ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA **AUTORIZACION DE GIRO**	CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA

NUMERO DE ACTA: 2							
TITULO: REVISION SUMINISTRO ENTREGADOS EN EL CONTRATO 494/2022							
CODIGO-ÁREA:	*SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO*						
TEMA:							
FECHA:	*12/10/2022*	**HORA INICIO:**	*10:15 AM*	**HORA FINAL:**	*3:30 PM*	**LUGAR:**	ESPINAL
ASISTENTES:	**Ver listado de participantes y/o asistentes**						
OBJETIVO DE LA REUNIÓN:							
SUPERVICION DE LA OBRA EN EL CONTRATO 494/2022							
1. ORDEN DEL DÍA							
Orden del Día: **VEREDA COYARCO / ANA RAQUEL ZAPATA BARRERA** **VEREDA TALURA PUERTO PEÑON / NELSON FUERTES GONGORA** **VEREDA COYARCO / EMILIANO VELASQUEZ**							
2. TEMAS TRATADOS EN LA REUNION							
Siendo las 10:15 am del día **12 de Octubre de 2022** en la vereda COYARCO en la propiedad de la familia **ANA RAQUEL ZAPATA BARRERA** se da apertura de la revisión ocular de la obra civil por parte del contratista la fecha de la ejecución del contrato N. 494 de Julio 14 de 2022 según objeto **CONTRATAR LA CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE 5 POZOS ARTESANALES PARA EL APOYO SOCIOECONÓMICO PARA FORTALECER LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS GENERADOS POR EL TIEMPO DE VEDA A LOS PESCADORES ARTESANALES ASOCIADA A LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL – TOLIMA.**, en el sitio se contó con la presencia del Ing. Hernando pava como contratista, Alejandra Triana veterinaria, Ana María Gutiérrez G. bióloga, ing. Luis Armando Pava Ramírez (Supervisor del contrato) , Napoleón Alcalá Funcionario de la alcaldía municipal, en estas misma fecha se realizaron tres (3) visitas más en **LA VEREDA COYARCO EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR ANA RAQUEL ZAPATA BARRERA, VEREDA TALURA PUERTO PEÑON / NELSON**							

FUERTES GONGORA, VEREDA COYARCO / EMILIANO VELASQUEZ. Donde se realizó el mismo procedimiento; dando por terminado las labores de campo del día (12 de Octubre siendo las 3:30 pm.

3. PLANES DE ACCIÓN

No.	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN (ESTANQUE Y JARILLON)	M2	137,76
1,2	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, (AREA DE ESTANQUE Y JARILLON)	M2	131,40
1,3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	104,40
1,4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA (DE 0 a 1,0m) PARA TUBERIA DESAGUE	M3	5,40
1,5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	5,39
1,6	TUBERÍA PVC DE 2" UNIÓN MECÁNICA RDE 21 PARA DESFOGUE DEL ESTANQUE	ML	9,00
1,7	NIVELACION FONDO DEL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPATACION MECANICA	M2	60,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION MEMBRANA PLASTICA CALIBRE 6 PARA FONDO Y PAREDES DEL ESTANQUE, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	165,00
1,9	CONSTRUCCION JARILLON PERIMETRAL AL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, ANCHO 1,50mts e=60cm, INCLUYE COMPACTACION MECANICA	M2	77,76
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PLASTICA PARA CONTROL DE AVES Y OTROS ANIMALES DEPREDADORES DE PECES, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	161,52
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR DE 400W, CONTROL DE ENCENDIDO Y ACCESORIOS	UND	2,00

1,12	SUMINISTRO E INSTALACION RED ELECTRICA DOS HILOS CAL.12, INCLUYE ACCESORIOS	ML	60,00
1,13	MANTENIMIENTO INICIAL DEL AREA DEL TANQUE: DESINFECCION, FUNGICIDAS, INSEPTICIDA Y HERBICIDAS	M2	110,56

PRESUPUESTO DE OBRA ADICIONAL

PRESUPUESTO DE OBRA ADICIONAL AL CONTRATO DE OBRA N°494 DE JULIO 14 DE 2022 QUE TIENE COMO OBJETO: FORTALECIMIENTO SOCIECONOMICO A LOS PESCADORES ARTESANALES DE LA REGION DESTINADO A MEJORAR LOS FACTORES PRODUCTIVOS PARA CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS AMBIENTALES GENERADOS POR LA ACTIVIDAD ECONOMICA EN LA MICROCUENCA ASOCIADA AL RIO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND DE MEDIDA	CANTIDAD	VR UNIT	VR. TOTAL
1	CAPITULO UNO: COMPONENTE DE OBRA				
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN (ESTANQUE Y JARILLON)	M2	275,52	11.552,00	$ 3.182.807,04
1,2	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, (AREA DE ESTANQUE Y JARILLON)	M2	262,80	1.697,00	$ 445.971,60
1,3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	208,80	19.383,00	$ 4.047.170,40
1,4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA (DE 0 a 1,0m) PARA TUBERIA DESAGUE	M3	4,32	33.159,00	$ 143.246,88
1,5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	4,30	23.110,00	$ 99.273,12

1,6	TUBERÍA PVC DE 2" UNIÓN MECÁNICA RDE 21 PARA DESFOGUE DEL ESTANQUE	ML	18,00	25.672,00	$ 462.096,00
1,7	NIVELACION FONDO DEL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPATACION MECANICA	M2	120,00	4.404,00	$ 528.480,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION MEMBRANA PLASTICA CALIBRE 6 PARA FONDO Y PAREDES DEL ESTANQUE, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	330,00	21.594,00	$ 7.126.020,00
1,9	CONSTRUCCION JARILLON PERIMETRAL AL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, ANCHO 1,50mts e=60cm, INCLUYE COMPACTACION MECANICA	M2	155,52	53.017,00	$ 8.245.203,84
1,10	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PLASTICA PARA CONTROL DE AVES Y OTROS ANIMALES DEPREDADORES DE PECES, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	323,04	22.672,00	$ 7.323.962,88
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR DE 400W, CONTROL DE ENCENDIDO Y ACCESORIOS	UND	4,00	857.276,00	$ 3.429.104,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION RED ELECTRICA DOS HILOS CAL.12, INCLUYE ACCESORIOS	ML	120,00	13.921,00	$ 1.670.520,00
1,13	MANTENIMIENTO INICIAL DEL AREA DEL TANQUE: DESINFECCION, FUNGICIDAS, INSEPTICIDA Y HERBICIDAS	M2	221,12	5.741,00	$ 1.269.449,92
1,14	CANAL PVC AMAZONAS	ML	56,00	95.481,00	$ 5.346.936,00
1,15	BAJANTE PVC (AMAZONAS -RAINGO)	ML	21,00	63.737,00	$ 1.338.477,00
1,16	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	1,40	638.591,00	$ 894.027,40

1,17	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	7,00	722.431,00	$ 5.057.017,00
1,18	LLAVE MANGUERA	UN	7,00	42.326,00	$ 296.282,00
1,19	MANGUERA PLASTICA DE 1/2" RIEGO	ML	35,0	5.250,00	$ 183.750,00

En constancia se firma en El Espinal Tolima a los Diez (13) días del mes de Octubre de 2022.

Luis Armando Pava Ramírez
Director Administrativo de Asistencia Técnica Agropecuaria
SUPERVISOR

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA AUTORIZACION DE GIRO	CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA

CONTRATO	**N° 494**	**De**	**14 DE JULIO DEL 2022**
OBJETO	**CONTRATAR LA CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE 5 POZOS ARTESANALES PARA EL APOYO SOCIOECONÓMICO PARA FORTALECER LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS GENERADOS POR EL TIEMPO DE VEDA A LOS PESCADORES ARTESANALES ASOCIADA A LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL – TOLIMA.**		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**DOSCIENTOS VEINTICUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS ($224.566.275.35) INCLUYENDO TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.**		
PLAZO	**EL PLAZO ESTIMADO PARA LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRACTUAL SERÁ DE CUATRO (4) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO.**		
ADICION	**CIENTO SIETE MILLONES DIECISIETE MIL TRECIENTOS CUARENTA PESOS CON VEINTICINCO CENTAVOS ($ 107.017.340,25)**		
TOTAL CONTRATO:	**TRESCIENTOS TREINTA Y UN MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS CON SESENTA CENTAVOS (331.583.615.60).**		
CONTRATISTA	**HERNANDO PAVA CASTILLO**		
SUPERVISOR	**LUIS ARMANDO PAVA RAMÍREZ** DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA		
ACTA DE INICIO	19/07/2022		
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1	AGOSTO 10 DE 2022		
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2	OCTUBRE 13 DE 2022		

ACTAS SUSCRITAS

ACTA DE INICIO	19/07/2022
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1	16/08/2022
ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 2	13/10/2022

POLIZAS

- Que Según póliza de cumplimiento de SEGUROS MUNDIAL N°I-100013668 con fecha de expedición del 14 de Julio de 2022 y acta de aprobación de las garantías por parte de la dirección administrativa de contratación, se suscribió garantía a favor del municipio, con las siguientes discriminaciones.

ASEGURADORA	N° DE POLIZA	AMPARO	FECHAS DE AMPARO	
			DESDE	HASTA
SEGUROS DEL ESTADO S.A	100013668	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	13/07/2023	13/03/2023
SEGUROS DEL ESTADO S.A	100013668	CALIDAD DEL SERVICIO	13/07/2023	13/03/2023
SEGUROS DEL ESTADO S.A	100013668	PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	13/07/2023	13/03/2023

CONSIDERANDO/DESCRIPCION:

Como supervisor del contrato según lo establecido en la resolución antes descrito con la información presentada por el contratista, debidamente revisada, aprobada por este despacho, se

ha cumplido con los requisitos para generar el pago correspondiente a este recibo Parcial No. 2 de **NOVENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS CON SESENTA Y DOS CENTAVOS MCTE ($ 93.430.870,62).**

- Como soporte de ello se incorporarán a la carpeta del contrato, la cual reposara en el archivo de contratación del Municipio los siguientes documentos:

N°	DOCUMENTO	N° FOLIOS	FECHA
1	Informe de la obra N. 02		Octubre 12 de 2022
1	Acta parcial de obra N°02		Octubre 13 de 2022
3	Factura electrónica		18/10/2022
4	Pagos de seguridad social de 4 meses anteriores		Junio. Julio, Agosto, Septiembre

BALANCE FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 224.566.275,35	PAGOS
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 107.017.340,25	
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 1		$ 98.196.708,38
VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 2		$ 93.430.870,62
SUMAS IGUALES	331.583.615,60	191.627.579,00

1.- DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS EJECUTADOS

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA AUTORIZACION DE GIRO	CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA

ESPINAL 2022

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL

CONSTRUYENDO ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 2 CONTRATO DE OBRA N°494 DE JULIO 14 DE 2022	
CONTRATAR LA CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE 5 POZOS ARTESANALES PARA EL APOYO SOCIOECONÓMICO PARA FORTALECER LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS GENERADOS POR EL TIEMPO DE VEDA A LOS PESCADORES ARTESANALES ASOCIADA A LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL – TOLIMA.	
SUPERVISOR:	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO LUIS ARMANDO PAVA RAMIREZ
FECHA DEL ACTA 2	oct-22

		CONDICIONES ORIGINALES			ACTA PARCIAL No 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTD	VR. UNITARIO	CANTD	VR. PARCIAL
A - PRESUPUESTO						
1	CAPITULO UNO: OBRA CIVIL					
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN (ESTANQUE Y JARILLON)	M2	688,80	$ 11.552,00	$ 413,28	$ 4.774.210,56

1,2	DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, (AREA DE ESTANQUE Y JARILLON)	M2	657,00	$ 1.697,00	$ 394,20	$ 668.957,40
1,3	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	522,00	$ 19.383,00	$ 313,20	$ 6.070.755,60
1,4	EXCAVACIÓN MANUAL ZANJA EN TIERRA (DE 0 a 1,0m) PARA TUBERIA DESAGUE	M3	27,00	$ 33.159,00	$ 4,86	$ 161.152,74
1,5	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	26,95	$ 23.110,00	$ 4,86	$ 112.314,60
1,6	TUBERÍA PVC DE 2" UNIÓN MECÁNICA RDE 21 PARA DESFOGUE DEL ESTANQUE	ML	45,00	$ 25.672,00	$ 27,00	$ 693.144,00
1,7	NIVELACION FONDO DEL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, INCLUYE COMPATACION MECANICA	M3	300,00	$ 4.404,00	$ 180,00	$ 792.720,00
1,8	SUMINISTRO E INSTALACION MEMBRANA PLASTICA CALIBRE 6 PARA FONDO Y PAREDES DEL ESTANQUE, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	825,00	$ 21.594,00	$ 496,10	$ 10.712.783,40
1,9	CONSTRUCCION JARILLON PERIMETRAL AL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION, ANCHO 1,50mts e=60cm, INCLUYE COMPACTACION MECANICA	M2	388,80	$ 53.017,00	$ 268,36	$ 14.227.817,58

1,10	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PLASTICA PARA CONTROL DE AVES Y OTROS ANIMALES DEPREDADORES DE PECES, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	807,60	$ 22.672,00	$ 484,56	$ 10.985.944,32
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR DE 400W, CONTROL DE ENCENDIDO Y ACCESORIOS	UND	10,00	$ 857.276,00	$ 6,00	$ 5.143.656,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION RED ELECTRICA DOS HILOS CAL.12, INCLUYE ACCESORIOS	ML	300,00	$ 13.921,00	$ 180,00	$ 2.505.780,00
1,13	MANTENIMIENTO INICIAL DEL AREA DEL TANQUE: DESINFECCION, FUNGICIDAS, INSEPTICIDA Y HERBICIDAS	M2	552,80	$ 5.741,00	$ 331,68	$ 1.904.174,88
INP	CANAL PVC AMAZONAS	ML	56,00	$ 95.481,00	$ 56,00	$ 5.346.936,00
INP	BAJANTE PVC (AMAZONAS -RAINGO)	ML	21,00	$ 63.737,00	$ 21,00	$ 1.338.477,00
INP	DADOS EN CONCRETO 3500PSI	M3	1,40	$ 638.591,00	$ 1,40	$ 894.027,40
INP	TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	7,00	$ 722.431,00	$ 7,00	$ 5.057.017,00

INP	LLAVE MANGUERA	UN	7,00	$ 42.326,00	$ 7,00	$ 296.282,00
INP	MANGUERA PLASTICA DE 1/2" RIEGO	ML	35,00	$ 5.250,00	$ 35,00	$ 183.750,00
		SUTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 71.869.900,48**
	ADMINISTRACION			24%		**$ 17.248.776,11**
	IMPREVISTO			1%		**$ 718.699,00**
	UTILIDAD			5%		**$ 3.593.495,02**
	SUBTOTAL COSTO INDIRECTO					**$ 21.560.970,14**
	UNIDADES DE ESTAQUE A CONSTRUIR					**$ 93.430.870,62**

ALCALDIA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA AUTORIZACION DE GIRO	CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN&FIRMEZA

Por tal motivo certifico que es viable y oportuno el desembolso correspondiente del pago porcentaje de ejecución según acta parcial 1 y 2 58% del contrato N° 494 del 14 de Julio del 2022 Cuyo Objeto es **CONTRATAR LA CONSTRUCCION E IMPLEMENTACIÓN DE 5 POZOS ARTESANALES PARA EL APOYO SOCIOECONÓMICO PARA FORTALECER LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y ECONÓMICOS GENERADOS POR EL TIEMPO DE VEDA A LOS PESCADORES ARTESANALES ASOCIADA A LA CUENCA DEL RÍO MAGDALENA EN EL MUNICIPIO DE EL ESPINAL – TOLIMA** Por valor de **NOVENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS CON SESENTA Y DOS CENTAVOS MCTE ($ 93.430.870,62).**

En constancia se firma en El Espinal Tolima a los veintitrés (13) días del mes de Octubre de 2022.

Luis Armando Pava Ramírez
Director Administrativo de Asistencia Técnica Agropecuaria
SUPERVISOR –