ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01
CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

DATOS DEL CONTRATO	
Contratante	MUNICIPIO DE MOCOA
Nit.	800102891-6
Nombre contratista	CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S. R/L LUIS CARLOS SALAS RODRIGUEZ
No identificación	NIT No. 900.764.492-3
Objeto del contrato	ATENCIÓN DE EMERGENCIA PARA REHABILITACIÓN DE LÍNEA DE ADUCCIÓN DE FUENTES ALTERNAS EN EL MUNICIPIO DE MOCOA EN EL MARCO DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO PAE DE LA DECLARATORIA DE CALAMIDAD NO 0115 DEL 30 DE JUNIO DEL 2021.
Valor	SETECIENTOS VEINTIUN MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 721.532.736.)
Plazo del contrato	TRES (03) MESES
Interventor	HENRY ANDRES CORREA OBANDO Contrato de Consultoría No. 207 de 02 Sseptiembre de 2021
Supervisor	JHOSSER ALEXANDER BARRERA ARCINIEGAS Secretario de Obras e Infraestructura y gestión del riesgo de desastres Municipal
Fecha de inicio	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021
Fecha de terminación	09 DE DICIEMBRE DE 2021
Periodo Ejecutado	10 DE SEPTIEMBRE DE 2021 A 9 DE OCTUBRE DE 2021

En Mocoa el día once (11) días del mes de Noviembre de 2021, se reúnen Ing. **JHOSSER ALEXANDER BARRERA ARCINIEGAS,** Secretario de Obras e Infraestructura y gestión del riesgo de desastres Municipal, en calidad de SUPERVISOR, **Ing. LUIS CARLOS SALAS RODRÍGUEZ** representante legal de la empresa **CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S**. y el Ing. **HENRY ANDRÉS CORREA OBANDO**, identificado con NIT No 87063510-1, en calidad de INTERVENTOR, con el fin de suscribir la presente acta parcial del CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021 de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas:

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					OBRA EJECUTADA EN ACTA PARCIAL No 01	
REHABILITACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN DE LAS FUENTES ALTERNAS CHONTAYACO Y MULATICA MEDIANTE SUBPLUVIAL EN SITIO DE AFECTACIÓN						
DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**V/UNITARIO**	**V/TOTAL**	**CANT EJE**	**V/R EJECUTADO**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO.	M2	1.550,00	$2537,858	$ 3.933.680,00	1.550,00	$ 3.933.680,00
DEMOLICIÓN DE ROCA	M3	72,07	$142027,2727	$ 10.235.906,00	0,00	$ 0,00
EXCAVACIÓN MECÁNICA	M3	72,07	$165775	$ 11.947.404,00	0,00	$ 0,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01
CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					OBRA EJECUTADA EN ACTA PARCIAL No 01	
REHABILITACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN DE LAS FUENTES ALTERNAS CHONTAYACO Y MULATICA MEDIANTE SUBPLUVIAL EN SITIO DE AFECTACIÓN						
DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**V/UNITARIO**	**V/TOTAL**	**CANT EJE**	**V/R EJECUTADO**
MANEJO DE RÍO, DESVIÓ Y RETORNO DE CAUCE PARA PASO SUBFLUVIAL	M3	500,00	$ 24.122,22	$ 12.061.111,00	300,00	$ 7.236.666,00
CONCRETO DE LIMPIEZA 2500 PSI	M3	3,82	$ 1.286.239,00	$ 4.913.433,00	0,00	$ 0,00
ACERO DE REFUERZO	KG	2.134,00	$ 7.440,75	$ 15.878.561,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD 200MM PN10	ML	126,00	$ 208.954,00	$ 26.328.204,00	0,00	$ 0,00
SOLDADURA A TOPE PARA TUBERÍA PEAD 200MM PN 10	UN	21,00	$ 159.480,00	$ 3.349.080,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD 250MM PN10	ML	126,00	$ 317.291,00	$ 39.978.666,00	0,00	$ 0,00
SOLDADURA A TOPE PARA TUBERÍA PEAD 250MM PN 10	UN	21,00	$ 263.800,00	$ 5.539.800,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	UN	1,00	$ 895.190,00	$ 895.190,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	UN	1,00	$ 1.811.410,00	$ 1.811.410,00	0,00	$ 0,00
CAJILLAS DE INPECCION EN CONCRETO 3000 PSI	UN	4,00	$ 1.848.128,50	$ 7.392.514,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION UNION DRESSER 10" HD	UN	4,00	$ 689.042,50	$ 2.756.170,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION UNION DRESSER 8" HD	UN	4,00	$ 357.580,00	$ 1.430.320,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE CORTE 10"HD	UN	1,00	$ 3.582.850,00	$ 3.582.850,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE CORTE 8"HD	UN	1,00	$ 1.642.500,00	$ 1.642.500,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION TEE L*L HD 10"*3"	UN	1,00	$ 1.147.300,00	$ 1.147.300,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION TEE L*L HD 8"*2"	UN	1,00	$ 832.600,00	$ 832.600,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA 3"	UN	1,00	$ 750.250,00	$ 750.250,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA 2"	UN	1,00	$ 172.850,00	$ 172.850,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE UNIVERSAL 3"	UN	1,00	$ 390.800,00	$ 390.800,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION ACOPLE UNIVERSAL 2"	UN	1,00	$ 327.050,00	$ 327.050,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA 3"	UN	1,00	$ 1.461.850,00	$ 1.461.850,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION VENTOSA 2"	UN	1,00	$ 756.915,00	$ 756.915,00	0,00	$ 0,00
CONCRETO DE 4000 PSI	M3	52,00	$ 1.605.635,56	$ 83.493.049,00	0,00	$ 0,00
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO TAMAÑO ENTRE 0.10 A 0.20	M3	442,80	$ 47.900,00	$ 21.210.120,00	0,00	$ 0,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01
CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					OBRA EJECUTADA EN ACTA PARCIAL No 01	
REHABILITACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN DE LAS FUENTES ALTERNAS CHONTAYACO Y MULATICA MEDIANTE SUBPLUVIAL EN SITIO DE AFECTACIÓN						
DESCRIPCION	**UN**	**CANT**	**V/UNITARIO**	**V/TOTAL**	**CANT EJE**	**V/R EJECUTADO**
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO TAMAÑO ENTRE 0,20 A 0,250	M3	310,00	$ 35.925,00	$ 11.136.750,00	0,00	$ 0,00
RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE SITIO TAMAÑO ROCA GRUESA ENTRE 0,50 A 1.50	M3	230,00	$ 30.792,86	$ 7.082.357,00	0,00	$ 0,00
ADECUACION PASO PROVISIONAL TUBERIAS DE ADUCCION FUENTE ALTERNA CHONTAYACO Y MULATICA						
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1.550,00	$ 2.537,86	$ 3.933.680,00	1.550,00	$ 3.933.680,00
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	10,00	$ 63.000,00	$ 630.000,00	10,00	$ 630.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION GUAYA D=1"	ML	82,00	$ 73.748,57	$ 6.047.383,00	80,00	$ 5.899.886,00
SUMINISTRO E INSTALACION PENDOLON D=5/8"	ML	91,00	$ 38.760,00	$ 3.527.160,00	91,00	$ 3.527.160,00
SUMINISTRO E INSTALACION PERROS 1" TIPO PESADO	UN	8,00	$ 94.167,50	$ 753.340,00	7,00	$ 659.173,00
SUMINISTRO E INSTALACION PERROS 3/4" TIPO PESADO	UN	126,00	$ 62.167,50	$ 7.833.105,00	125,00	$ 7.770.938,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 8" RDE 21	ML	12,00	$ 187.736,00	$ 2.252.832,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 10" RDE 26	ML	12,00	$ 250.199,92	$ 3.002.399,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION AEREA DE TUBERIA PEAD 250MM PN10.	ML	114,00	$ 338.152,67	$ 38.549.404,00	108,00	$ 36.520.488,00
SOLDADURA A TOPE PARA TUBERIA PEAD 250MM PN 10	UN	19,00	$ 263.800,00	$ 5.012.200,00	18,00	$ 4.748.400,00
CONCRETO PARA BASES DE 4000 PSI	M3	8,00	$ 1.605.635,56	$ 12.845.084,00	8,00	$ 12.845.084,00
CONCRETO CICLOPEO	M3	16,00	$ 1.236.746,40	$ 19.787.942,00	16,00	$ 19.787.942,00
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° DE 8"	UN	2,00	$ 895.190,00	$ 1.790.380,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION CODO GRAN RADIO 45° DE 10"	UN	2,00	$ 1.811.410,00	$ 3.622.820,00	1,00	$ 1.811.410,00
SUMINISTRO E INSTALACION UNION GARRA DE TIGRE 10" PVC-PEAD	UN	2,00	$ 1.455.050,00	$ 2.910.100,00	2,00	$ 2.910.100,00
SUMINISTRO E INSTALACION UNION GARRA DE TIGRE 8" PVC-PEAD	UN	2,00	$ 1.333.900,00	$ 2.667.800,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA SEG DISEÑO EN TUBERIA EN HIERRO DIAM: 3"1/2	ML	96,00	$ 299.600,00	$ 28.761.600,00	94,48	$ 28.306.208,00
ADECUACION PROVICIONAL BOCATOMA PALMERAS						

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01
CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO					OBRA EJECUTADA EN ACTA PARCIAL No 01	
REHABILITACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ADUCCIÓN DE LAS FUENTES ALTERNAS CHONTAYACO Y MULATICA MEDIANTE SUBPLUVIAL EN SITIO DE AFECTACIÓN						
DESCRIPCION	UN	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT EJE	V/R EJECUTADO
SUMINISTRO TUBERIA PEAD 315MM PN10	ML	84,00	$ 440.471,00	$ 36.999.564,00	84,00	$ 36.999.564,00
INSTALACION TUBERIA PEAD 315MM PN10	ML	84,00	$ 40.707,69	$ 3.419.446,00	0,00	$ 0,00
ADECUACION MANUAL PARA ENCAUSAMIENTO EN CAPTACION	GL	1,00	$ 2.638.181,10	$ 2.638.181,00	1,00	$ 2.638.181,00
SUMINISTRO UNION DE REPARACION 12" PVC	UN	1,00	$ 730.000,00	$ 730.000,00	0,00	$ 0,00
INSTALACION UNION DE REPARACION 12" PVC	UN	1,00	$ 97.200,00	$ 97.200,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO UNION GARRA DE TIGRE 12" PVC-PEAD	UN	1,00	$ 1.581.175,00	$ 1.581.175,00	0,00	$ 0,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 4" RDE 26	ML	120,00	$ 57.200,00	$ 6.864.000,00	90,00	$ 5.148.000,00
SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE PVC DE 12" RDE 21	ML	12,00	$ 331.034,00	$ 3.972.408,00	0,00	$ 0,00
INSTALACION UNION GARRA DE TIGRE 12" PVC-PEAD	UN	1,00	$ 85.050,00	$ 85.050,00	0,00	$ 0,00
	ADECUACION PROVISIONAL PARA SUMINISTRO DE AGUA					
SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE 5000 LTS	UN	15,00	$ 2.987.380,00	$ 44.810.700,00	15,00	$ 44.810.700,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS REHABILITACION LINEAS DE ADUCCION Y ADECUACIONES PROVISIONALES				$ 527.563.643,00		230.117.260,0
ADMINISTRACION	23,0%			$ 121.339.638,00		$ 52.926.970,00
IMPREVISTOS	2,0%			$ 10.551.273,00		$ 4.602.345,00
UTILIDAD	5,0%			$ 26.378.182,00		$ 11.505.863,00
TOTAL AUI (%)	30,0%			$ 158.269.093,00		$ 69.035.178,00
TOTAL COSTO DIR + AIU OBRAS DE REHABILITACIÓN RED ADUCCION Y ADECUACIONES PROVICIONALES				$ 721.532.736,00		$ 334.852.438,00

Así mismo, el interventor se certifica que el contratista cumplió conforme a los requisitos de ley con los aportes a seguridades sociales y parafiscales a las entidades a las que está obligado a aportar. Se anexa Comprobantes de pago.

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 721.532.736,00**
VALOR APORTE UNGRD RES.604 DE 2021	**$ 406.000.000,00**
VALOR APORTE MUNICIPIO	**$ 315.532.736,00**
V/R GIRADO EN CALIDAD DE ANTICIPO DEL 30% OBRA (APORTE MUNICIPIO)	$ 205.749.821,00
VALOR EJECUTADO ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 100% (APORTE MUNICIPIO)	$ 35.700.000,00
VALOR TRAMITADO ACTA DE RECIBO DE ESTUDIOS Y DISEÑOS 100% (APORTE MUNICIPIO)	$ 35.700.000,00

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01
CONTRATO DE OBRA Y CONSULTORÍA N° 206 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021

V/R TOTAL EJECUTADO SEGUN ACTA PARCIAL DE OBRA No 01	$ 299.152.438,00
V/R AMORTIZAR (100% ANTICIPO-OBRA) ACTA PARCIAL No 01 OBRA (APORTE MUNICIPIO)	**$ 205.749.821,00**
VALOR A GIRAR ACTA PARCIAL N° 01 OBRA100% APORTE MPIO Y UNGRD RES.604 DE 2021	**$ 93.402.617,00**
V/R A GIRAR ACTA PARCIAL No 01 OBRA (APORTE MUNICIPIO)	**$ 74.082.915,00**
V/R A GIRAR ACTA PARCIAL No 01 OBRA (UNGRD RES.604 DE 2021)	**$ 19.319.702,00**
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR OBRA	$ 386.680.298,00
SALDO PENDIENTE POR GIRAR OBRA UNGRD RES.604 DE 2021	$ 386.680.298,00

No siendo otro el objeto de la presente, se firma en Mocoa Putumayo, por los que en ella intervinieron.

JHOSSER ALEXANDER BARRERA ARCINIEGAS
Supervisor

LUIS CARLOS SALAS RODRIGUEZ
R/L CONSTRUCTORES Y CONSULTORES JESAHR S.A.S.
Contratista de Obra

HENRY ANDRES CORREA OBANDO
Interventor

Elaboro: HENRY ANDRES CORREA OBANDO