ACTA ENTREGA Y RECIBO FINAL CONTRATO DE OBRA
No. 1050-15-103-2021-085

CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE UNGUIA**
CONTRATISTA:	**MARVIN CUESTA MOSQUERA**
OBJETO:	**ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL CORREGIMIENTO DE TANELA, SOBRE EL RÍO TANELA QUE BENEFICIA A LA POBLACIÓN VICTIMA DEL MUNICIPIO DE UNGUÍA – CHOCÓ, CUYA LONGITUD APROXIMADA ES DE 18 METROS, EL CUAL REMPLAZARA EL PUENTE EXISTENTE "TANELA CENTRO" COLAPSADO EN VIRTUD DE LA OLA INVERNAL SUSCITADA EL 5 DE ABRIL DE 2021"**
VALOR CONTRATO INICIAL:	**$ 896.000.000,00**
VALOR ANTICIPO:	**$ 50 %**
PLAZO INICIAL:	**SEIS MESES (6)**
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	**01 DE JUNIO DE 2021**
FECHA DE INICIO:	**28 DE JUNIO DE 2021**
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	**28 DE DICIEMBRE DE 2021**
ACTA DE SUSPENSIÓN # 1:	**03 DE DICIEMBRE DE 2021**
ACTA DE REINICIO # 1:	**03 DE FEBRERO DE 2022**
SUPERVISOR:	**SECRETARIA DE PLANEACIÓN**

En Unguía – Choco, cabecera municipal el día veintiocho (28) de febrero del 2022 se reunieron las siguientes personas: el ingeniero Civil **MARVIN CUESTA MOSQUERA,** contratista de obra; el Ingeniero Civil **ALIRIO PALACIOS ROMAÑA,** representante legal de INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES DEFRAMAR S.A.S., apoyo a la gestión (supervisor interventor) y el Ingeniero Civil **LUIS AMADO CORDOBA CORDOBA,** Secretario de Planeación y Obras Públicas del municipio y

supervisor del contrato, con el fin de recibir finalmente los trabajos realizados y suscribir las obras ejecutadas durante el presente periodo, los cuales se detallan y especifican en los folios adjuntos a esta y que hacen parte integral de la presente acta, la cual se resume en el siguiente detalle:

VALOR CONTRATO INICIAL:	**$ 896.000.000,00**
VALOR ANTICIPO:	**$ 50 %**
VALOR ACTA PARCIAL # 1:	**$ 606.874.019,00**
VALOR PRESENTE ACTA:	**$ 289.125.981,00**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO %	**$ 50%**
NETO A PAGAR	**$ 144.562.990,50**

SON: CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS ($ **144.562.990,50**)

Para mayor constancia se firma la presente en Unguía - Choco, el veintiocho (28) días del mes de febrero de 2022

LUIS AMADO CORDOBA CORDOBA
Secretario de planeación

MARVIN CUESTA MOSQUERA
Contratista

ALIRIO PALACIOS ROMAÑA
R/L INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES
DEFRAMAR S.A.S.
Apoyo a la Gestión (supervisor)

MPR/

MUNICIPIO DE UNGUIA	PROYECTO : ESTUDIOS, DISEÑOS Y CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE DEL CORREGIMIENTO DE TANELA SOBRE EL RÍO TANELA QUE BENEFICIA A LA POBLACION VICTIMA DEL MUNICIPIO DE UNGUIA - CHOCO, CUYA LONGITUD APROXIMADA ES DE 18 METROS, EL CUAL REEMPLAZARA EL PUENTE "TANELA CENTRO" COLAPSADO EN VIRTUD DE LA OLA INVERNAL SUSCITADA EL 5 DE ABRIL DE 2021		HOJA: 1 DE 2
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS	VALOR CONTRATO INICIAL : $ 896.000.000	FECHA DE INICIACION: 28 DE JUNIO 2021	ACTA FINAL DE OBRA No. 01
	CONTRATISTA: MARVIN CUESTA MOSQUERA	FECHA DE SUSPENSION: 03 DE DICIEMBRE 2021	FECHA 28 DE FEBRERO DE 2022
ACTA PARCIAL DE OBRA N°002	APOYO A LA GESTION: ALIRIO PALACIOS ROMAÑA	FECHA DE REINICIO: 03 DE FEBRERO DE 2022	
	SUPPERVISOR: LUIS AMADO CORDOBA CORDOBA	FECHA DE TERMINACION SEGÚN SUSPENSION Y REINICIO : 28DE FEBRERO DE 2022	HOJA: 1 DE 2
	CONTRATO N° 1050-15-103-2021-085 DE JUNIO 03 DEL 2021	PLAZO DE PRORROGA: N.A	
	PLAZO: SEIS (6) MESES		

CONDICIONES ACTUALIZADAS						MODIFICACIONES		ACTA ANTERIOR		OBRA EJECUTADA			
										PRESENTE ACTA		ACTA ACUMULADA	
CAP.	DESCRIPCION	UN	CANT.	RENDIMIENTO	VALOR	CANT. +/-	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	**ESTUDIOS Y DISEÑOS**				**34.500.000,00**				**31.000.000,00**		**3.500.000,00**		**34.500.000,00**
1,1	ESTUDIO TPOGRAFICO Y BATIMENTRICO	UND	1,00	4.000.000,00	4.000.000,00			1,00	4.000.000,00	0,00	-	1,00	4.000.000,00
1,2	ESTUDIO GEOTECNICO	UND	1,00	4.000.000,00	4.000.000,00			1,00	4.000.000,00	0,00	-	1,00	4.000.000,00
1,3	ESTUDIO HIDROLOGICO E HIDARULICO Y SOCAVACIÓN	UND	1,00	5.000.000,00	5.000.000,00			1,00	5.000.000,00	0,00	-	1,00	5.000.000,00
1,4	ESTUDIO DE TRANSITO Y TRANSPORTE	UND	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	0,00	-	1,00	3.000.000,00
1,5	DISEÑO ESTRUCTURAL	UND	1,00	7.000.000,00	7.000.000,00			1,00	7.000.000,00	0,00	-	1,00	7.000.000,00
1,6	DISEÑOS GEOMETRICO	UND	1,00	3.000.000,00	3.000.000,00			1,00	3.000.000,00	0,00	-	1,00	3.000.000,00
1,7	ESTUDIO AMBIENTAL	UND	1,00	3.500.000,00	3.500.000,00			-	-	1,00	3.500.000,00	1,00	3.500.000,00
1,8	ESTUDIODE RIESGO	UND	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00			1,00	2.500.000,00	0,00	-	1,00	2.500.000,00
1,9	PRESUPUESTO DE OBRA	UND	1,00	2.500.000,00	2.500.000,00			1,00	2.500.000,00	0,00	-	1,00	2.500.000,00
2	**OBRAS PRELIMINARES**				**33.750.000,00**				**28.750.000,00**		**5.000.000,00**		**33.750.000,00**
2,1	DEMOLICIÓNDE LA ESTRUCTURA EXISTENTE DEL PUENTE EN MADERA Y RETIRO DE ESCOMBROS	UND	1,00	2.000.000,00	2.000.000,00			1,00	2.000.000,00	0,00	-	1,00	2.000.000,00
2,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE PROVISIONAL EN MADERA, L APROX=18MTS X 3MTS DE ANCHO	UND	1,00	10.000.000,00	10.000.000,00			1,00	10.000.000,00	0,00	-	1,00	10.000.000,00
2,3	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE LA CONSTRUCCIÓNDEL PUENTE (INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA)	MES	4,00	5.000.000,00	20.000.000,00			3,00	15.000.000,00	1,00	5.000.000,00	4,00	20.000.000,00
2,4	TALA DE ARBOLES ALEDAÑA A LA OBRA	GLB	1,00	150.000,00	150.000,00			1,00	150.000,00	0,00	-	1,00	150.000,00
2,5	INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA VERDE CON UNA ALTURA DE 4.0MTS	M2	200,00	8.000,00	1.600.000,00			200,00	1.600.000,00	0,00	-	200,00	1.600.000,00
3	**MOVIMIENTO DE TIERRA (EXCAVACIONES Y LLENOS)**				**91.652.480,00**		40.258.980,00		**51.393.500,00**		**40.258.980,00**		**91.652.480,00**
3,1	EXCAVACIÓNES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	772,74	27.000,00	20.863.980,00			715,00	19.305.000,00	57,74	1.558.980,00	772,74	20.863.980,00
3,2	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA	M3	112,21	40.000,00	4.488.500,00			112,21	4.488.500,00	0,00	-	112,21	4.488.500,00
3,3	LLENO CON MATERIAL DE RÍO COMPACTADO MECANICAMENTE, INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN	M3	534,00	120.000,00	64.080.000,00			230,00	27.600.000,00	304,00	36.480.000,00	534,00	64.080.000,00
3,4	CONFORMACIÓN MECANICA EN EL ACCESO AL PUENTE (A LADO Y LADO)	M2	148,00	15.000,00	2.220.000,00			-	-	148,00	2.220.000,00	148,00	2.220.000,00
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				**334.571.469,99**				**225.374.999,99**		**109.196.470,00**		**334.571.469,99**
4,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLOS DE CONCRETO DE 0,90MTS DE DIAMETRO POR 1MTS DE ALTURA	UND	216,00	400.000,00	86.399.999,99			196,00	78.399.999,99	20,00	8.000.000,00	216,00	86.399.999,99
4,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLOS DE CONCRETO DE 0.60MTS DE DIAMETRO POR 1MTS DE ALTURA	UND	-	340.000,00	-			0,00	-	0,00	-	0,00	0,00
4,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO CLASE F, SOLADO DE LIMPIEZA E=0,10MTS; 17,5Mpa (2500 PSI)	M3	10,50	520.000,00	5.460.000,00			9,5	4.940.000,00	1,00	520.000,00	10,50	5.460.000,00
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 24 Mpa (3500 PSI) ENPILAS PREXCAVADAS	M3	61,80	850.000,00	52.530.000,00			50,80	43.180.000,00	11,00	9.350.000,00	61,80	52.530.000,00
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 24 Mpa (3500 PSI) EN ZARPA, ESTRIBO Y ALETAS	M3	128,33	850.000,00	109.077.700,01			90,5	76.925.000,00	37,83	32.152.700,01	128,33	109.077.700,01
4,6	OBRA FALSA EN MADERA FINA O SIMILAR, QUE SIRVA DE APOYO A LA SUPER ESTRUCTURA DEL PUENTE (8,40 X 16MTS)	UND	1,00	18.000.000,00	18.000.000,00			1,00	18.000.000,00	0,00	-	1,00	18.000.000,00
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYO EN NEOPRENO NO REFORZADA DE DUREZA 60	UND	6,00	655.000,00	3.930.000,00			6,00	3.930.000,00	0,00	-	6,00	3.930.000,00
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DECONCRETO DE 24 Mpa (3500 PSI) EN VIGAS PPAL, RIOSTRAS, LOSA Y BORDILLOS	M3	69,62	850.000,00	59.173.770,00			-	-	69,62	59.173.770,00	69,62	59.173.770,00
5	**ACERO DE REFUERZO**				**193.266.450,00**				**148.980.715,50**		**44.285.734,50**		**193.266.450,00**
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60.000 Y 37.000 PSI	KG	25.768,86	7.500,00	193.266.450,00			19.864,10	148.980.715,50	5.904,76	44.285.734,50	25.768,86	193.266.450,00

6	**OBRAS DE ACABADO**				**29.059.600,00**						**29.059.600,00**		**29.059.600,00**
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE EXPANSIÓN O DE DILATACIÓN		17,28	125.000,00	2.160.000,00					17,28	2.160.000,00	17,28	2.160.000,00
6,2	BARANDA EN HIERRO, TUBO DE 2" - INCLUYE ELEMENTOS DE ANCLAJE Y PINTURA ACABADO FINAL TIPO INVIAS	ML	34,00	405.000,00	13.770.000,00					34,00	13.770.000,00	34,00	13.770.000,00
6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 3" PARA DRENAJE	UND	8,00	15.000,00	120.000,00					8,00	120.000,00	8,00	120.000,00
6,4	DEMARCACIÓN CON PINTURA TIPO INVIAS	M2	146,88	45.000,00	6.609.600,00					146,88	6.609.600,00	146,88	6.609.600,00
6,5	SUMINISTROEINSTALACIÓNDE SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO I, (75x75cm),CONLAMINA Y PINTURA RETROREFLECTIVA - SEGÚN INVIAS	UND	4,00	650.000,00	2.600.000,00					4,00	2.600.000,00	4,00	2.600.000,00
6,6	DESMONTE DE OBRA FALSA EN MADERA FINA O SIMILAR, QUE SIRVA DE APOYO A LA SUPER ESTRUCTURA DEL PUENTE (8,40 X 16MTS)	UND	1,00	2.800.000,00	2.800.000,00					1,00	2.800.000,00	1,00	2.800.000,00
6,7	LIMPIEZA GENERAL Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	UND	1,00	1.000.000,00	1.000.000,00					1,00	1.000.000,00	1,00	1.000.000,00
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO OBRA FISICA				**716.800.000,00**				**485.499.215,49**		**231.300.784,51**		**716.800.000,00**
	ADMINISTRACION	21%			150.528.000,00				101.954.835,25		**48.573.164,75**		**150.528.000,00**
	IMPREVISTO	-			-						-		
	UTILIDAD	4%			28.672.000,00				19.419.968,62		**9.252.031,38**		**28.672.000,00**
	SUBTOTAL COSTO INDIRECTO				**179.200.000,00**				**121.374.803,87**		**289.125.980,63**		
	SUBTOTAL				**896.000.000**				**606.874.019,00**		**289.125.981,00**		**896.000.000,00**
	AMORTIZACIÓN ANTICIPO: **CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS MCTE.**										**144.562.990,50**		
	VALOR A PAGAR										**144.562.990,50**		
	SON: **CIENTO CUARENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS MCTE.**												

MARVIN CUESTA MOSQUERA
CONTRATISTA
ING CIVIL

ALIRIO PALACIOS ROMAÑA
APOYO A LA GESTION

LUIS AMADO CÓRDOBA CÓRDOBA
SUPERVISOR DE CONTRATO
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS