

961

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA			 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN Y FIRMEZA
	Versión: 01	Fecha: 19/07/2021	Página: 1 de 2	

ACTA							
TITULO: REVISION SUMINISTRO ENTREGADOS EN EL CONTRATO 494/2022							
CODIGO-ÁREA:	SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO						
TEMA:							
FECHA:	7/12/2023	HORA INICIO:	09:15.AM	HORA FINAL:	4:20.PM	LUGAR:	ESPINAL
ASISTENTES:	Ver listado de participantes y/o asistentes						
OBJETIVO DE LA REUNIÓN:							
SUPERVICION DE LA OBRA EN EL CONTRATO 1030/2023							
1. ORDEN DEL DÍA							
Orden del Día: VISITA A LA VEREDA GUADUALEJO SECTOR LA Balsa / CRISTIAN OCTAVIO REYES ROJAS VISITA A LA VEREDA GUADUALEJO SECTOR LA Balsa / DORIS MARIA QUINTERO DIAZ VISITA A LA VEREDA GUADUALEJO / CLAUDINA CARDOZO VISITA A LA VEREDA GUADUALEJO / NATALY CONTRERAS VISITA A LA VEREDA COYARCO / REINALDO CARTAGENA HERNANDEZ VISITA A LA VEREDA CAIMANERA / MARIA CRISTINA ORTIZ LAMPREA VISITA A LA VEREDA CAIMANERA / KATHERINE ALPE ORTIZ							
2. TEMAS TRATADOS EN LA REUNION							
Siendo las 9:15 am del día 07 de diciembre de 2023 en la vereda GUADUALEJO SECTOR LA Balsa en la propiedad de la familia CRISTIAN OCTAVIO REYES ROJAS se realizó la supervisión de la entrega de los elementos mencionados por parte del contratista; la fecha de la ejecución del contrato N. 1030 de octubre 06 de 2023 según objeto CONTRATAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAIMANERA, TALURA, GUADUALEJO, COYARCO, PUERTO PEÑON HATO VIEJO DE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA. , en el sitio se contó con la presencia del Ing. Luis Armando Pava Ramírez (Supervisor del contrato) , Napoleón Alcalá Contratistas de la alcaldía municipal, en estas misma fecha se realizaron seis (6) visitas más en:							

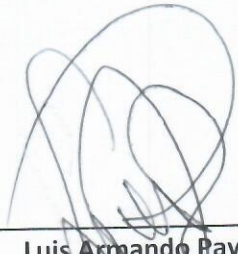
962

 ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL	ALCALDÍA MUNICIPAL DE EL ESPINAL ACTA SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONOMICO DIRECCION ADMINISTRATIVA DE ASISTENCIA TECNICA AGROPECUARIA		 CONSTRUYENDO EL ESPINAL CON DECISIÓN & FIRMEZA
	Versión: 01	Fecha: 19/07/2021	

- **LA VEREDA GUADUALEJO SECTOR LA BALSA EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA DORIS MARIS QUINTERO DIAZ.**
- **LA VEREDA GUADUALEJO EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA CLAUDINA CARDOZO**
- **VEREDA GUADUALEJO EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA NATALY CONTRERAS.**
- **VEREDA COYARCO EN LA PROPIEDAD DEL SEÑOR REINALDO CARTAGENA HERNANDEZ.**
- **VEREDA CAIMANERA EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA MARIA CRISTINA ORTIZ LAMPREA.**
- **VEREDA CAIMANERA EN LA PROPIEDAD DE LA SEÑORA KATHERINE ALPE ORTIZ.**

Donde se realizó el mismo procedimiento; dando por terminado las labores de campo el día (12 de diciembre) siendo las 4:20 pm.

En constancia se firma en El Espinal Tolima a los Doce (12) días del mes de diciembre de 2023.



Luis Armando Pava Ramírez
 Director Administrativo de Asistencia Técnica Agropecuaria
SUPERVISOR

CONTRATO	N° 1030	De	06 DE octubre DEL 2023
OBJETO	CONTRATAR EL: FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAIMANERA, TALURA, GUADUALEJO, COYARCO, PUERTO PEÑON HATO VIEJO DE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA.		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS CON SETENTA Y OCHO CENTAVOS (\$435.399.205,78) incluido IVA		
PLAZO	EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR ES HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023 CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN DEL CONTRATO.		
CONTRATISTA	HERNANDO PAVA CASTILLO		
SUPERVISOR	LUIS ARMANDO PAVA RAMÍREZ DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE ASISTENCIA TÉCNICA AGROPECUARIA		
ACTA DE INICIO	17/10/2023		

ACTAS SUSCRITAS

ACTA PARCIAL 1	17/11/2023
ACTA PARCIAL 2	11/12/2023

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

- Que Según póliza de cumplimiento de SEGUROS MUNDIAL N°I-100027020 con fecha de expedición del 12 de octubre de 2023 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 MUNDIAL	I-100027020	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	06/10/2023	30/04/2024
SEGUROS MUNDIAL	I-100027020	PAGO ANTICIPADO	06/10/2023	31/12/2024
SEGUROS MUNDIAL	I-100027020	PRESTACIONES SOCIALES	06/10/2023	31/12/2026
SEGUROS MUNDIAL	I-100027020	CALIDAD DEL SERVICIO	06/10/2023	30/04/2024
SEGUROS MUNDIAL	I-100027020	CALIDAD Y CORRECTOS FUNCIONAMIENTOS	06/10/2023	30/04/2024

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

- Que Según póliza de cumplimiento de SEGUROS MUNDIAL N°I-100006193 con fecha de expedición del 12 de octubre de 2023 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				
			LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA	VALOR PRIMA
SEGUROS MUNDIAL	I-100006193	AMPARO BÁSICO- PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	116.000.000,00	232.000.000,00	232.000.000,00	273.315,00
SEGUROS MUNDIAL	I-100006193	PATRONAL	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
SEGUROS MUNDIAL	I-100006193	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00
SEGUROS MUNDIAL	I-100006193	VEHÍCULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	69.600.000,00	69.600.000,00	69.600.000,00	0,00

ACTIVIDADES REALIZADAS

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co

OBJETO: "CONTRATAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAIMANERA, TALURA, GUADUALEJO, COYARCO, PUERTO PEÑON HATO VIEJO DE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA.

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN (ESTANQUE Y JARILLON)	M2	80,00
SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UN	7,00
SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANGUERA DE 1/2"	UN	7,00
SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA PLASTICA DE 1/2" RIEGO	ML	140,00
DESCAPOTE A MAQUINA E=0.20 M, (AREA DE ESTANQUE Y JARILLON)	M2	301,00
TUBERÍA PVC DE 2" UNIÓN MECÁNICA PARA DESFOGUE DEL ESTANQUE	ML	63,00
RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	4,19
SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PLASTICA PARA CONTROL DE AVES Y OTROS ANIMALES DEPRADADORES DE PECES, INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	169,96
SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR DE 400W, CONTROL DE ENCENDIDO Y ACCESORIOS	UND	14,00
SUMINISTRO E INSTALACION RED ELECTRICA DOS HILOS CAL.12, INCLUYE ACCESORIOS	ML	428,00
SUMINISTRO E INSTALACION CANAL PVC AMAZONAS	ML	56,74
SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE PVC (AMAZONAS - RAINGO)	ML	21,00

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co



**SECRETARIA DE PLANEACION,
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
AUTORIZACION DE GIRO**



**CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISION & FIRMEZA**

DESCRIPCIÓN	UND	CANTD
SUMINISTRO DE PECES ALEVINOS DE TILAPIA NEGRA (OREOCHROMIS NILOTICUS), CON UN PESO DE 2 A 5GR / TALLA 2 = 5CM. SIEMBRA DE 4 ALEVINOS POR METRO CUADRADO (102,38 MT2) MAS MORTALIDAD DEL 10%	UN	3157,00
MEDIDOR DE PH/TDS/TEMPERATURA PROFESIONAL 3 EN 1	UN	7,00
SUMINISTRO ALIMENTO (INICIACION, MEDIO O FASE DE LEVANTE, FASE DE ENGORDE Y FINALIZACION)	BTO	65,10
SUMINISTRO DE BALANZA ELECTRONICA DIGITAL GRAMERA,	UN	7,00
SUMINISTO DE VALDE PLASTICO 12 LTS,	UN	28,00
SUMINISTRO DE ALIMENTO PROBIOTICO PARA PECES, (PRODUCTO DE SUSTANCIAS COMO (PERÓXIDO DE HIDRÓGENO, DICETILO, REUTERINA, PEPTIDOS ANTIFUNGICOS Y BACTERIOCINAS),	LT	224,00
CAPACITACION. 1: OPERACIÓN, UBICACIÓN Y DISEÑO DEL ESTANQUE, MANEJO Y CALIDAD DE AGUA, REPARACIÓN Y ADECUACIÓN DEL ESTANQUE, CAPACITACION 2: BUENAS PRÁCTICAS EN PRODUCCIÓN ACUÍCOLA – BPPA: (PROCESO DE SIEMBRA, MANEJO DE ALEVINOS, ALIMENTACIÓN, NUTRICIÓN, APLICACIÓN DE PROBIOTICO, CAPACITACION 3: PROCESO DE PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DEL MANEJO SANITARIO, ETAPA EN EL PROCESAMIENTO FINAL DE LA PRODUCCION. CAPACITACION 4: SISTEMA FORMATIVO Y OPERATIVO DEL MANEJO ADECUADO DE LA OXIGENACION EN LA ACUICULTURA A LOS PARTICIPANTES.	UN	28,00
SUMINISTRO MOTOBOMBA DIESEL DE 2" DE ENTRADA X 2" DE SALIDA, CAPACIDAD 7 HP, MOTOBOMBA DIESEL	UN	7,00
SUMINISTO ROLLO MANGUERA NEGRA DE 2" X 100,0MTS,	UN	14,00
SUMINISTO MANGUERA SUCCION 2" X 6,0M, MANGUERA SUCCIÓN CORRUGADA DE 2" X 6 MTS, CON INCLUYE ACCESORIOS. ACOPLER DE ENTRADA Y SALIDA, ABRASADERAS Y POMA.		7,00
AIRADOR 1/3 HP +TEMPORIZADOR + ARRANCADOR + GUAYA ACERADA Y CABLE ENCAUCHETADO,		7,00
MESA PLASTICA: LARGO X ANCHO X ALTURA: 139.8 CM X 80 CM X 71.4 CM,		7,00
SILLAS PLASTICAS SIN BRAZO		28,00

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co

968



**SECRETARIA DE PLANEACION,
INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
AUTORIZACION DE GIRO**



**CONSTRUYENDO
EL ESPINAL CON
DECISION Y FIRMEZA**

BOTAS DE CAUCHO (PAR) CLÁSICA COLOR BLANCO INDUSTRIA: 100% PVC		7,00
SET DE TRES (3) CUCHILLOS MAS LIMA PROLINE COMERCIAL GRADE.		7,00
DESCAMADOR: DE PESCADO PELADOR ESCAMAS RASPADOR QUITA PIEL.		7,00
DELANTAL INDUSTRIAL PETO EN PVC		14,00
GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL MONOGAFA LENTE PERSONA AF UV,		7,00
RED DE PESCA (ATARRAYA): MATERIAL HECHO A MANO CON MONO		7,00
CANASTILLA PLÁSTICA INDUSTRIAL 60X40X25 CAPACIDAD 22 KILOS	UN	35,00
GUANTES CARNICERÍA - HILO DE ACERO INOXIDABLE: ACERO INOXIDABLE	UN	7,00

BALANCE FINANCIERO

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$435.399.205,78	
VALOR pago anticipado (25%)	PAGO	\$108.849.801,45
PAGO ACTA PARTICAL 1	PAGO	\$119.199.720,32
PAGO ACTA PARTICAL 2		\$163.052.208,22
VALOR SIN EJECUTAR		\$44.297.475,79
SUMAS IGUALES	\$435.399.205,78	\$435.399.205,78

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co

DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS EJECUTADOS

Por tal motivo certifico que es viable y oportuno el desembolso correspondiente A la fecha del presente informe se continua con la ejecución del informe de obra N° 02 el contratante ha cancelado al contratista el 25% del pago anticipado del 100% ejecutado del contrato **1030 DEL 06 DE OCTUBRE DEL 2023** que tiene como objeto **CONTRATAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAIMANERA, TALURA, GUADUALEJO, COYARCO, PUERTO PEÑON HATO VIEJO DE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA**, con la presente acta se solicita un segundo pago del 27,4%; con la presente acta le solicito un tercer pago del 37,4% para completar el 90% y el 10% restante a la liquidación del contrato Expuesto en la: **CLAUSULA OCTAVA: FORMA DE PAGO.**

En constancia se firma en El Espinal Tolima a los doce (12) días del mes de diciembre de 2023.



Luis Armando Pava Ramírez
Director Administrativo de Asistencia Técnica Agropecuaria
SUPERVISOR

Construyendo El Espinal Con Decisión & Firmeza

Carrera 6 N° 8-07 Palacio Municipal de Espinal- Tolima. Teléfono: (8) 2390314, Código Postal: 733520
contratacion@elespinal-tolima.gov.co - contactenos@elespinal-tolima.gov.co

INFORME

ACTA PARCIAL

**CONTRATO 1030
FECHA 06 DE OCTUBRE 2023**

OBJETO:

CONTRATAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAIMANERA, TALURA, GUADUALEJO, COYARCO, PUERTO PEÑON HATO VIEJO DE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA

CONTRATISTA

**NOMBRE DEL PROPONENTE: HERNANDO PAVA CASTILLO
C.C. N °. 14.397.747 DE EXPEDIDA EN IBAGUÉ TOLIMA.
MATRICULA PROFESIONAL: 70202107029 TLM**

SUPERVISOR

**LUIS ARMANDO PAVA RAMÍREZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE ASISTENCIA TÉCNICA
AGROPECUARIA**

OBJETO: "CONTAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAJANERA, TALUJA, GUADUPE, COYARCO, PUERTO PEÑÓN, HATO VIEJO, CUENCA ASOCIADA AL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO DE EL MUNICIPIO DEL ESPINAL, TOLIMA

NO	NO
----	----

		CONDICIONES ORIGINALES			ACTA PARCIAL NO 1			ACTA PARCIAL NO 2			CANTIDADES (+/-)			ACUMULADO EJECUTADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTD	VR UNITARIO	VR TOTAL	CANTD	VR PARCIAL	CANTD	VR PARCIAL	CANTD	VR TOTAL	CANTD	VR TOTAL	CANTD	VR TO
A-															
1	CAPITULO UNO. COMPONENTE OBRERA					0									
1 1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE CIMENTOS CON ELEMENTOS DE PRESION (ESTANQUE Y JARILLO)	M2	1155.00	\$ 12 523.00	\$ 14 464 065.00										
1 2	CONSTRUCCION DADO EN CONCRETO 3000PSI (1.2X1.2M X 0.60M)	M3	6.05	\$ 735 342.36	\$ 4 448 821.28	1155.00 \$ 14 464 065.00		80.00 \$ 1 001 840.00		221.00 \$ 2 767 588.00		1 456.00 \$ 18.			
1 3	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE PLASTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION)	UN	7.00	\$ 797 863.00	\$ 5 585 041.00	6.05 \$ 4 448 821.28		0.00 \$ -		0.00 \$ -		6.05 \$ 4.			
1 4	SUMINISTRO E INSTALACION LLAVE MANUERA DE 1/2"	UN	7.00	\$ 47 771.00	\$ 334 397.00	\$ -		7.00 \$ 5 585 041.00		7.00 \$ 5 585 041.00		7.00 \$ 5.			
1 5	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA PLASTICA DE 1/2" RIEGO	ML	140.00	\$ 8 504.00	\$ 1 190 560.00	\$ -		7.00 \$ 334 397.00		7.00 \$ 334 397.00		7.00 \$ 7.			
1 6	DESCARPOTE A MAQUINA E-20 M. (AREA DE ESTANQUE Y JARILLO)	M2	1155.00	\$ 1 852.00	\$ 2 139 060.00	\$ -		140.00 \$ 1 190 560.00		140.00 \$ 1 190 560.00		140.00 \$ 1.			
1 7	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	818.02	\$ 25 487.00	\$ 20 848 875.74	1155.00 \$ 2 139 060.00		301.01 \$ 557 470.52		301.00 \$ 557 452.00		1 456.00 \$ 2.			
1 8	NIVELACION FONDO DEL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION. INCLUYE COMPACTACION MECANICA	M2	420.00	\$ 10 000.00	\$ 4 200 000.00	818.02 \$ 20 848 875.74		0.00 \$ -		0.00 \$ -		818.02 \$ 20.			
1 9	SUMINISTRO E INSTALACION MEMBRANA PLASTICA CALIBRE 6 PARA FONDO Y PAREDES DEL ESTANQUE. INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	1155.00	\$ 30 000.00	\$ 34 650 000.00	420.00 \$ 4 200 000.00		0.00 \$ -		0.00 \$ -		420.00 \$ 4.			
1 10	EXCAVACION MANUAL ZANJA EN TIERRA (DE 0 A 1.0m) PARA TUBERIA DESAGUE	M3	9.45	\$ 38 465.00	\$ 363 494.25	1155.00 \$ 34 650 000.00		0.00 \$ -		0.00 \$ -		1 155.00 \$ 34.			
1 11	TUBERIA PVC DE 2" UNION MECANICA PARA DESFOQUE DEL ESTANQUE	ML	70.00	\$ 18 508.00	\$ 1 295 560.00	9.45 \$ 363 494.25		0.00 \$ -		0.00 \$ -		9.45 \$ 1.			
1 12	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	9.36	\$ 26 202.00	\$ 245 250.72	\$ -		63.00 \$ 1 166 004.00		7.00 \$ 129 556.00		63.00 \$ 1.			
1 13	CONSTRUCCION JARILLO PERIMETRAL AL ESTANQUE CON MATERIAL DE LA EXCAVACION. ANCHO 2mms 1m-30cm INCLUYE COMPACTACION MECANICA.	M2	672.00	\$ 63 027.00	\$ 42 354 144.00	\$ -		4.19 \$ 109 786.38		-5.17 \$ 135 520.96		4.19 \$ 1.			
1 14	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PLASTICA PARA CONTROL DE AVES Y OTROS ANIMALES OPERADORES DE PILES. INCLUYE AMARRES Y ACCESORIOS	M2	1174.04	\$ 32 609.00	\$ 38 284 270.36	672.00 \$ 42 354 144.00		0.00 \$ -		0.00 \$ -		672.00 \$ 42.			
1 15	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR DE 400W. CONTROL DE ENCENDIDO Y ACCESORIOS	UND	21.00	\$ 541 378.00	\$ 11 368 938.00	1174.04 \$ 38 284 270.36		169.96 \$ 5 542 225.64		169.96 \$ 5 542 225.64		1 344.00 \$ 43.			
1 16	SUMINISTRO E INSTALACION RED ELECTRICA DOS HILOS CAL 12 INCLUYE ACCESORIOS	ML	560.00	\$ 21 000.00	\$ 11 760 000.00	\$ -		14.00 \$ 7 579 292.00		-7.00 \$ 3 789 646.00		14.00 \$ 7.			
1 17	MANTENIMIENTO FINAL DEL AREA DEL TANQUE. DESINFECTACION, FUNGICIDIO, INSECTICIDIO Y HERBICIDAS	M2	773.92	\$ 12 550.49	\$ 9 713 075.22	\$ -		428.00 \$ 8 588 000.00		-132.00 \$ 2 772 000.00		428.00 \$ 8.			
1 18	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL PVC AMAZONAS (RAINHO)	ML	56.74	\$ 106 251.00	\$ 6 028 681.74	773.92 \$ 9 713 075.22		0.00 \$ -		0.00 \$ -		773.92 \$ 8.			
1 19	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTE PVC (AMAZONAS - RAINHO)	ML	24.90	\$ 70 470.00	\$ 1 754 703.00	\$ -		56.74 \$ 6 028 681.74		0.26 \$ 27 625.26		57.00 \$ 6.			
SUTOTAL COSTO DIRECTO					\$ 211 028 937.31	\$	171 465 805.85	\$	39 563 149.98	\$	274 893.00	\$	213.8	\$	213.8
ADMINISTRACION					\$ 56 977 813.06	\$	46 295 767.57	\$	10 682 050.49	\$	57.7	\$	57.7	\$	57.7
IMPREVISTO					\$ 2 110 289.97	\$	1 714 658.05	\$	395 631.50	\$	2.1	\$	2.1	\$	2.1
UTILIDAD					\$ 10 551 446.87+	\$	8 573 290.29	\$	1 978 157.50	\$	10.6	\$	10.6	\$	10.6
SUBTOTAL COSTO INDIRECTO					\$ 69 639 648.30	\$	56 583 715.92	\$	13 055 839.49	\$	70.5	\$	70.5	\$	70.5

UNIDADES DE ESTAQUE A CONSTRUIR

923



ESPIÑAL 2021

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No 1
CONTRATO No.361DE MAYO 25 DE 2021

OBJETO: CONTRATAR EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA SOCIOECONÓMICO DE LOS PESCADORES ARTESANALES DE LAS VEREDAS CAJAMERA, TALURA, GUADALEJO, COVARCO, PUERTO PEÑÓN, HATO VIE LA CUENCA ASOCIADA AL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA, MEDIANTE LA CONSTRUCCION Y DOTACION DE 7 POZOS ARTESANALES, CON EL FIN DE CONTRARRESTAR LOS IMPACTOS GENERADOS EN EL TIEMPO VEDA EN EL MUNICIPIO DEL ESPINAL TOLIMA.

SUPERVISOR: SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO
 LUIS ARMANDO PAVA RAMIREZ

FECHA DE SUSPENSIÓN
 FECHA DE RETENCIÓN

FECHA DEL ACTA

11 de Diciembre d

ITEM	DESCRIPCION	CONDICIONES ORIGINALES						ACTA PARCIAL No 2 (90%)				ACUMULADO EJECUTADO	
		UND	CANTD	VR. UNITARIO	IVA	VR. PARCIAL	VR IVA	VR TOTAL	CANTD	VR. PARCIAL	CANTD	VR. TOTAL	
2	CAPITULO DOS. SUMINISTRO Y DOTACION												
2.1	SUMINISTRO DE Peces Alevinos de Tilapia Negra (Oreochromis niloticus) con un peso de 2 a 5gr (talla 2 MT) mas mortalidad del 10%.	UN	3157.00	\$ 300.00	0.0%	\$ 947,100.00	\$ 0.00	\$ 947,100.00	3,157.00	\$ 947,100.00	3,157.00	\$ 947,100.00	
2.2	HEREDERO DE PHOTOS TEMPERATURA PROFESIONAL 3 EN 1 (UNIDAD 108 PPM, PPT (CONMUTABLE) VOLTAJE DE ENTRADA: 230 240 V (UE) /110 120 V (EE. UU.) PANGO PH: 0.01 a 0.05 PH TEMPERATURA 0 a 50 C (32 F 122 F) RESOLUCION PH: 1 PPM (0.01 PPT) TEMPERATURA 0 a 50 C (32 F 122 F) TDS: 1 PPM (0.01 PPT) PRECISION PH: MAS O MENOS 0.1 PH TEMPERATURA: MAS O MENOS 1 C (MAS O MENOS 2 F) TDS: MAS O MENOS 2% FS COMPENSACION DE TEMPERATURA: 0 C 50 C (32 F 122 F) TEMPERATURA DE TRABAJO: 0 C 50 C (32 F 122 F) FUENTE DE ALIMENTACION: DC 6V	UN	7.00	\$ 418,000.00	19.0%	\$ 2,926,000.00	\$ 555,940.00	\$ 3,481,940.00	7.00	\$ 3,481,940.00	7.00	\$ 3,481,940.00	
2.3	SUMINISTRO ALIMENTO (INICIACION, MEDIO O FASE DE LEVANTE, FASE DE ENGORDA Y FINALIZACION) PARA PECES (TILAPIA INICIO Y FINALIZACION H: 1 MM E - INICIACION H: 1.8 MM, LEVANTE H: 1.8 E 2.5 MM - ENGORDA H: 3.2 E 7.0 MM. FINALIZACION H: 2.8 E - H: 2.5 E)	BTO	65.10	\$ 210,515.80	5.0%	\$ 13,704,578.58	\$ 685,228.93	\$ 14,389,807.51	65.10	\$ 14,389,807.51	65.10	\$ 14,389,807.51	
2.4	SUMINISTRO DE BALANZA ELECTRONICA DIGITAL GRAMERA, CAPACIDAD 40KG CON UN VOLTAJE DE 110V CON TECLA TARA CON TECLA CERO, PESO MINIMO 0.1 GRAMO, TIPO DE BALANZA DIGITAL, TIPO DE PANTALLA DE LA BALANZA DIGITAL LCD LARGO DE LA SUPERFICIE DE APOYO 38 CM, ANCHO DE LA SUPERFICIE DE APOYO 25 CM	UN	7.00	\$ 281,556.00	19.0%	\$ 1,970,892.00	\$ 374,469.48	\$ 2,345,361.48	7.00	\$ 2,345,361.48	7.00	\$ 2,345,361.48	
2.5	SUMINISTRO DE VALDE PLASTICO 12 LITROS, (BALDE PLASTICO, REBORDO, CON BOQUILLA PARA VERTER EL LIQUIDO, DE 12 LITROS, CON MANO RESISTENTE, ES UN ARTICULO PARA EL ASO QUE SE PUEDE SER DE USO DOMESTICO E INSTITUCIONAL	UN	28.00	\$ 20,350.00	19.0%	\$ 569,800.00	\$ 108,262.00	\$ 678,062.00	28.00	\$ 678,062.00	28.00	\$ 678,062.00	

ntb

26	SUMINISTRO DE ALIMENTO PROBIOTICO PARA PECES. (PRODUCTO DE SUSPENSIÓN COMO (PEROXIDO DE HIDROGENO, DICETILO, REUTERIN, EPIDIOLOS ANTIBIOTICOS Y BACTERIOFAGOS) ACTIVO COMO ANTIBIOTICO. ES USADO EN PRODUCCIONES ACUICOLAS INDUSTRIALES Y COMO MITIGADOR DEL IMPACTO AMBIENTAL, GENERADO POR BIOPROCESOS ORGANICOS. EN AGROPECUARIA ES EFICIENTE EN LA BIOPRODUCCION DE SUELOS SIN UNDA, CAUSADA POR EL USO EXCESIVO DE AGROQUIMICOS. LA ACTIVIDAD LIOFILIZADA PARA DIFERENTES USOS. LA INDUSTRIA PARA DIFERENTES USOS. BIOPROCESADOR DE SUELOS Y AGUAS. ACCELERADOR DE PROCESOS DE COMPOSTAJE. ES USADO COMO PROBIOTICO PARA PRODUCCION PECUARIA (GANADERIA, AVICOLA, PISCICOLA, PORCINA) COMO Y CONTROLADOR DE MALOS OLORES.)	LT	224.00	\$ 23.000.00	5.0%	\$ 5.152.000.00	\$ 257.600.00	\$ 5.409.600.00	224.00	\$ 5.409.600.00	224.00	\$ 5.409.600.00
27	CAPACITACION 1. OPERACION, UBICACION Y DISEÑO DEL ESTANQUE, MANEJO Y CALIDAD DE AGUA, REPARACION Y ADECUACION DEL ESTANQUE. PROCEDIMIENTOS DE HIGIENE Y DESINFECTACION Y TRATAMIENTO AL AGUA CON MICROORGANISMOS EFICACES EN PROBIOTICOS (INOCULACION PRIMARIA). PARA ESTA CAPACITACION SE REQUIERE DE UN PROFESIONAL EN INGENIERIA CIVIL, CON EL APOYO DE UN PROFESIONAL EN BIOLOGIA MARINA, DE DURACION MAXIMO DE DOS HORAS. 1 CAPACITACION POR CADA UNO DE LOS 7 POZOS. CAPACITACION 2. BUENAS PRACTICAS EN PRODUCCION ACUICOLA. BPPA (PROCESO DE SIEMBRA, MANEJO DE ALIVINOS, ALIMENTACION, NUTRICION, APLICACION DE PROBIOTICOS, VERIFICACION DE LA CALIDAD DE LA SEMILLA, CONTROL INTERIOR DE PLAGAS, BUENAS PRACTICAS EN EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS, BUENAS PRACTICAS PARA LA ALIMENTACION, REQUISITOS PARA EL ALMACENAMIENTO, REQUISITOS PARA EL BIENESTAR AVNLA, CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE, BIENESTAR DEL PERSONAL, MANEJO DE DESECHO, NORMAS), BUENAS PRACTICAS DE MANEJO DE TRABAJO, BPPA (ASPECTOS QUE INTEGRAN LAS BPPA, AREAS DE TRABAJO, REQUISITOS PERSONAL, MANIPULADOR ALIMENTOS, REQUISITOS HIGIENICOS DE CALIDAD E INOCUIDAD, PLAN SANEAMIENTO BASICO, CALIDAD DEL ALIMENTO, FORTALECIMIENTO DEL EMPRENDIMIENTO, PODER DE EMPRENDIMIENTO, ESPRITU EMPRENDEDOR, DIAGNOSTICO Y ANALISIS PERSONAL, MANEJO DE DINERO, APOYO Y MEDIO AMBIENTE, ASOCIATIVIDAD, LA COMUNICACION, LIDERAZGO, LA FORMALIZACION, PLANIFICACION, LA INVERSION) EN LA ESPECIE DE ALIVINOS DE TIPO AGUAS NEGRO, (OREOCHROMIS MOLTUS), CON UN PESO DE 2 A 5 GR. TALITA 2. 5CM. PARA ESTA CAPACITACION SE REQUIERE DE UN	UN	28.00	\$ 804.600.00	19.0%	\$ 22.528.800.00	\$ 4.280.472.00	\$ 26.809.272.00	28.00	\$ 26.809.272.00	28.00	\$ 26.809.272.00
28	MESA EN ACERO INOXIDABLE. ESTRUCTURA TUBERIA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 - 1 IN. MESON LAMINA ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 - 48 SOLDADURA ESPECIAL EQUIPO CON MEDIDORES DE METROS DE LARGO, 1 METRO DE ANCHO, 1 METRO DE ALTO, 2 CAVAJANOS, 90 CM DE ANCHO, 40 CM DE LARGO, 20 CM DE FONDO, GUARDAMANO, 10 CM DE LARGO, 3.10 CM DE ANCHO, 5 CM A LOS COSTADOS	UN	7.00	\$ 3.247.827.16	19.0%	\$ 22.734.790.09	\$ 4.319.610.12	\$ 27.054.400.21	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
29	SUMINISTRO MOTOROBORA DIESEL DE 2" DE ENTRADA X 2" DE SALIDA, CAPACIDAD 7 HP, MOTOROBORA DIESEL, MOTOR 7HP, 3600RPM, CARBON, NACIONAL, ALTA PRESION 2.7, SUCCION 7M, DISTANCIA 600MTS, ALTURA 60MTS, ENCENDIDO MANUAL	UN	7.00	\$ 3.630.000.00	19.0%	\$ 25.410.000.00	\$ 4.827.900.00	\$ 30.237.900.00	7.00	\$ 30.237.900.00	7.00	\$ 30.237.900.00
210	SUMINISTRO ROLLO MANQUERA NEGRA DE 2" X 100.00MTS, APROX. (MANQUERA RIEGO AGRICOLA 2 PULGADAS PARA MEDIA PRESION, DIAMETRO 2" PULGADAS, LONGITUD 100 METROS, GROSOR PARED ± 4.00 MILIMETROS	UN	14.00	\$ 425.250.00	5.0%	\$ 5.953.500.00	\$ 297.675.00	\$ 6.251.175.00	14.00	\$ 6.251.175.00	14.00	\$ 6.251.175.00

2 11	SUMINISTO MANGUERA SUCCION 2" X 6.0M, MANGUERA SUCCION CORRUGADA DE 2" X 6 MTS. CON INCLUYE ACCESORIOS ACOPLES DE ENTRADA Y SALIDA, ABRASADERAS Y POMA.		7.00	\$ 338,800.00	19.0%	\$ 2,371,600.00	\$ 450,604.00	\$ 2,822,204.00	7.00	\$ 2,822,204.00	7.00	\$ 2,822,204.00
2 12	ARRADOR 1/3 HP SPLASH-TEMPORIZADOR + ARAÑACADOR + GUAYTA ACERADA Y CABLE ENCAUCHETADO. CONSUMO MONOFASICO (110/120 VOLTIOS A 10AMP) SORT 1 MI. OXIGENO CAUDAL. OXIGENA 600 PECES. MOTOR USO CONTINUO Y BOMBA DE COBRE.		7.00	\$ 2,415,000.00	19.0%	\$ 16,905,000.00	\$ 2,211,950.00	\$ 20,116,950.00	1.00	\$ 2,873,850.00	1.00	\$ 2,873,850.00
2 13	MESA PLASTICA. LARGO X ANCHO X ALTURA. 138.8 CM X 80 CM X 71.4 CM. FORMA OVALADA. TACON ANTIDESLIZANTE CON NIVELADOR EN LAS 4 PATAS. TAPON DE CENTRO PARA USAR CON PARASOL. FACIL DE ARMAR SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS IDEAL PARA ESPACIOS EXTERIORES FACIL DE LIMPIAR		7.00	\$ 276,193.28	19.0%	\$ 1,933,352.96	\$ 367,337.05	\$ 2,300,690.03	7.00	\$ 2,300,690.03	7.00	\$ 2,300,690.03
2 14	SILLAS PLASTICAS SIN BRAZO. PESO SUPERIOR A LOS 90 KG. DIMENSIONES 42.5 X 47 X 87.5 CM		28.00	\$ 44,831.53	19.0%	\$ 1,255,285.72	\$ 238,504.29	\$ 1,493,790.01	28.00	\$ 1,493,790.01	28.00	\$ 1,493,790.01
2 15	BOTAS DE CAUCHO (PARI CLASICA COLOR BLANCO INDUSTRIA 100% PVC IDEAL PARA PROCESO DE ALIMENTACION TOTALMENTE IMPERMEABLES. RESISTENTES Y DURADERAS DISEÑO ERGONOMICO QUE PROPORCIONA ESTABILIDAD EXCELENTE RESISTENCIA A QUIMICOS UTILIZADOS EN LA AGRICULTURA EXCELENTE GRIP ANTIDESLIZANTE Y BUEN AISLAMIENTO TERMICO BOTAS FLEXIBLES, LIGERAS Y SUAVES		7.00	\$ 72,478.99	19.0%	\$ 507,352.94	\$ 94,441.03	\$ 601,793.97	7.00	\$ 601,793.97	7.00	\$ 601,793.97
2 16	SET DE TRES (3) CUCHILLOS MAS LIMA PROLINE COMERCIAL GRADE		7.00	\$ 61,764.71	19.0%	\$ 432,352.96	\$ 82,147.06	\$ 514,500.00	7.00	\$ 514,500.00	7.00	\$ 514,500.00
2 17	DESCAMADOR DE PESCADO PELADOR ESCAMAS RASPADOR QUITA PIEL		7.00	\$ 43,487.40	19.0%	\$ 304,411.80	\$ 57,838.24	\$ 362,250.04	7.00	\$ 362,250.04	7.00	\$ 362,250.04
2 18	DEBANTAL INDUSTRIAL PETO EN PVC CALIBRE 18 IMPERMEABLE INDUSTRIAL. DEBANTAL PETO EN PVC IMPERMEABLE CALIBRE 18. 30 INCHAS MEDIDAS 70 X 100 BY SUELA COL. SAFETY COLORES DISPONIBLES EN BLANCO - AMARILLO. SEGUN SU SELECCION		14.00	\$ 48,274.18	19.0%	\$ 675,838.55	\$ 128,409.32	\$ 804,247.87	14.00	\$ 804,247.87	14.00	\$ 804,247.87
2 19	GAFAS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL MONOGRAFALLENTE PERSONA AF UV. GAFA DE SEGURIDAD STEELPRO / KIM 100% POLICARBONATO ANTIEMPAJANTE PROTECCION UV NIT. ANSI Z87.1 LINEA LENTE PERSONAL (CLARAS O OSCURAS) SE ENVIAN SEGUN DISPONIBILIDAD DE MARCA (STEELPRO, LENTE PERSONA KIM, EOS AF LENTE CLARA) PROTECCION UV UVA UVB 100% POLICARBONATO ANTIEMPAJANTE NORMA ANSI Z87.1 ULTRA LIVIANADAS GAFAS DE SEGURIDAD CLARO / GRIS		7.00	\$ 81,175.48	19.0%	\$ 568,235.34	\$ 107,964.71	\$ 676,200.05	7.00	\$ 676,200.05	7.00	\$ 676,200.05
2 20	RED DE PESCA (AIAIRAYAY) MATERIAL HECHO A MANO CON MONOPILAMENTO DE NYLON DE PLOMOS FUERTES TAMAÑO DE MALLA 2 X 2 CM. PESO 4000 G. DE 2.50 METROS DE LARGO. DE CORREL. TRENZADO RIGIDO DE 3/16 PULGADAS Y RESISTENCIA DE 500 KG		7.00	\$ 434,873.95	19.0%	\$ 3,044,117.64	\$ 578,382.35	\$ 3,622,499.99	7.00	\$ 3,622,499.99	7.00	\$ 3,622,499.99
2 21	CANASTILLA PLASTICA INDUSTRIAL 60X40X25 CAPACIDAD 22 KILOS MEDIDAS ALTO 25 CMS ANCHO 40 CMS LARGO 60 CM	UN	35.00	\$ 34,500.00	19.0%	\$ 1,207,500.00	\$ 229,425.00	\$ 1,436,925.00	35.00	\$ 1,436,925.00	35.00	\$ 1,436,925.00

