Alcaldía Municipal Ibagué	PROCESO: GESTION CONTRACTUAL	CODIGO: FOR-10-PRO-GC-02
		VERSION: 02
	FORMATO: ACTA DE RECIBO DE OBRA EJECUTADA	FECHA: 01/12/2020
		TOTAL PAGINAS: 02

ALCALDIA DE IBAGUE - SECRETARIA EJECUTORA AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	**VALOR INICIAL CONTRATADO:**	$ 216.963.104,00	**FECHA DE TERMINACION**	**ACTA PARCIAL No.**	**1**
OBJETO: CONTRATAR LA CONSTRUCCION DE BOXCULVERT EN LA ESTRUCTURA DE PASO VEHICULAR SOBRE DRENAJE DE AGUA EN LA VIA CALAMBEO – SECTOR AMBALA, EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE.	**VALOR ANTICIPO:**	$ -	30-dic.-2022	**VALOR DEL ACTA**	$ 168.440.994
	FECHA DE INICIO:	9 DE NOVIEMBRE DE 2022		**TOTAL HOJAS**	**2**
No. DE CONTRATO DE OBRA Y FECHA : 3674 DEL 31 DE OCTUBRE DE 2022	**PLAZO INICIAL:**	60 DIAS CALENDARIO		**FECHA DEL ACTA**	**27-12-22**
No. DE PROCESO EN SECOP II : AI-SAMC-2643-2022	**ACTA MODIFICATORIA 01. PLAZO**	52 DIAS CALENDARIO			
CONTRATISTA: ZEAR INGENIERIA SAS					
SUPERVISION: ING JORGE ANDRES ZAMBRANO RODRIGUEZ - ASESOR DE DESPACHO					
	TOTAL PLAZO:	52 DIAS CALENDARIO			

VR. INIC. CONTRATO:		$ 216.963.104,00			**VR. ADICIONES**	$ -	**VR. FINAL CONTRATO:**	$ 216.963.104,00	
CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No.02 DEL 27 DE DICIEMBRE DE 2022						**ACTA DE RECIBO DE OBRA No.1**		**EJECUTADO ACUMULADO**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID.**	**CANTID.**	**V. UNITARIO (INCLUYE AIU)**	**V. TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1	PRELIMINARES								
1,1	Desmonte y limpieza en area no boscosa	Ha.	0,03	$ 193.000,00	$ 5.790,00	0,03	$ 5.790,00	0,03	$ 5.790,00
1,2	Demolicion de estructuras	M^3.	21,25	$ 184.000,00	$ 3.910.000,00	21,25	$ 3.910.000,00	21,25	$ 3.910.000,00
1,3	Localizacion, replanteo y control topografico de las obras con equipo de topografia.	Mes	1,73	$ 7.009.000,00	$ 12.125.570,00	1,67	$ 11.705.030,00	1,67	$ 11.705.030,00
1,4	Excavacion en material comun en seco a maquina, con transporte de acarreo hasta 18 km.	M^3.	121,36	$ 52.000,00	$ 6.310.720,00	121,36	$ 6.310.720,00	121,36	$ 6.310.720,00
1,5	Excavacion en material comun bajo agua a maquina, con transporte de acarreo hasta 18 km.	M^3.	61,11	$ 46.000,00	$ 2.811.060,00	61,11	$ 2.811.060,00	61,11	$ 2.811.060,00
1,6	Manejo de agua del drenaje, con sacos de polipropileno y motobomba de 4".	dia	36	$ 131.000,00	$ 4.716.000,00	36	$ 4.716.000,00	36	$ 4.716.000,00
2	Box Culvert				$ -				

2,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
2,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
2,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	13,86	$ 1.030.000,00	$ 14.275.800,00	13,86	$ 14.275.800,00	13,86	$ 14.275.800,00
2,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	1.708,32	$ 11.000,00	$ 18.791.520,00	1708,32	$ 18.791.520,00	1708,32	$ 18.791.520,00
					$ -				
3	**Muro de Contencion Seccion Uno**				$ -				
3,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
3,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
3,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	20,03	$ 1.030.000,00	$ 20.630.900,00	20,03	$ 20.630.900,00	20,03	$ 20.630.900,00
3,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	1.032,90	$ 11.000,00	$ 11.361.900,00	1032,9	$ 11.361.900,00	1032,9	$ 11.361.900,00
3,5	Suministro e instalacion de niple de 1/2", longitud 0,38, para aliviar presion por nivel freatico, localizado cada metro, a lo largo del muro.	Un.	6,00	$ 5.700,00	$ 34.200,00	6	$ 34.200,00	6	$ 34.200,00
3,6	Suministro e instalacion de geotextil Nt-1600	M^2.	0,00	$ 7.600,00	$ -		$ -	0	$ -
					$ -				
4	**Muro de Contencion Seccion Dos**				$ -				
4,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
4,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
4,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	11,58	$ 1.030.000,00	$ 11.927.400,00	11,58	$ 11.927.400,00	11,58	$ 11.927.400,00
4,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	875,49	$ 11.000,00	$ 9.630.390,00	875,49	$ 9.630.390,00	875,49	$ 9.630.390,00
4,5	Suministro e instalacion de niple de 1/2", longitud 0,31, para aliviar presion por nivel freatico, localizado cada metro, a lo largo del muro.	Un.	7,00	$ 5.700,00	$ 39.900,00	7	$ 39.900,00	7	$ 39.900,00
4,6	Suministro e instalacion de geotextil Nt-1600	M^2.	7,99	$ 7.600,00	$ 60.724,00	7,99	$ 60.724,00	7,99	$ 60.724,00
					$ -				

5	**Muro de Contencion Seccion Tres**				$ -				
5,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
5,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
5,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	12,45	$ 1.030.000,00	$ 12.823.500,00	12,45	$ 12.823.500,00	12,45	$ 12.823.500,00
5,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	862,60	$ 11.000,00	$ 9.488.600,00	862,6	$ 9.488.600,00	862,6	$ 9.488.600,00
5,5	Suministro e instalacion de niple de 1/2", longitud 0,31, para aliviar presion por nivel freatico, localizado cada metro, a lo largo del muro.	Un.	8,00	$ 5.700,00	$ 45.600,00	8	$ 45.600,00	8	$ 45.600,00
5,6	Suministro e instalacion de geotextil Nt-1600	M^2.	12,10	$ 7.600,00	$ 91.960,00	0	$ -	0	$ -
					$ -				
6	**Estructura Disipadora o de Entrega**				$ -				
6,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
6,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
6,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	0,63	$ 1.030.000,00	$ 648.900,00	0,63	$ 648.900,00	0,63	$ 648.900,00
6,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	80,60	$ 11.000,00	$ 886.600,00	80,6	$ 886.600,00	80,6	$ 886.600,00
7	**Estructura de Entrada al Boxculvert**				$ -				
7,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3.	0,00	$ 146.000,00	$ -		$ -	0	$ -
7,2	Suministro de concreto para solado de e=0,05 m.	M^3.	0,00	$ 780.000,00	$ -		$ -	0	$ -
7,3	Suministro e instalacion de concreto de 28 Mpa.	M^3.	1,19	$ 1.030.000,00	$ 1.225.700,00	1,19	$ 1.225.700,00	1,19	$ 1.225.700,00
7,4	Suministro e instalacion de acero de refuerzo fy: 4200 psi.	Kg.	166,60	$ 11.000,00	$ 1.832.600,00	166,6	$ 1.832.600,00	166,6	$ 1.832.600,00

8	Conformacion de taludes y predios				$ -				
8,1	Suministro e instalacion de recebo compactado mecanicamente, con distancia de acarreo hasta 30 Km.	M^3	328,83	$ 146.000,00	$ 48.009.609,74		$ -	0,00	$ -
9	Item no previsto								
9.1	Concreto Resistencia 14 mpa (g) - Ciclopeo	M^3	51,18	$ 493.907,00	$ 25.278.160,26	51,18	$ 25.278.160,26	51,18	$ 25.278.160,26
	TOTALES DEL CONTRATO				$ 216.963.104,00		$ 168.440.994,26		$ 168.440.994,26

VALOR CONSTO DIRECTO DEL CONTRATO			$ 168.501.945,00	$ 130.817.796,10	$ 130.817.796,10
ADMINISTRACION	A=	22,76%	$ 38.351.043,00	$ 29.774.130,39	$ 29.774.130,39
IMPREVISTO	I=	1%	$ 1.685.019,00	$ 1.308.177,96	$ 1.308.177,96
UTILIDAD	U=	5%	$ 8.425.097,00	$ 6.540.889,81	$ 6.540.889,81
VALOR TOTAL DEL CONTRATO			$ 216.963.104,00	$ 168.440.994,26	$ 168.440.994,26

ESTADO DEL CONTRATO DE OBRA No.3674 DEL 31 DE OCTUBRE 2022		
VALOR ORIGINAL DEL CONTRATO		216.963.104,00
VALOR ACTA DE RECIBO DE OBRA No.01	168.440.994,26	
VALOR TOTAL EJECUTADO	168.440.994,26	
SALDO POR EJECUTAR	48.522.109,74	
SUMAS IGUALES	$ 216.963.104,00	$ 216.963.104,00

VALOR TOTAL ACTA No 1	$ 168.440.994,26
MENOS AMORTIZACION ANTICIPO	0
VALOR ACTA No.1 CANCELAR	$ 168.440.994,26
AJUSTE AL PESO	-0,26
VALOR A CANCELAR	*$ 168.440.994,00*
SON: CIENTO SESENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS M/CTE.	

CONTRATISTA
ZEAR INGENIERIA SAS
REPRESENTATE LEGAL
JAIRO ARIAS MENDEZ
C.C. 14.229..082 DE IBAGUE

SUPERVISOR DEL CONTRATO
JORGE ANDRES ZAMBRANO RODRIGUEZ
ASESOR DE DESPACHO S.A.D.R.

ORDENADOR DEL GASTO
JOSE LUIS MORENO GUARNIZO
SECRETARIO DE AGRICULTURA Y
DESARROLLO RURAL (E)
ALCALDIA DE IBAGUE