las manchas generadas en el recubrimiento por contacto con sustancias como óxido, resina de la madera, ácidos y otras sustancias, causadas por el cliente después de entregado el material. Reprocesos por los deterioros atribuibles a mala manipulación en tratamientos posteriores con pintura, mal apilamiento y manejo áspero del transporte y/o si aplica, cortes de piezas en el montaje o instalación de la estructura metálica galvanizada. Almacenamiento y/o bodegaje: La permanencia del material en planta fuera del tiempo estipulado a la intemperie no evitará el proceso de oxidación del cinc por lo que perderá la apariencia del galvanizado aun cuando la protección esté presente. Con la entrega del material a galvanizar asumo que si pasados dos (2) meses no lo recojo se entenderá abandonado y se le dará el trato de un bien mostrenco en los términos del artículo 704 del Código Civil, según el cual "Si el dueño de la cosa hallada o descubierta no fuere conocido o no pareciere, se reputará provisoriamente estar vacante o ser mostrenca la cosa" (Concepto Superindustria 20417624, dic/14/2020), entonces POLYUPROTEC podrá chatarrizarlo y podrá cobrar el bodegaje de los dos (2) meses. NOTAS: El galvanizado es un proceso a alta temperatura y por lo tanto las piezas sufren pandeo, el cual no será causa de rechazo de material ya que es propio del proceso. El acero con un porcentaje de silicio mayor o igual al 0.3% ocasiona zonas color mate oscuro y hasta la falta de adherencia del recubrimiento, no será objeto de reprocesos los defectos atribuibles a la composición química del acero.

OBSERVACIONES

Atentamente

JUAN DAVID VASQUEZ ESPINOSA

Cel.

jvasquez@polyuprotec.com

PRODESEG S.A.
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Nit. 860051688-5

Autopista Medellin Km 2.5 Via Parcelas Km 1.3
Parque Industrial AEPI Bodega 2
Cota (Cundinamarca)- Colombia
PBX. (57)1 7464544 - 8966779
https://prodeseg.com.co

Fecha Impresión: 2022/10/24

COTIZACIÓN

No. 71505

Datos del PROSPECTO: FECHA EXPEDICION : OCTUBRE 24 DE 2022

PROSPECTO:	DIRIGIDO A:	ASESOR:
Consorcio Jco Mallorquin 901501273-2 Barranquilla Tel. 605-3770415	Consorcio Jco Mallorquin Barranquilla	JONNY MENDIETA **Terminos de Creditos:** CONTADO

Correo: marrieta@tecno-fuego.com.co

Fletes pagados por Prodeseg : no Despacho Parcial : no Ord.Compra : Vigencia Oferta : NOVIEMBRE 23 DE 2022

CODIGO	DESCRIPCION	IMAGEN	FECHA ENTREGA	UND	REF.	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
GABFR712	GABINETE INOXIDABLE SOB/85*70*23 CAL 20/TIPO 0 ** PARA DESPACHO EN 15 DIAS POR FABRICACION , POR UNIDAD NO SE OTORGA DESCUENTO Ficha: https://bit.ly/2Mgt8ml		24/10/2022	UND		1.00	649,600.00	649,600.00
COMODIN	VALHU071 VÁLVULA ANGULAR 1.1/2" H/M 300PSI UL/FM BRONCE HUACRENG ** PARA DESPACHO APARTIR DEL 30 DE NOVIEMBRE LLEGAN DE IMPORTACION PRECIO PUEDE VARIAR		24/10/2022	0		1.00	165,000.00	165,000.00
VALSL072	VÁLVULA ANGULAR 2.1/2" H/M 300PSI UL/FM BRONCE SIION ** PARA ENTREGA INMEDIATA, POR UNIDAD NO SE OTROGA DESCUENTO Ficha: http://bit.ly/valsl07		24/10/2022	UND	6511001	1.00	310,000.00	310,000.00
MA[illegible]101	MANGUERA SENC 1.1/2" X 100 POLIESTER C/ACOPLES ZYFIRE FM ** PARA ENTREGA INMEDIATA, POR UNIDAD NO SE OTROGA DESCUENTO Ficha: https://bit.ly/3lubLbN		24/10/2022	UND	SINGLE JACKET	1.00	203,000.00	203,000.00
AGUNL121	BOQUILLA CHORRO NIEBLA DE 1.1/2" NH POLI. WILSON FM ** PARA DESPACHO EN 8 DIAS LLEGA DE IMPORTACION POR UNIDAD NO SE OTORGA DESCUENTO Ficha: https://bit.ly/2ZKNGYn		24/10/2022	UND	HN4L-NST	1.00	43,000.00	43,000.00
GABPNACS-MET	LLAVE SPANNER DOS SERVICIOS METALICA ** PARA ENTREGA INMEDIATA, POR UNIDAD NO SE OTROGA DESCUENTO		24/10/2022	UND	METALICA	1.00	15,000.00	15,000.00
GABJI302	MACHAPICO 2 KG PINTADA C/CABO 80CM/MADERA ** PARA ENTREGA INMEDIATA, POR UNIDAD NO SE OTROGA DESCUENTO		24/10/2022	UND	JINGANG	1.00	45,000.00	45,000.00

PRODESEG S.A.
PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Nit. 860051688-5

Autopista Medellin Km 2.5 Via Parcelas Km 1.3
Parque Industrial AEPI Bodega 2
Cota (Cundinamarca)- Colombia
PBX. (571) 7464544 - 8966779
https://prodeseg.com.co

Fecha Impresión: 2022/10/24

COTIZACIÓN

No. 71505

Datos del PROSPECTO: FECHA EXPEDICION : OCTUBRE 24 DE 2022

PROSPECTO:	DIRIGIDO A:	ASESOR:
Consorcio Jco Mallorquin 901501273-2 Barranquilla Tel. 605-3770415	Consorcio Jco Mallorquin Barranquilla	JONNY MENDIETA Terminos de Creditos: CONTADO

Correo: marrieta@tecno-fuego.com.co

Fletes pagados por Prodeseg : no Despacho Parcial : no Ord.Compra : Vigencia Oferta : NOVIEMBRE 23 DE 2022

CODIGO	DESCRIPCION	IMAGEN	FECHA ENTREGA	UND	REF.	CANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
GABPR508	SOPORTE TIPO CANASTILLA P/MANGUERA 1.4*X50 0 100/CR GRIS ** PARA DESPACHO EN 15 DIAS POR FABRICACION , POR UNIDAD NO SE OTORGA DESCUENTO		24/10/2022	UND	TIPO 1 GRIS	1.00	20,200.00	20,200.00
EXTPR110	EXTINTOR 10 LBS PQS ABC CON MANGUERA ** PARA ENTREGA INMEDIATA, POR UNIDAD NO SE OTROGA DESCUENTO Ficha: https://bit.ly/3Y3eNMl		24/10/2022	UND		1.00	50,500.00	50,500.00
GABPR612	GABINETE INOXIDABLE GOB/99*77*23 CAL 20/TIPO 0 ** PARA DESPACHO EN 15 DIAS POR FABRICACION , POR UNIDAD NO SE OTORGA DESCUENTO Ficha: https://bit.ly/2Z3n03M		24/10/2022	UND	INOX	1.00	691,200.00	691,200.00
SERMA098	SERVICIO DE FLETES GRAVADO ** PENDIENTE POR CONFIRMAR HASTA VALIDAR CANTIDADES, REFERENCIAS Y CANTIDADES		24/10/2022	0		1.00	0.00	0.00

Precios sujetos a disponibilidad de inventario

Observaciones
PAGO CONTADO, ENTREGA INFORMADA EN CADA ITEM, FLETES FUERA DE BOGOTA POR CTA.DEL CLIENTE, DESPACHOS EN BOGOTA GRATIS PARA PEDIDOS MAYORES A $1.000.000, DESCUENTO AUTORIZADO YA APLICADO. PRODESEG SA SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTAR ÓRDENES DE COMPRA P

Subtotal	2,192,500.00
Iva	385,225.00
Total Neto	2,577,725.00

FIRMA ASESOR

JONNY MENDIETA

No se aceptará la cancelación de una Orden de Compra emitida con ocasión de la presente cotización y recibida por Prodeseg S.A. No obstante, si el cliente decide cancelar la orden de compra, tendrá máximo dos días hábiles para realizar la cancelación de la orden y notificar por escrito a Prodeseg S.A. Si pasan dos días hábiles que se da de plazo, el cliente deberá pagar el 75% del valor de la orden de compra, por concepto de los pagos por anticipado a proveedores, los ingresos a fabricación o las gestiones en que se incurrieran con ocasión de dicha orden.

Son: Dos Millones Quinientos Setenta y Siete Mil Setecientos Veinticinco PESOS con 00/100

COTIZVENTAPRX

TECNO FUEGO S.A.S

Ingeniería Especializada en Sistemas Contra Incendio
NIT. 890.114.157-7

SC1779-1

GS -375

Barranquilla, 28 de noviembre de 2022

Atención
Ingeniero Residente
Consorcio JCO Mallorquín
Ciudad

Con base en su solicitud nos permitimos cotizar los siguientes materiales y equipos para la construcción del SCI del Ecoparque.

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario COP
1	Tubería acero carbón Sch 10 1 1/2" (m)	Un	1	$ 60.000,00
2	Tubería acero carbón Sch 10 2 1/2" (m)	Un	1	$ 102.540,00
3	Tubería acero carbón Sch 10 4" (m)	Un	1	$ 199.500,00
4	Tubería acero carbón Sch 10 6" (m)	Un	1	$ 345.000,00
5	Acople ranurado acero al carbón 1 1/2"	Un	1	$ 180.012,00
6	Acople ranurado acero al carbón 2 1/2"	Un	1	$ 327.060,00
7	Acople ranurado acero al carbón 4"	Un	1	$ 523.296,00
8	Acople ranurado acero al carbón 6"	Un	1	$ 943.023,00
9	Codo ranurado acero al carbón 2 1/2"	Un	1	$ 254.656,00
10	Codo ranurado acero al carbón 4"	Un	1	$ 408.825,00
11	Codo ranurado acero al carbón 6"	Un	1	$ 1.112.004,00
12	Tee ranurada acero al carbón 2 1/2"	Un	1	$ 305.256,00
13	Tee ranurada acero al carbón 4"	Un	1	$ 632.316,00
14	Tee ranurada acero al carbón 6"	Un	1	$ 1.695.261,00
15	Soporte 1 1/2"	Un	1	$ 54.000,00
16	Soporte 2 1/2"	Un	1	$ 58.500,00
17	Soporte colgante detalle 04 4"	Un	1	$ 172.000,00
18	Soporte colgante detalle 04 6"	Un	1	$ 182.000,00
19	Tubería PVC C900 DR 14 de 4"	Un	1	N/A
20	Codo PVC C900 DR 14 de 4"	Un	1	N/A
21	Restrictor PVC C900 DR 14 de 4"	Un	1	N/A
22	Tubería PVC C900 DR 18 de 6"	Un	1	N/A
23	Codo PVC C900 DR 18 6"	Un	1	N/A
24	Restrictor PVC C900 DR 18 6"	Un	1	N/A
25	Transición PVC C900 DR 18 6"	Un	1	N/A
26	Tubería PEAD DE 100/PN 10 D	Un	1	$ 150.000,00
27	Codo PEAD DE 100/PN 10 D	Un	1	$ 275.450,00
28	Acople PEAD DE 100/PN 10 D	Un	1	$ 1.580.000,00
29	Hidrante de 4" con 2 salidas	Un	1	$ 2.924.000,00
30	Válvula compuerta elástica 4"	Un	1	$ 560.000,00
31	Tapa en hierro dúctil ASTM A536 para caja válvula	Un	1	$ 110.000,00

32	Gabinete para equipo contra incendio 77x77x22 Clase III (incluye: manguera 1 1/2", Boquilla chorro niebla, soporte canastilla, hacha pico, extintor ABC 10 libras, llave spanner, válvula angular 1 1/2", válvula angular 2 1/2")	Un	1	$ 2.950.000,00
33	Siamesa BRONCE 2 1/2"x 2 1/2"x 4" BxB	Un	1	$ 1.165.000,00
34	Válvula Antirretorno bronce 4" BxB	Un	1	$ 550.000,00
35	Universal Acero-PVC	Un	1	$ 910.500,00
36	Válvula de compuerta en BRONCE 4" BxB	Un	1	$ 1.662.350,00
37	Válvula compuerta OS&Y 6"	Un	1	$ 6.350.415,00
38	Válvula compuerta OS&Y 4"	Un	1	$ 4.344.447,00
39	Válvula Mariposa 6"	Un	1	$ 4.219.074,00
40	Válvula compuerta tipo bola	Un	1	$ 223.491,00
41	Válvula cheque 6"	Un	1	$ 5.145.744,00

CONDICIONES COMERCIALES:

Precios unitarios más IVA vigente.

Forma de pago: Anticipo del 50% del valor total de la orden y 50% estricto contado contra entrega en el sitio de la obra.

Entrega: En 120 a 150 días calendario luego de recibido el anticipo.

Validez de la oferta: 30 días calendario.

A la espera de sus gratas ordenes

Ing. Juan Carlos Salazar
Subgerente Comercial

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN

NIT: 901.501.273-2

ACTA DE REAJUSTE CONTRACTUAL N° 1

CONSORCIO JCO MALLORQUÍN