ALCALDÍA DE GALAPA
PROGRESO PARA TODOS

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
ALCALDÍA MUNICIPAL DE GALAPA
NIT. 890102472-0
SECRETARIA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CMC 023 - 2023

OBJETO: CONTROL DE INUNDACIONES MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE TÉCNICAS ENCAMINADAS AL SANEAMIENTO BÁSICO, TALES COMO LIMPIEZA, CANALIZACIÓN Y RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ARROYO DEL BARRIO LA ESPERANZA DEL MUNICIPIO DE GALAPA- DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO

PRESUPUESTO GENERAL						MODIFICATIVA 1 MAYORES Y MENORES		COND ACTUALIZADAS	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNITARIO	VR PARCIAL	(+)	(-)	CANT	VR TOTAL
1,00	**OBRAS PRELIMINARES**								
1,01	TRAZADO MANUAL	M2	76,66	$ 5.895	$ 451.910			76,66	$ 451.910,45
1,02	DEMOLICION DE PLACA SUPERIOR EN MAL ESTADO, INCLUYE RETIRO	M2	76,66	$ 33.419	$ 2.561.869			76,66	$ 2.561.868,94
1,03	DEMOLICION DE MUROS DE ENROCADO EN MAL ESTADO, INCLUYE RETIRO	M2	9,20	$ 33.419	$ 307.451	37,58		46,78	$ 1.563.282,79
1,04	LIMPIEZA GENERAL DE CANAL Y BOX CULVERT, INCLUYE RETIRO Y DISPOSICION DE RESIDUOS SOLIDOS	M2	48,36	$ 8.231	$ 398.043			48,36	$ 398.042,80
2,00	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**								
2,01	EXCAVACION MANUAL MATERIAL COMUN, INCLUYE RETIRO	M3	22,56	$ 53.327	$ 1.203.057	2,2		24,76	$ 1.320.376,52
2,02	SUMINISTRO Y COMPACTACION DE BASE CON MATERIAL DE SUELO-CEMENTO	M3	11,71	$ 216.129	$ 2.530.868	5,76		17,47	$ 3.775.770,16
3,00	**ESTRUCTURA**								
3,01	VIGA DE BORDE EN CONCRETO DE 3000 PSI, CON SECCIÓN DE 0.10 x 0.20 M, CON REFUERZO	ML	46,00	$ 74.776	$ 3.439.707		46	0,00	$ -
3,02	CONSTRUCCION DE LOSA MACIZA EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA PASO PEATONAL SOBRE CANAL, ANCHO 1.20 m, ESPESOR 0.10 m, LONGITUD 23 m	M3	3,04	$ 1.032.992	$ 3.136.163			3,04	$ 3.136.162,92
3,03	PAÑETE 1:4 LANZADO (ZAFAREO) PARA PROTECCION DE MUROS EN CANAL EXISTENTE, ESPESOR 3CM	M2	32,20	$ 37.815	$ 1.217.640			32,20	$ 1.217.639,59
3,04	CONSTRUCCION DE CANAL TIPO BATEA EN CONCRETO DE 3000 PSI, ANCHO 2.0 m, ESPESOR 0.15 m, LONGITUD 22.3 m	M3	6,69	$ 813.518	$ 5.442.435	1,01		7,70	$ 6.264.088,60
4,00	**ACEROS**								
4,01	ACERO DE REFUERZO LONGITUDINAL 1/2" PARA TAPAS DE CONCRETO	KG	121,44	$ 8.930	$ 1.084.519			121,44	$ 1.084.519,00
4,02	ACERO DE REFUERZO TRANSVERSAL 3/8" PARA TAPAS DE CONCRETO	KG	70,84	$ 8.930	$ 632.636			70,84	$ 632.636,08
4,03	ACERO DE REFUERZO 3/8" PARA BATEAS DE CONCRETO	KG	221,76	$ 8.930	$ 1.980.426			221,76	$ 1.980.426,00
5,00	**ITEMS NUEVOS**								
5,01	LEVANTE EN BLOCK ESTRUCTURAL H15 REFORZADO CON ACERO DE 60000 PSI Y RELLENO EN CONCRETO DE 3000 PSI	M2	0,00	$ 56.000	$ -	46,00	0,00	46,00	$ 2.576.000,00
5,02	ANDEN PEATONAL EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN SITIO	M2	0,00	$ 86.750		28,80	0,00	28,80	$ 2.498.400,00
5,03	CONCRETO DE 3500 PSI PARA LOSA DE FONDO 0,15 MT	M2	0,00	$ 218.000	$ -	32,34	0,00	32,34	$ 7.050.120,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS :	**$ 24.386.725**				**$ 36.511.244**
	COSTOS INDIRECTOS (A.I.U)								
	ADMINSTRACIÓN.			20%	$ 4.877.345				$ 7.302.249
	IMPREVISTO.			5%	$ 1.219.336				$ 1.825.562
	UTILIDAD.			5%	$ 1.219.336				$ 1.825.562
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS :				**$ 7.316.017**				**$ 10.953.373**
				TOTAL COSTO DEL PROYECTO :	**$ 31.702.742**				**$ 47.464.617**

Se reunieron en el municipio de Galapa Atlántico a los 24 días del mes de noviembre del 2023, el contratista y el supervisor del contrato con el fin de dejar constancia de el acta modificativa N° 1 de obra civil.

REP. LEGAL JHON DEIVIS MOJICA O.
CCI INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA

JOSE MANUEL NOVOA HERNANDEZ
SECRETARIO DE DESARROLLO TERRITORIAL
SUPERVISOR ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE
GALAPA – ATLÁNTICO