AUNAP
AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

Bogotá, D.C., 17 de diciembre 2019

MEMORANDO INTERNO DTAF 803 de 2019

AUNAP
Fecha: 2019-12-17 13:48:27
Radicado: I2019NC003865
No Folios: 40
Remitente: JAVIER DE JESUS OVALLE MARTINEZ
Destinatario: SHAROL NATALIA MORA BERNAL
Asunto: SEGUNDO DESEMBOLSO CONTRATO 321 DE 2019

PARA: Doctora
SHAROL NATALIA MORA
Coordinadora Financiera

DE: **ELVER GUTIERREZ TRIANA**
Funcionario AUNAP
JAVIER DE LA HOZ MERCADO
Contratista DTAF

ASUNTO: Segundo desembolso contrato 321 de 2019.

Respetada Doctora Natalia,

En calidad de miembros de Comité Supervisor del Contrato No.321 de 2019, celebrado entre la AUNAP y la empresa GEAGOR SAS, para fines pertinentes nos permitimos adjuntar la cuenta correspondiente al segundo desembolso de dicho contrato.

Cordialmente,

ELVER GUTIERREZ TRIANA
Supervisor contrato 321-2019

JAVIER DE LA HOZ MERCADO
Supervisor contrato 321-2019

Proyectó: Javier De la Hoz Mercado, contratista DTAF
VoBo: N/A

17 DIC 2019
HORA 3:14 PM

El campo es de todos | Minagricultura

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	FORMATO CERTIFICACIÓN ESTANDAR CONVENIOS, SUMINISTROS, ARRIENDO Y PROVEEDORES	Código: FT-GF- 009 Versión: 3 Fecha: Octubre 18 de 2017 Página: 1 de 1

ACTO ADMINISTRATIVO	BENEFICIARIO	NIT O CÉDULA:
CONTRATO 321 DE 2019	GEAGOR S.A.S	900544313-1

No. DE FACTURA	FECHA DE LA FACTURA	VALOR	PERÍODO
177	10 DICIEMBRE 2019	$ 35.700.482	SEGUNDO PAGO

CONCEPTO

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL PROYECTO CUYO OBJETO ES "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO."

CUENTA BANCARIA No.	BANCO	CUENTA DE AHORRO O CORRIENTE
03164941344	BANCOLOMBIA	CUENTA DE AHORRO

CONTROL SALDOS DEL CONTRATO	CDP	RP
	18619	228119
	CONTRATO	ANTICIPO
VALORES INICIALES	99.048.460	
+ ADICIONES		
= VALORES TOTALES	99.048.460	
- TOTAL PAGOS Y/O AMORTIZACIONES ANTES DE ESTA FACTURA	11.885.815	
- PAGADO Y/O AMORTIZADO EN LA FECHA	35.700.482	
= VALORES TOTALES PAGADOS Y/O AMORTIZADO A LA FECHA	47.586.297	
= SALDOS ACTUALES (DESPUÉS DE ESTA FACTURA).	51.462.163	

OBSERVACIONES

Vo.Bo Jefe de Área (si requiere)

Firma del (los) Supervisor (es)

ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
Funcionario AUNAP

JAVIER DE LA HOZ MERCADO
Contratista AUNAP

CON LA PRESENTE FIRMA EL SUPERVISOR O INTERVENTOR CERTIFICA EL CABAL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES, Y AVALA EL PRESENTE PAGO. Entendiéndose que el contratista presentó toda la documentación para la legalización del pago, conforme se establecio en el Contrato suscrito con el presente proveedor o contratista de acuerdo a:

a. Cumplimiento del objeto del contrato.
b. Cumplimiento de las obligaciones contractuales.
c. Copia de todos los documentos soportes fueron enviados a la Secretaria General, Grupo de Contratos, para archivo en la carpeta original.

GEAGOR

RESOLUCION DE FACTURACION No. 18762008080976 DEL04/05/2018
NUMERACION AUTORIZADA DESDE No. 101 HASTA No.500
Actividad Económica 7110 Desde el 2012/08/06
No somos Grandes Contribuyentes
NIT: 900.544.313-1

FACTURA DE VENTA

No. 177

CIUDAD : Bogotá D.C.	**FECHA** 10-12-2019
CLIENTE : UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA - AUNAP NIT. 900.479.669-8	
DIRECCION : Calle 40 A # 13 -09 Piso 6 Edificio UGI Bogotá, DC	**VENCE** 10-01-2020
TELEFONO : 3770500	

CANTIDAD	DETALLE	VR. UNIDAD	VR. TOTAL
1	PAGO No. 2 CORRESPONDIENTE AL MES DE NOVIEMBRE DE 2019, POR EL COSTO FIJO Y VARIABLE (44,5249072533662 00%) POR SERVICIO DE INTERVENTORÍA INTEGRAL AL PROYECTO CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO		
	COSTO DIRECTO.....	$30.000.405,04	$ 30.000.405,04
	IVA 19%.....	$5.700.076,96	$ 5.700.076,96

VALOR TOTAL $35.700.482,00

SON: TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS M/CTE.

Esta factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio, según articulo 774 del Código de Comercio. El cliente declara haber recibido los servicios arriba descritos y se compromete a pagar de acuerdo a las condiciones acordadas en este documento; o a pagar los intereses a la tasa máxima legal autorizada en caso de mora.

Firma Autorizada GEAGOR ORIGINAL Firma Cliente

Impresa desde SIIGO SA - NIT 830.048.145-8 TEL 6337150

233

ANEXO FACTURA NO. 177
GEAGOR SAS

COSTOS FIJOS MENSUALES

-	SUBTOTAL COSTOS DE INTERVENTORIA					9,988,080
	IVA 19%					1,897,735
						11,885,815

CALCULO COSTO VARIABLE		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA		99,048,460
VALOR VARIABLE (60%) INCLUIDO IVA	(2) = (1) x 60% X 90%	53,486,168
% DE EJECUCION ACTA PACIAL No. 1		44.5249072533662%
VALOR TOTAL COSTO VARIABLE ACTA PARCIAL No. 1	(4) = (2) X (3)	23,814,667

VALOR TOTAL FACTURA No. 177		
VALOR FIJO + VALOR VARIABLE		35,700,482

SON: TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS

ELBER RAMIRO AGUIRRE ORTIZ
GEAGOR S.A.S.
NIT: 900.544.313-1

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES
ARTICULO 50 LEY 789 DE 2001

Los abajo firmantes en condición de Representante Legal y contador público de GEAGOR S.A.S con Nit. 900.544.313-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá me permito certificar que de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía se ha efectuado el pago por concepto de los aportes correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2001.

Dada en Bogotá D.C. a los 10 días del mes de diciembre del año 2019.

Atentamente,

Natalia Velasquez Melo

NATALIA VELASQUEZ MELO
C.C. No. 1.018.420.055 DE BOGOTÁ
CONTADOR PÚBLICO
TP. 156218-T

ELBER AGUIRRE ORTIZ
C.C. 1.077.968.979 de Villeta
Representante Legal
GEAGOR S.A.S.

GEAGOR

Carrera 16 No. 96 - 64. Oficina 404 - Edificio Oficenter 96
Teléfono: 7031726 - Celular: 314 345 67 75
E-Mail: geagor@yahoo.es
Bogotá D.C.

229



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
156218-T
NATALIA LUCIA
VELASQUEZ MELO
C.C. 1018420055
RESOLUCION INSCRIPCION 058
UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA
FECHA 10/02/2011
PRESIDENTE
MAURICIO ESPAÑOL LEON
166573



Natalia Velasquez Melo
FIRMA DEL TITULAR
81972
Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

8F606ACF926F2538

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **NATALIA LUCIA VELASQUEZ MELO** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1018420055 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 156218-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Noviembre de 2019 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900544313	1	GEAGOR S A S	C - MIPYMES	GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S	Cra. 16 No. 96 - 64 OFC 404 Bogota	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-11	2019-12	532899537	9400754445	E	2019/12/04	2019/12/10	BANCOLOMBIA		$966,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S (4 Afiliados)						$3,656,232	$585,000			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$83,700		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO-RIESGO 1 (3 Afiliados)						$2,656,232	$425,000			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$14,100		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)						$2,656,232	$425,000			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$14,100		$0	$0
1	CC	1077968979	AGUIRRE ELBER	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0
2	CC	52111944	ORTIZ LUZ	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0
3	CC	52226524	RODRIGUEZ MARCELA	230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0
4	CC	1069944234	CASAS LUIS	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0
Total Afiliados(4)						$3,656,232	$585,000			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$83,700		$0	$0

2019/12/10 11:01 AM

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900544313	1	GEAGOR S A S	C - MIPYMES	GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S	Cra. 16 No. 96 - 64 OFC 404 Bogota	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-11	2019-12	532899537	9400754445	E	2019/12/04	2019/12/10	BANCOLOMBIA		$966,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$585,000	$0	$587,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$585,000	$0	$587,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$83,700	$0	$84,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$83,700	$0	$84,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$146,400	$0	$147,100
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$146,400	$0	$147,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$146,400	$0	$147,200
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$33,200	$0	$33,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$33,200	$0	$33,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$80,000	$0	$80,400
TOTAL				4	$961,500	$0	$966,000

medimás EPS No. 3015904605

FORMULARIO ÚNICO DE AFILIACIÓN Y REGISTRO DE NOVEDADES AL SGSSS

I. DATOS DEL TRAMITE

A. AFILIACIÓN

II. DATOS BÁSICOS E IDENTIFICACIÓN

III. DATOS COMPLEMENTARIOS

IV. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL NÚCLEO FAMILIAR

V. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL EMPLEADOR Y OTROS APORTANTES

B. REPORTE DE NOVEDADES

VI. DATOS PARA EL REPORTE DE LA NOVEDAD

29 NOV. 2019

VII. DECLARACIONES Y AUTORIZACIONES

VIII. FIRMAS

IX. ANEXOS

X. PUNTO DE ATENCIÓN EN LA EMPRESA PROMOTORA DE SALUD

OBSERVACIONES

EMPLEADOR - ENTIDAD TERRITORIAL

225.

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **constructora colpatria sa**, identificado con **NI** número **860058070**, aportó en nombre de **NOHORA LILIANA RUBIO CARVAJAL**, identificado(a) con **CC** número **52438078** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2019-10** y salud **2019-11** de la siguiente manera:

CODIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	INS	RET	TDP	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SAN	IGE	LMA	VAC	AVP	VOT	IRP	CORRECCIÓN	DÍAS	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	EXONERADO PARAFISCALES Y SALUD	TARIFA ARL
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones															0		30	$4.892.000	$782.800	$24.500	$24.500	Octubre - 2019	38822111	20/11/2019	S	0
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar															0		30	$4.892.000	$195.700	$0	$0	Octubre - 2019	38822111	20/11/2019	S	0
EPS002	Salud Total EPS															0		30	$4.892.000	$195.700	$0	$0	Noviembre - 2019	38822111	20/11/2019	S	0
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.															0		30	$4.892.000	$340.500	$0	$0	Octubre - 2019	38822111	20/11/2019	S	0,0696000

El presente certificado se expide a los 20 días del mes Noviembre de 2019

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

ISO / IEC 27001 Icontec

Certificado N° SI 005-1

224

compensar | miplanilla.com

CERTIFICADO DE APORTES AL SISTEMA DE PROTECCIÓN SOCIAL

El aportante **constructora colpatria sa**, identificado con **NI** número **860058070**, aportó en nombre de **NOHORA LILIANA RUBIO CARVAJAL**, identificado(a) con **CC** número **52438078** en su condición a la fecha como tipo de cotizante **1 - Dependiente** por concepto de aportes obligatorios al sistema General de Seguridad Social, mediante la Planilla Integrada de Liquidación de Aportes, para los periodos comprendidos en pensión **2019-09** y salud **2019-10** de la siguiente manera:

CÓDIGO	NOMBRE DE ADMINISTRADORA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SUS	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	CORRECCIÓN	DÍAS	IBC	COTIZACIÓN	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	PERIODO	NÚMERO DE PLANILLA	FECHA DE PAGO	APORTANTE PARAFISCALES Y SALUD	TARIFA ARL
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones															0		16	$2.609.067	$417.500	$13.100	$13.100	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
25-14	Administradora Colombiana de Pensiones - Colpensiones										X					0		14	$2.282.933	$365.300	$11.500	$11.500	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar															0		16	$2.609.067	$104.400	$0	$0	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
CCF22	Colsubsidio Caja de Compensacion Fliar										X					0		14	$2.282.933	$0	$0	$0	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
EPS002	Salud Total EPS															0		16	$2.609.067	$104.400	$0	$0	Octubre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
EPS002	Salud Total EPS										X					0		14	$2.282.933	$91.400	$0	$0	Octubre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.															0		16	$2.609.067	$181.600	$0	$0	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0,0696000
14-4	Seguros de Vida Colpatria S.A.										X					0		14	$2.282.933	$0	$0	$0	Septiembre - 2019	38129481	17/10/2019	S	0,0000000

El presente certificado se expide a los 17 días del mes Octubre de 2019

Este documento está clasificado como privado por parte de Compensar Operador de Información.

ISO / IEC 27001 icontec

Certificado N° SI 006-1

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 52882197		REYES RUSINQUE SANDRA MILENA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	TRANSV. 77 No. 7A -16 Int. 15	BOGOTA-BOGOTA D.E.	4244971	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-11	2019-11	529097849	9400385799	I	2019/12/23	2019/12/03	BANCOLOMBIA	0	$236,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
1	CC	52882197	REYES RUSINQUE SANDRA MILENA	231001	30	$828,116	$132,500	EPS005	30	$828,116	$103,600		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**					$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$132,500	$0	$0	$132,500
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$132,500	$0	$0	$132,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$103,600	$0	$0	$103,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$103,600	$0	$0	$103,600
TOTAL				1	$236,100	$0	$0	$236,100

222

2019/12/04 11:32 PM

aportes en lí

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1033759977		WILSON ADRIAN ANTONIO MURCIA	INDEPENDIENTE	Principal	CRA 16 N. 96-64 OFC 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-10	519821367	8498745891	I	2019/11/21	2019/11/12	BANCOLOMBIA	0	$236,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)																						$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$236,100
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)																						$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$236,100
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$236,100
1	CC 1033759977	ANTONIO WILSON																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$103,600		0	$0	$0		0	$0	$0	0	$0	$0	No	$236,100
Total Afiliados(1)																						$828,116	$132,500			$828,116	$103,600			$0	$0			$0	$0		$0	$0		$236,100

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1033759977		WILSON ADRIAN ANTONIO MURCIA	INDEPENDIENTE	Principal	CRA 16 N. 96-64 OFC 404	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-10	519821367	8498745891	I	2019/11/21	2019/11/12	BANCOLOMBIA	0	$236,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$132,500	$0	$0	$132,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$132,500	$0	$0	$132,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$103,600	$0	$0	$103,600
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$103,600	$0	$0	$103,600
TOTAL				**1**	**$236,100**	**$0**	**$0**	**$236,100**

122

aportes en lín

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900544313	1	GEAGOR S A S	C - MIPYMES	GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S	Cra. 16 No. 96 - 64 OFC 404 Bogota	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	518061279	8498949093	E	2019/11/06	2019/11/07	BANCOLOMBIA	1	$962,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S (4 Afiliados)																						$3,656,232	$585,000			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$83,700		$0	$0		$961,500
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVO-RIESGO 1 (3 Afiliados)																						$2,656,232	$425,000			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$14,100		$0	$0		$651,900
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (3 Afiliados)																						$2,656,232	$425,000			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$106,400			$2,656,232	$14,100		$0	$0		$651,900
1	CC	1077968979	AGUIRRE ELBER																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$5,300	30	$0	$0	SI	$245,300
2	CC	52111944	ORTIZ LUZ																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0	SI	$203,300
3	CC	52226524	RODRIGUEZ MARCELA																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF24	30	$828,116	$33,200	14-11	30	$828,116	$4,400	30	$0	$0	SI	$203,300
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0		$309,600
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (1 Afiliados)																						$1,000,000	$160,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$40,000			$1,000,000	$69,600		$0	$0		$309,600
4	CC	1069944234	CASAS LUIS																		230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS005	30	$1,000,000	$40,000	CCF24	30	$1,000,000	$40,000	14-11	30	$1,000,000	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
Total	**Afiliados(4)**																					$3,656,232	$585,000			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$146,400			$3,656,232	$83,700		$0	$0		$961,500

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900544313	1	GEAGOR S A S	C - MIPYMES	GRUPO EMPRESARIAL AGUIRRE ORTIZ S.A.S	Cra. 16 No. 96 - 64 OFC 404 Bogota	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7031726	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-10	2019-11	518061279	8498949093	E	2019/11/06	2019/11/07	BANCOLOMBIA	1	$962,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$585,000	$500	$0	$585,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	4	$585,000	$500	$0	$585,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$83,700	$100	$0	$83,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	4	$83,700	$100	$0	$83,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				4	$146,400	$200	$0	$146,600
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	4	$146,400	$200	$0	$146,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				4	$146,400	$300	$0	$146,700
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	1	$33,200	$100	$0	$33,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$33,200	$100	$0	$33,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$80,000	$100	$0	$80,100
TOTAL				4	$961,500	$1,100	$0	$962,600

220

2019/11/08 02:40 PM

AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA -AUNAP-
INFORME FINANCIERO MES 1 INTERVENTORIA
DEL 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019

CONCURSO DE MERITO Realizar la interventoría integral al contrato que se adjudique como resultado del proceso de licitación pública, LP-03-2019 cuyo objeto es "Realizar el mantenimiento de las estaciones piscícolas del Alto Magdalena (Gigante), Bajo Magdalena (Repelón) y la de Acuicultura Marina de Bahía Málaga (Valle del Cauca), de conformidad con el alcance del mismo".

PROPONENTE: GEAGOR S.A.S.

1 COSTOS DE PERSONAL

ITEM	CARGO	DEDIC	SALARIO BASICO	F.M.	MESES	TOTAL
1	Director de Interventoría	0,2	4.500.000	2,20	1,0	1.980.000
2	Residente de Interventoría Estación Gigante	0,4	2.800.000	2,20	1	2.464.000
3	Residente de Interventoría Estación Repelón	0,4	2.800.000	2,20	1	2.464.000
4	Residente de Interventoría Estación Bahía Málaga	0	2.800.000	2,20	1	0
	TOTAL (1)					6.908.000

2 VIATICOS

ITEM	CARGO	DEDIC	TARIFA VIATICOS		DIAS	TOTAL
1	Director de Interventoría	0,2	150.000		5,40	810.080
	TOTAL (2)					810.080

3 PRIMAS DE LOCALIZACION

ITEM	CARGO	DEDIC	PRIMA		MESES	TOTAL
2	Residente de Interventoría Estación Gigante	1	150.000		1	150.000
3	Residente de Interventoría Estación Repelón	1	150.000		1	150.000
4	Residente de Interventoría Estación Bahía Málaga	1	150.000		0	0
	TOTAL (3)					300.000

4 COSTOS DIRECTOS

ITEM	CARGO	No.	TARIFA			TOTAL
1	Vuelos Nacionales	4	280.000			1.120.000
2	Desplazamientos terrestres/nauticos intermunicipales	4	150.000			600.000
3	Servicio de motocicleta/ mes	0	141.000			0
4	Reprodución de Informes, planos, documentos/ mes	1	250.000			250.000
	TOTAL (4)					1.970.000

	SUBTOTAL COSTOS DE INTERVENTORIA					9.988.080
	IVA 19%					1.897.735
	VALOR TOTAL COSTO FIJO MES DE NOVIEMBRE DE 2019					**11.885.815**

	CÁLCULO COSTO VARIABLE	
1	VALOR TOTAL DEL CONTRATO INCLUIDO IVA	99.048.460
2	VALOR VARIABLE (60%) INCLUIDO IVA (2) = (1) x 60% X 90%	53.486.168
3	% DE EJECUCIÓN ACTA PACIAL No. 1	44,524907253366200%
4	VALOR TOTAL COSTO VARIABLE ACTA PARCIAL No. 1 (4) = (2) X (3)	**23.814.667**

	VALOR A FACTURAR PRESENTE ACTA	
	VALOR FIJO + VALOR VARIABLE	35.700.482

SON: TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS

ELBER RAMIRO AGUIRRE ORTIZ
GEAGOR S.A.S.
NIT: 900.544.313-1

Natalia Velasquez Melo

NATALIA VELASQUEZ MELO
CONTADOR PUBLICO
T.P. 156218

BALANCE PRESUPUESTAL

ACTA PARCIAL No. 1

OBJETO	REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO						
CONTRATO	320-2019						
CONTRATISTA	CONSORCIO Y&B CONSTRUCCIÓN		VALOR INICIAL	############	ANTICIPO 20%	247,450,222.00	
INTERVENTORIA	GEAGOR SAS		VALOR ADICION	454,859,186.13	VALOR ACTUAL	1,692,110,296	
PERIODO FACTURADO DE EJECUCIÓN	1 DE OCTUBRE DE 2019 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019		FECHA DE INICIO		1 DE OCTUBRE DE 2019	FECHA DE TERMIANCIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2019

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE ELABORACIÓN	VALOR ACTUAL	COSTO DIRECTO	A=10%	I=10%	U=5% Y 4.4%	IVA SOBRE U	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	AMORTIZACION DE ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	% PAGADO EJECUTADO FRENTE	SALDO POR AMORTIZAR
ACTA PARCIAL NO. 1	REPELON	3-dic.-19	687,179,291	182,010,757	18,201,075.68	18,201,075.68	8,010,767.71	1,522,045.86	227,945,721.71	227,945,721.71	45,589,144.34	182,356,577.37	33%	96,768,114.00
	GIGANTE		847,800,779	374,458,437	37,445,843.70	37,445,843.70	18,722,921.85	3,557,355.15	471,630,401.35	471,630,401.35	94,326,080.27	377,304,321.08	56%	
	BAHIA MALAGA		157,130,226	42,742,689	4,274,268.91	4,274,268.91	2,137,134.45	406,055.55	53,834,416.91	53,834,416.91	10,766,883.38	43,067,533.53	34%	
TOTAL			1,692,110,296	599,211,883	59,921,188	59,921,188	28,870,824	5,485,457	753,410,539.98	753,410,539.98	150,682,108.00	602,728,431.98	44.52%	

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: CAMILO VELEZ
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: LADY AGUIRRE
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Avaló
DESIGNADO POR LA AUNAP:

Firma:
Nombre: ELVER IBAN GUTIERREZ

Certificado Bancario

Sabado, 7 de Septiembre de 2019

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que GEAGOR SAS identificado(a) con NIT 900544313, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA DE AHORROS	03164941344	2016/09/01	ACTIVA

*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

Paula Andrea Vélez Gómez

Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el momento de todos
Bancolombia

231

DIAN
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA
Módulo Único de Ingresos, Servicio y Control Automatizado

001

2. Concepto 0 2 Actualización

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14503056391

(415)7707212469961(8020) 000014503056391

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 5 4 4 3 1 3	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de Identificación:	27. Fecha expedición:
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social: GEAGOR S A S

36. Nombre comercial:

37. Sigla: GEAGOR S A S

UBICACION

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA 1 6 9	Bogotá D.C. 1 1	Bogotá, D.C. 0 0 1

41. Dirección principal: CR 16 96 64 OF 404

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
geagor@yahoo.es		7 0 3 1 7 2 6	3 1 4 3 4 5 6 7 7 5

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código: 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 0	2 0 1 2 0 8 0 6	4 2 9 0	2 0 1 2 0 9 0 4	4 2 1 0	4 1 1 2		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 9 1 1 1 4 4 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
11- Ventas régimen común
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad

Obligados aduaneros		Exportadores			
54. Código:		55. Forma	56. Tipo	Servicio	1 / 2 / 3
				57. Modo	
				58. CPC	

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2 0 1 9 0 3 1 1

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: AGUIRRE ORTIZ ELBER RAMIRO
985. Cargo: Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 11-03-2019 04:35:07PM

DOCUMENTO AUTENTICADO SIN COSTO

Fecha de presentación: **16/12 /2019**	Nombre del Contratista: **GEAGOR S.A.S**	**Contrato 321 de 2019**
	Nombre delos supervisores del contrato: **ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA** **JAVIER DE LA HOZ MERCADO**	**Pago No. 02**

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL PROYECTO CUYO OBJETO ES "REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO.

En desarrollo del contrato de interventoría al 320/2019, la firma GEAGOR S.A.S. ha desarrollado las siguientes actividades para el periodo 01/11/2019 al 30/11/2019, según Informe de Interventoría No. 1. Así:

1. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO- CONTROL-REGISTRO E INFORME

Seguimiento al estado de las garantías tomadas por el contratista Consorcio B&Y Construcción.
Al respecto se observa que las garantías exigidas en los pliegos de condiciones al contratista cubren los amparos exigidos y se encuentran vigentes, respecto al acta de inicio. Del informe de transcribe lo siguiente:

Aseguradora: PREVISORA S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS
Pólizas No. 3002993-1003767

Amparo	Valor del amparo	Vigencia hasta
Buen manejo y correcta inversión del anticipo	$247.450.223	30/06/2020
Cumplimiento	$371.175.334	30/06/2020
Pago de salarios	61.862.556	31/12/2022
Estabilidad y calidad de la obra	$371.175.334	31/12/2024
Calidad y correcto funcionamiento de los	61.862.556	31/12/2020

bienes		
Responsabilidad civil extracontractual	$248.434.800	31/12/2019

Actividades de control- actas legales contrato de obra
Registra y adjunta acta de inicio del 01/10/2019, acta de aprobación de personal del 01/10/2019y acta aprobación plan de inversión del anticipo del 29/10/2019.

Localización de las obras y trabajos de mantenimiento
Describe las estaciones y su ubicación con sus coordenadas geográficas. Igual revisó las cantidades de obra y especificaciones de construcción para las diferentes actividades en las estaciones de Gigante, Repelón y Bahía Málaga.

Control equipo mínimo de trabajo para el contrato de obra.
La interventoría revisó y aprobó las hojas de vida presentadas por el Consorcio B&Y Construcción, así:
Director de Obra Ing Marco Antonio de León Angulo
Inspector frente Gigante- Huila Ing Lorena Ramírez alvarado
Inspector frente Repelón –Atlántico Ing Miguel Santiago Ospina Mercado
Inspector frente Bahía Málaga Ing José Fernando González Cuello

También verifico la presencia y dedicación de estas personas en los correspondientes frentes de trabajo.

Aprobación del cronograma de ejecución del contrato de obra
Ajustó y suscribió con el contratista constructor el cronograma de ejecución de las obras, semana a semana, conforme al balance del contrato de obra, incluidas mayores y menores cantidades de obra y las actividades no previstas.

Fecha de presentación: **16/12 /2019**	Nombre del Contratista: GEAGOR S.A.S	**Contrato 321 de 2019**
	Nombre delos supervisores del contrato: ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA JAVIER DE LA HOZ MERCADO	**Pago No. 02**

Control de cantidades y cumplimiento de especificaciones para las diferentes actividades

Para cada estación recogió la información de campo de las obras ejecutadas, verificó las especificaciones y revisó el acta de recibo parcial de obra.

Control del plazo

Cuantificó, acumuló, consolidó el valor ejecutado por frente de trabajo, lo porcentuó y lo comparó con el valor programado, estableció atrasos y revisó circunstancias que originaron los atrasos. Del informe se resalta

Concepto	Porcentaje
Avance programado	61 %
Avance ejecutado	56 %
Avance no ejecutado	5 %

El contratista de obra registra en el informe No. 2 un atraso mucho menor que el registrado según informe No. 1.

Control de correspondencia

Según el registro de correspondencia la interventoría cruzo al consorcio contratista 8 cartas durante el mes de noviembre.

Control de calidad de los materiales

Registra en el informe haber verificado la calidad de los materiales empleados por el contratista en las obras y trabajos de mantenimiento.

Control de seguridad industrial

Registra acompañamiento y seguimiento a la implementación de las actividades de seguridad industrial, salud ocupacional, y calidad ambiental.

Fecha de presentación: **16/12 /2019**	Nombre del Contratista: **GEAGOR S.A.S**	**Contrato 321 de 2019**
	Nombre delos supervisores del contrato: **ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA** **JAVIER DE LA HOZ MERCADO**	**Pago No. 02**

Registro fotográfico
Reporta 75 fotografías de actividades ejecutadas en los frentes de Gigante, Repelón y Bahía Málaga.

Bitácora de obra.
Presenta copia del registro diario de actividades en los frentes de gigante y repelón.

Informe de Interventoría
Presentó el Informe de Interventoría No. 2, el cual consta de 108 páginas más sus anexos.

2. PERSONAL AL SERVICIO DELA INTERVENTORIA

Director de interventoría Ing Lady Aguirre Ortiz
Inspector frente Gigante- Huila Ing Margarita Perdomo Ortiz
Inspector frente Repelón- atlántico Ing Martha Liliana Villanueva
Inspector frente Bahía Málaga Tg Luis Alfonso González Cuello

La supervisión revisó y aprobó las hojas de vida de estas personas, las cuales cumplen con los perfiles exigidos. También verificó la permanencia del personal en los frentes de trabajo activos.

3. ESTADO DE LAS GARANTIAS TOMADAS POR EL INTERVENTOR

Aseguradora: SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Pólizas No. 1244101187868

Amparo	Valor del amparo	Vigencia hasta
Cumplimiento	$29.714.538	30/06/2020

Fecha de presentación: **16/12 /2019**	Nombre del Contratista: GEAGOR S.A.S	**Contrato 321 de 2019**
	Nombre delos supervisores del contrato: ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA JAVIER DE LA HOZ MERCADO	**Pago No. 02**

Pago de salarios y prestaciones sociales	7.923.876	31/12/2024
Calidad del servicio	$29.714.538	31/12/2022

4. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

La Supervisión Técnica y Financiera del Contrato de Interventoría No. 321/2019, después de revisar el Informe No. 01 presentado por la firma GEAGOR S.A.S., certifica que el interventor ha CUMPLIDO con sus obligaciones de carácter técnico, administrativo y legal, en ejercicio de la interventoría al contrato de obra No. 320/2019..

5. APROBACION DEL INFORME No. 2

La Supervisión Técnica y Financiera del Contrato de Interventoría No. 321/2019, APRUEBAN el Informe No. 02 presentado por la firma GEAGOR S.A.S. correspondiente al periodo 01/11/2019 al 30/11/2019.

6. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

VR CONTRATO	**99.048.460**
FORMA DE PAGO	
VR CONTRA LIQUIDACION	**9.904.846**
VR FIJO MENSUAL (40%)	**35.657.446**
VR VARIABLE (60%)	**53.486.168**
	99.048.460

Fecha de presentación: **16/12 /2019**	Nombre del Contratista: GEAGOR S.A.S	**Contrato 321 de 2019**
	Nombre delos supervisores del contrato: ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA JAVIER DE LA HOZ MERCADO	**Pago No. 02**

CTA No. 1	**11.885.815**
CTA No. 2	**35.700.482**
VR FACTURADO	**47.586.297**
SALDO X EJECUTAR	**51.462.163**

7. APROBACION CUENTA No. 2

La Supervisión Técnica y Financiera del Contrato de Interventoría No. 321/2019, AUTORIZA el pago de la cuenta No. 2 por valor de TREINTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS ($35.700.482) MCTE.

Cordialmente,

ELVER IBAN GUTIERREZ TRIANA
Supervisor contrato 321-19

JAVIER DE LA HOZ MERCADO.
Supervisor Contrato 321-19

VoBO.

JHON JAIRO RESTREPO ARENAS
Director Dirección Técnica Administración y Fomento

AUNAP AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA	AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA AUNAP	El campo es de todos Minagricultura
	FORMATO DE ACTAS INTERNAS Y EXTERNAS	

DEPENDENCIA A NIVEL CENTRAL:	Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP					
COMITÉ/REUNIÓN:	Reunión del Comité Supervisor del Contrato No. 321 de 2019 suscrito entre AUNAP					
FECHA DE REUNIÓN:	16	12	19	HORA: 9:00 AM	INSTALACIONES: AUNAP	

ACTA N° 4

OBJETIVO:	Aprobar el informe de interventoría No.2.
MIEMBROS DEL COMITÉ SUPERVISOR:	**Elver Gutiérrez Triana,** Funcionario AUNAP **Javier De la Hoz Mercado,** Contratista AUNAP

ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación Quórum
2. Revisión y aprobación del informe de interventoría No.1
3. Conclusión

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA:

1. **Aprobación quórum**
   Todos los miembros del Comité supervisor estuvieron presentes, el Ingeniero agrícola Elver Gutiérrez y el in. Javier de la Hoz.

2. **Revisión y aprobación del informe de interventoría No.2**

   Se realizó la reunión con el fin de revisar el informe de interventoría con fecha de radicación en la instalaciones de la AUNAP el pasado 10 de diciembre del año en curso, se le hizo sus ajustes respectivos y se solicitó soporte donde se detalla lo facturado, ver anexo factura No.177

3. Conclusión:

Los miembros del Comité Supervisor aprueban el segundo informe de interventoría entregado por la empresa GEAGOR SAS.

FIRMAS:

Miembros del Comité Supervisor:

Elver Gutiérrez Triana
Funcionario AUNAP

Javier De la Hoz Mercado
Contratista AUNAP

AUNAP

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 1

TIPO DE CONTRATO: OBRA CONTRATO No. 320-2019

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO

CONTRATISTA: CONSORCIO Y&B CONSTRUCCIÓN

INTERVENTOR: GEAGOR S.A.S.

PERÍODO A PAGAR: DEL AL

En Gigante a los TRES (3) días del mes de DICIEMBRE del año 2019 se reunieron CAMILO VELEZ Representante Legal de Obra del Contratista y LADY AGUIRRE Director de Interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDADES ACTUALIZADAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPOS				-			-	-	-	-	-	-
3001	Suministro e instalacion de electrobomba sumergible tipo lapicero (Compuesta de bomba de dos etapas, diámetro de descarga de 3" con caudal de 9,5 litro/sg., acero inoxidable para agua marina, acoplada a motor eléctrico de 7.5 HP, 3 fases y 3.500 RPM, instalada en una extructura de acero inoxidable en el lecho marino a una profundiad de 1,5 metros en marea baja.	U	2.00	9,418,029.00	18,836,058.00			-	-	-	-	2	18,836,058
	MANTENIMIENTO VALLAS INSTITUCIONALES				-			-	-	-	-	-	-
3002	Pintura vallas publicitarias nueva Imagen institucional	M2	18.80	14,775.00	277,770.00			-	-	-	-	19	277,770
	MANTENIMIENTO EQUIPOS DE LABORATORIO				-			-	-	-	-	-	-
	Microscopios				-			-	-	-	-	-	-
3003	Mantenimiento microscopio triocular marca Nikon: Limpieza general, remosion de hongos, suministro y cambio de lámpara, tornillos en acero inoxidable, pintura de chasis y carro, calibración y entrega de informe de calibracion	U	3.00	458,025.00	1,374,075.00		3	3	-	1,374,075	1,374,075	-	-
3004	Mantenimiento microscopio triocular marca Noves: Limpieza general, remosion de hongos, suministro y cambio de lámpara , tornillos en acero inoxidable, pintura de chasis y carro, calibración y entrega de informe de calibracion	U	1.00	458,025.00	458,025.00		1	1	-	458,025	458,025	-	-
3005	Mantenimiento estereoscopio marca Meiji: Limpieza general, remosion de hongos, suministro y cambio de lámpara , tornillos en acero inoxidable, pintura de chasis, calibración y entrega de informe de calibración.	U	1.00	369,375.00	369,375.00		1	1	-	369,375	369,375	-	-
	Balanzas oramera				-			-	-	-	-	-	-
3006	Mantenimiento de balanza marca KERN Capacidad de 350 gr (d=0,001g): Limpieza general, calibración y entrega informe de calibración.	U	1.00	379,225.00	379,225.00		1	1	-	379,225	379,225	-	-
3007	Mantenimiento de balanza marca FURY Capacidad de 1000 gr (d=0,1g): Limpieza general, calibración y entrega informe de calibración.	U	1.00	379,225.00	379,225.00			-	-	-	-	1	379,225
3008	Mantenimiento de balanza marca OHAUS Capacidad de 2000 gr (d=0,1g): Mantenimiento genera preventivo y calibracion . Entrega de informe de calibracion .	U	1.00	379,225.00	379,225.00			-	-	-	-	1	379,225
	MANTENIMIENTO EQUIPOS EN FIBRAS DE VIDRIOS				-			-	-	-	-	-	-
3009	Mantenimiento tanques fibra de vidrio de 2,5 M3: Resane con fibra de vidrio y resina vinilester de las filtraciones en un area de 0,70 M2 en cada tanque y pintura del acabado en pintura gelcoat del color de la misma pieza (azul externo y blanco interno)	U	6.00	467,875.00	2,807,250.00		6	6	-	2,807,250	2,807,250	-	-
3010	Mantenimiento tanques fibra de vidrio de 5 M3: Instalacion de bordes superiores de 1,5" en tanque de 2,5 m de diametro, en fibra de vidrio y resina vinilester en cada tanque y acabado con pintura gelcoat del color de la misma pieza (azul)	U	3.00	467,875.00	1,403,625.00			-	-	-	-	3	1,403,625
	MANTENIMIENTO MOTOR FUERA DE BORDA				-			-	-	-	-	-	-
3011	Reparacion de un motor fuera de borda de 21 de 15 Hr marca Susuky: Reparación del sistema eléctrico de encendido, cambios de anillos de pistones, cambios de balineras de cigüeñal, kit de carburador, cambio de aceite de transmisión y revision general del funcionamiento del motor	U	1.00	2,826,950.00	2,826,950.00			-	-	-	-	1	2,826,950
	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA				-			-	-	-	-	-	-

23

AUNAP	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
	Reparación de una planta eléctrica marca Cummings de 45 KVA: Reparación del generador y cambio de tarjeta de regulación; cambio de cables defectuosos; suministro e instalación cuchilla electrica 3x100 A doble tiro (conmutable); realizar pintura a la estructura y a todo el motor; reparación al radiador de refrigeración del motor; cambios de aceite motor, cambio de filtros de aceite, cambio de filtros de combustible, cambio de mangueras de agua, cambio de filtro de combustible; Suministro e instalación de bateria nueva 30H, incluye soportes nuevos; revisión tanque de combustible diésel y del conducto de alimentación al motor. Prueba y puesta en marcha.			6,093,241.00	6,093,241.00			-	-	-	-	1	6,093,241
3012		U	1.00										
	MANTENIMIENTO TANQUES EN LONA				-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimeinto de tanques de plastilona: Construcción y suministro de soporte externo de tanques de 4 m de			2,561,000.00	-			-	-	-	-	-	-
3013	diámetro por 1,2 m de alto, con malla de 0,20x 0,20 m en platina de hierro de acero inoxidable de 1/8" x 3/4", impermeabilizada con pintura epóxica. Construcción base cilindrica en mamposteria ladrillo tolete común, rellena de arena como base de los tanques. Suministro de XX flanches en acero inoxidable de 2" y tubería de PVC presion RDE 21 de 2" y accesarios para llenado y vaciado.	U	0.00										
	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS				-			-	-	-	-	-	-
3014	Mantenimiento de aire acondicionado marca LG de 18000 BTU: Realizar limpieza de la unidad condensadora exterior y de la unidad evaporadora interior, cambio de accesorios defectuosos para su funcionamiento	U	1.00	374,300.00	374,300.00		1	1	-	374,300	374,300	-	-
3015	Mantenimiento de aires acondicionados marca Panasonic de 12000 BTU: Realizar limpieza de la unidad condensadora exterior y de la unida evaporadora interior, cambio de accesorios defectuosos para su funcionamiento	U	1.00	374,300.00	374,300.00			-	-	-	-	1	374,300
3016	Instalación de aire acondicionado de 18000 BTU: Realizar el montaje de la unidad condensadora exterior, haciendo roturas en la pared, soporte base y caños de cobre. Fijación de la unidad evaporadora interior en pared.	U	0.00	374,300.00	-			-	-	-	-	-	-
3017	Instalación de aire acondicionado marca LG 12000 BTU: Realizar el montaje de la unidad condensadora exterior, haciendo roturas en la pared, soporte base y caños de cobre. Fijación de la unidad evaporadora interior en pared. suministro e instalación de caja de breakers para su alimentación; realizar vacío a las dos unidades y carga de gas refrigerante r410a ecológico y mediciones para su función de climatización. Pruebas y puesta en marcha.	U	0.00	374,300.00	-			-	-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO EQUIPOS SOPLADORES BLOWER				-			-	-	-	-	-	-
3018	Mantenimiento de Blower de 2 HP: Limpieza general, cambio de rodamientos, cambio de filtros 2"x3" lavables	U	2.00	518,376.00	1,036,752.00			-	-	-	-	2	1,036,752
3019	Mantenimiento de Blower de 5 HP: Limpieza general, cambio de rodamientos, cambio de filtros 2"x3" lavables	U	1.00	435,636.00	435,636.00			-	-	-	-	1	435,636
3020	Mantenimiento de Blower de 0, 5 HP: Limpieza general, cambio de rodamientos, cambio de filtros 2"x3" lavables	U	1.00	435,636.00	435,636.00			-	-	-	-	1	435,636
	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA				-			-	-	-	-	-	-
	Malla de cerramiento				-			-	-	-	-	-	-
3021	Suministro y aplicación pintura en malla eslabonada alambre calibre 10: Suministro y aplicación manual pintura tipo esmalte color azul 2 manos.	M2	456.00	14,480.00	6,602,880.00		456	456	-	6,602,880	6,602,880	-	-
	Area Tanque de almacenamiento de agua marina No 2 (reservorio):				-			-	-	-	-	-	-
3022	Suministro y aplicación pintura anticorrosiva color blanco dos manos, sobre cercha metálica, incluye limpieza de oxido con cepillo de alambre.	ML	71.84	15,760.00	1,132,198.40		72	72	-	1,132,198	1,132,198	-	-
3023	Suministro e instalación de cubierta en teja de aluminio de 1 mm sobre estructura existente, incluye amarres y retiro de laminas plasticas existentes.	M2	54.60	108,311.00	5,913,780.60		55	55	-	5,913,781	5,913,781	-	-
	Galpón para de tanques en lona				-			-	-	-	-	-	-

22.

AUNAP	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
3024	Suministro e instalación de tubo galvanizado de 1 1/2 ", incluye retiro de tuberia oxidada y una mano con pintura anticorrociva blanca.	ML	27.00	33,870.75	914,510.34		27	27	-	914,510	914,510	-	-
3025	Suministro y aplicación manual pintura anticorrosiva color blanca una mano sobre cercha metalica construida en tuberia de 1 1/2" H= 0,60 m.	ML	330.90	23,246.00	7,692,101.40		331	331	-	7,692,101	7,692,101	-	-
3026	Suministro e instalación de plástico para invernadero No 8 sobre cercha existente: Incluye retiro del plastico deterlorado y amarres.	M2	152.25	19,982.63	3,042,355.42		152	152	-	3,042,355	3,042,355	-	-
3027	Construcción columna o de drainetu en concreto 3000 psi con refuerzo 4 varillas de 1/2" y flejes 3/8" cada 0,2 m. Incluye demolición de las existentes y retiro de	ML	3.00	498,818.88	1,496,456.63			-	-	-	-	3	1,496,457
	Galpón con cubierta de plástico de tanques de microalgas				-			-	-	-	-	-	-
3028	Pintura con anticorrosiva blanca de cercha metálica (tuberia de 11/2"): Suministro y aplicación manual pintura anticorrosiva color blanca una mano sobre cercha metalica construida en tuberia de 1 1/2"	ML	160.32	20,045.00	3,213,614.40			-	-	-	-	160	3,213,614
3029	Suministro e instalación de plástico para invernadero No 8: Incluye retiro del plastico deteriorado y amarres todo	M2	68.34	19,982.63	1,365,612.93		68	68	-	1,365,613	1,365,613	-	-
3030	Construcción columna o de drainetu en concreto 3000 psi con refuerzo 4 varillas de 1/2" y flejes 3/8" cada 0,2 m. Incluye demolición de las existentes y retiro de	ML	6.00	498,818.88	2,992,913.27			-	-	-	-	6	2,992,913
	Galpón de tanques de cultivo de rotiferos				-			-	-	-	-	-	-
3031	Suministro y aplicación manual pintura anticorrosiva color blanca una mano sobre cercha metalica construida en tuberia de 1 1/2" H= 0,60 m.	ML	53.94	20,045.00	1,081,227.30			-	-	-	-	54	1,081,227
3032	Suministro e instalación de plástico para invernadero No 8: Incluye retiro del plastico deteriorado y amarres todo	M2	22.79	19,982.63	455,364.17			-	-	-	-	23	455,364
	Galpón de tanques de cultivo de artemias				-			-	-	-	-	-	-
3033	Suministro e instalación de plástico para invernadero No 8: Incluye retiro del plastico deteriorado y amarres todo	M2	50.31	19,982.63	1,005,326.12			-	-	-	-	50	1,005,326
3034	Suministro y aplicación manual pintura anticorrosiva color blanca una mano sobre cercha metalica construida en tuberia de 1 1/2" H= 0,60 m.	ML	122.31	20,045.00	2,451,703.95			-	-	-	-	122	2,451,704
3035	Construcción columna o de drainetu en concreto 3000 psi con refuerzo 4 varillas de 1/2" y flejes 3/8" cada 0,2 m. Incluye demolición de las existentes y retiro de	ML	15.00	498,818.88	7,482,283.17			-	-	-	-	15	7,482,283
	Reparación en el área del laboratorio seco				-			-	-	-	-	-	-
3036	Pañete 1:3 sobre área de mantenimiento de cepas de zooplancton	M2	25.24	16,368.53	413,099.05			-	-	-	-	25	413,099
3037	Suministro e instalación sobre pared de baldosa en ceramica primera clase color blanco, incluye emboquillada	M3	18.00	57,867.55	1,041,615.90			-	-	-	-	18	1,041,616
	Reparación del muelle				-			-	-	-	-	-	-
3038	Construcción fuera del agua de columnas en concreto 2500 psi de 0,2x0,2x0,9 m, con refuerzo 4 varillas de 1/2" y flejes de 3/8" cada 0,20 m.	U	4.00	336,751.82	1,347,007.27			-	-	-	-	4	1,347,007
3039	Construcción e instalación de tabla estaca de concreto 3000 psi de 1,4x 0,25 x 0,05 m refuerzo varilla 3/8" cada 0,10 m en ambos sentidos	U	9.00	110,471.34	994,242.09			-	-	-	-	9	994,242
3040	Suministro e instalación de pasa manos en acero inoxidable ref 304 de 1 1/2" e=1,5 mm : Incluye tornillos, soldadura, mortero, etc.	ML	6.00	49,675.75	298,054.51			-	-	-	-	6	298,055
								-	-	-	-	-	-
1024	Suministro e instalación malla plastica antipajaro ojo cuadrado de 1" (Incluye costura a mano entre mallas, amarre a linea de alambre cada 0.5 m y sujetadores al piso cada 0.5 m)	m2	293.00	5,820.00	1,705,260.00			-	-	-	-	293	1,705,260
NP1	Suministro e instalcion de refuerzos en madera plastica, para fijacion de plastico, incluye todos sus elementos de fijacion para su correcta instalacion y funcionamiento.	ml	60.00	125,000.00	7,500,000.00			-	-	-	-	60	7,500,000
2114	Suministro e instalación combo sanitario linea economica blanco: Aparato sanitario, lavamanos, toallero, jabonera, griferia y mangueras	u	5.00	359,480.00	1,797,400.00			-	-	-	-	5	1,797,400
2066	Suministro y aplicación pintura epoxica	gal	2.00	212,180.00	424,360.00			-	-	-	-	2	424,360

AUNAP	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
NP2	Mantenimineto de malla eslabonada de cerramiento, incluye reparacion de zonas afectadas, anclaje donde se requiera a alfajia existente, cerramiento perimetral 3 hilos en alambre de puas.	glb	1.00	3,518,000.00	3,518,000.00			-	-	-	-	1	3,518,000
	Mantenimeinto de tanques de plastilona: Construcción y suministro de soporte externo de tanques de 4 m de		6.00	3,439,000.00	20,634,000.00		3	3	-	10,317,000	10,317,000	3	10,317,000
NP3	diámetro por 1,2 m de alto, con lamina de Aluminio de 1,4 mm de espesor, ensamblado con juntas con tornilleria galvanizada, Construcciòn base cilindrica en mamposteria ladrillo toleta común relleno, base de los tanques rellenos con arena. Suministro de tuberia de PVC presion llenado y vaciado.	UN											
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					124,756,035				-	42,742,689	42,742,689		82,013,346
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					32,374,191				-	11,091,728	11,091,728		21,282,463
	ADMINISTRACIÓN	10%			12,475,603				-	4,274,269	4,274,269		8,201,335
	IMPREVISTOS	10%			12,475,603				-	4,274,269	4,274,269		8,201,335
	UTILIDAD	5%			6,237,802				-	2,137,134	2,137,134		4,100,667
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			1,185,182				-	406,056	406,056		779,127
	SUMINISTROS												
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					157,130,226				-	53,834,417	53,834,417		103,295,809

FECHA DE ELABORACIÓN: 3 DE DICIEMBRE DE 2019

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: CAMILO VELEZ
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

Avaló
DESIGNADO POR LA AUNAP:

Firma:

Nombre: ELVER IBAN GUTIERREZ

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: LADY AGUIRRE
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA

20

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL	
ALNAP	GERENCIA DE PROYECTOS	

ACTA No. 1
TIPO DE C OBRA
CONTRATO No. 320-2019
OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO
CONTRAT CONSORCIO Y&B CONSTRUCCIÓN
INTERVEN GEAGOR S.A.S.
PERÍODO A PAGAR: 1 DE OCTUBRE DE 2019 AL 30 DE NOVIEMBI

En Gigante a los TRES (3) días del mes de DICIEMBRE del año 2019 se reunieron CAMILO VELEZ Representante Legal de Obra del Contratista y LADY AGUIRRE Director de Interventoría , para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CONDICIONES ACTUALIZADAS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMUL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	Cambio de tuberia presion conduccion aguas estanques serie D				-			-	-	-	-	-	-
1001	Excavacion en material común seco	M3	175.00	39,330.00	6,882,750.00		175.0	175.0	-	6,882,750	6,882,750	-	-
1002	Suministro e instalacion tuberia PVC 6" RDE 41 (incluye 18 Tee 6" y 18 bujes 6"x3" , otros accesorios y prueba hidraulica)	ML	250.00	103,681.06	25,920,266.00		250.0	250.0	-	25,920,266	25,920,266	-	-
1003	Suministro e instalacion tuberia PVC 3" RDE 32,5	ML	100.00	24,863.00	2,486,300.00		100.0	100.0	-	2,486,300	2,486,300	-	-
1004	Suministro e instalacion valvulas compuerta elastica 3" junta rapida	U	18.00	600,825.40	10,814,857.20		18.0	18.0	-	10,814,857	10,814,857	-	-
1005	Relleno compactado con material de excavacion	M3	157.50	36,858.60	5,805,229.50		157.5	157.5	-	5,805,230	5,805,230	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Reservorios de Agua Nos. 1 y 2 (Retiro de sedimentos y lodos. Área 0.5 Has aprox. Acarreo detrás de los hombros de los reservorios)				-			-	-	-	-	-	-
1006	Retiro de sedimentos y lodos del fondo de los reservorios-Equipo mínimo requerido: Una (1) Retroexcavadora sobre orugas brazo 6,5 m valde de 1 m3 y dos (2) volquetas con capacidad de 15 m3 cada una.	M3	5,534.00	29,550.00	163,529,700.00		5,534.0	5,534.0	-	163,529,700	163,529,700	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Estructura de Captación Reservorio 2				-			-	-	-	-	-	-
1007	Suministro e instalación codo 12" radio corto LG 1/4" - soldado en sitio en un extremo y con acople en el otro para manguera de 12" . Incluye corte y retiro tubo existente. Diseño especial	U	1.00	619,375.00	619,375.00		1.0	1.0	-	619,375	619,375	-	-
1008	Suministro e instalación manguera flexible Succión y descarga de agua de 12" de diametro y 3 m de largo (refuerzo en nylon y espiral de acero).	U	1.00	2,192,140.00	2,192,140.00		1.0	1.0	-	2,192,140	2,192,140	-	-
1009	Suministro e instalación tubo PVC RDE 32.5 de 12" + abrazaderas + sujetadores en varilla o similar al bloque de icopor	U	1.00	1,816,166.00	1,816,166.00		1.0	1.0	-	1,816,166	1,816,166	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Cocina				-			-	-	-	-	-	-
1010	Levantamiento piso en cemento y disposición material resultante dentro de la estación	M2	31.86	11,730.00	373,717.80		25.0	25.0	-	293,250	293,250	7	80,468
1011	Mortero 1: 4 para nivelación del piso, acabado rustico e=0.05	M2	31.86	20,669.60	658,533.49		25.0	25.0	-	516,740	516,740	7	141,793
1012	Suministro e instalación a todo costo piso en ceramica alto tráfico	M2	31.86	52,301.55	1,666,327.38			-	-	-	-	32	1,666,327
1013	Suministro e instalación ceramica blanca pared primera clase	M2	17.61	47,179.55	830,831.88			-	-	-	-	18	830,832
1014	Terminado meson en granito fundido de marmol color blanco -puli	M2	3.19	98,402.62	313,904.34			-	-	-	-	3	313,904
1015	Suministro e instalación lavaplatos para empotrar 1 poceta en ace	U	2.00	200,311.67	400,623.33			-	-	-	-	2	400,623
1016	Construcción muros en mamposteria LTC e= 0.12 m pañetados (	M2	6.00	175,166.64	1,050,999.81			-	-	-	-	6	1,051,000

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
1017	Construcción placa de 0.60 x 1.50 e= 0.08 m concreto 3000 psi	U	1.00	238,606.13	238,606.13			-	-	-	-	1	238,606
1018	Suministro e instalación estufa para incrustar a gas 4 puestos enc	U	1.00	597,113.00	597,113.00			-	-	-	-	1	597,113
1019	Rehabilitación muebles y mostrador en madera, mediante cambio	M2	30.00	215,089.09	6,452,672.62			-	-	-	-	30	6,452,673
	Aislamiento Estanques Series A y C con Malla Antipajaro				-			-	-	-	-	-	-
1020	Retiro de mallas, alambrado y postes deteriorados, disponiendolos donde se indique dentro de la estación	Gl	1.00	320,850.00	320,850.00		1.0	1.0	-	320,850	320,850	-	-
1021	Suministro e instalación postes - tubo galvanizado diametro 2" e=2,49 mm para cerramiento longitud 3 m. (2 o 4 perforaciones, mínmo 0.5 m enterrado)	U	24.00	82,767.52	1,986,420.49		24.0	24.0	-	1,986,420	1,986,420	-	-
1022	Suministro e instalación postes - angulo hierro L 2 1/2" x 3/16" longitud 3 m pintado con anticorrosivo (1 o 2 perforaciones, mínmo 0.5 m enterrado)	U	96.00	54,163.52	5,199,697.97		96.0	96.0	-	5,199,698	5,199,698	-	-
1023	Suministro e instalación alambre galvanizado calibre 10 (incluye amarres y templetes al piso en los extremos)	Kg	176.92	4,778.77	845,474.95		176.9	176.9	-	845,460	845,460	0	15
1024	Suministro e instalación malla plastica antipajaro ojo cuadrado de 1" (Incluye costura a mano entre mallas, amarre a linea de alambre cada 0.5 m y sujetadores al piso cada 0.5 m)	M2	7,100.00	5,736.67	40,730,357.00		4,600.0	4,600.0	-	26,388,682	26,388,682	2,500	14,341,675
					-			-	-	-	-	-	-
	Roceria Estación Piscicola				-			-	-	-	-	-	-
1025	Roceria con equipo mecanico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadañadora, en zonas verdes, área de baterías de estanques, area aplomo de	Ha	20.00	844,925.00	16,898,500.00		10.0	10.0	-	8,449,250	8,449,250	10	8,449,250
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Invernadero de Estanques C4 y C5				-			-	-	-	-	-	-
1026	Desmonte y disposición donde se indique del material existente	Gl	1.00	212,175.00	212,175.00		1.0	1.0	-	212,175	212,175	-	-
1027	Suministro e instalacion plastico transparente con filtro UV calibre 7 sobre estructura existente.	M2	564.16	9,048.02	5,104,530.96				-	-	-	564	5,104,531
1028	Suministro e instalación malla plastica ojo cuadrado de 1" (Incluye amarres cada 0.5 m)	M2	564.16	4,485.00	2,530,257.60			-	-	-	-	564	2,530,258
1029	Suministro e instalación soga en poliester alta resistencia 8 mm o equivalente (Incluye sujetadores al piso)	ML	1,100.00	3,222.77	3,545,047.00			-	-	-	-	1,100	3,545,047
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Acequia de Conducción de Agua				-			-	-	-	-	-	-
	Construcción Viga-Canal				-			-	-	-	-	-	-
1030	Retiro de tuberias y materiales de la instalacion artesanal en uso	Gl	1.00	622,035.00	622,035.00			-	-	-	-	1	622,035
1031	Localización y replanteo. Incluye acompañamiento a niveles y pendientes.	Gl	1.00	90,474.00	90,474.00			-	-	-	-	1	90,474
1032	Construcción de zapata 1.00x1.00x0.40 m, concreto 3500 psi y acero de refuerzo 5/8" 14 Kg . Incluye excavación todo factor hasta suelo firme. Corte, figurado, instalación y amarres del refuerzo	U	5.00	758,857.53	3,794,287.66			-	-	-	-	5	3,794,288

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
1033	Construcción de columna 0.50x0.30 cm, longitud libre de 2,40 m, concreto de 3500 psi, acero de refuerzo 5/8" y flejes 3/8" cada 0,20 m.	U	10.00	841,061.58	8,410,615.78			-	-	-	-	10	8,410,616
1034	Construcción de canal en "U" libre 0.70 x 0.70 m, espesor 0.20 en la base y 0.15 a los lados. Concreto de 3500 psi, con acelerante, acero de refuerzo longitudinal base 4 varillas acero 5/8". Base y lados doble malla electrosoldada de 6 mm de 0.15 x 0.15 m	ML	40.00	592,759.81	23,710,392.33			-	-	-	-	40	23,710,392
	Reparación Canal Existente				-			-	-	-	-	-	-
1035	Demolición y retiro de escombro de canal existente	GL	1.00	311,535.00	311,535.00			-	-	-	-	1	311,535
1036	Construcción muro en "L" b =0.80 h= 0.70 y e=0.15 concreto de 3000 psi, doble malla electrosoldada 6 mm 0.15x0.15 para la repación de una parte del canal.	ML	60.00	202,887.60	12,173,255.73			-	-	-	-	60	12,173,256
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Cielo Raso Habitacion 7				-			-	-	-	-	-	-
1037	Retiro cielo raso existente y disposición del material resultante dentro de la estación	GL	1.00	163,685.00	163,685.00		1.0	1.0	-	163,685	163,685	-	-
1038	Suministro e instalación a todo costo de cielo raso en material PVC lamina de 9 mm color blanco (Incluye lamina, esquineros, uniones, viguetas, tornillos, puntillas, mano de obra, etc)	M2	13.34	67,375.50	898,789.17		13.3	13.3	-	898,789	898,789	-	-
1039	Suministro e instalación lluminarias tipo LED 18 w incrustada (Incluye conexiones electricas)	U	2.00	37,487.50	74,975.00		2.0	2.0	-	74,975	74,975	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Planta Electrica marca LOVOL 50 KW /62 KVA modelo 1004TG				-			-	-	-	-	-	-
1040	Cambio aceite del motor con suministro de aceite nuevo; cambio del filtro del sistema de lubricación con suministro filtro nuevo (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceite y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería. Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de correa del ventilador y cambio del refrigerante del radiador.	U	1.00	3,945,913.00	3,945,913.00		1.0	1.0	-	3,945,913	3,945,913	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento alumbrado y red electrica zona estanques				-			-	-	-	-	-	-
1041	Suministro e instalación reflector exterior tipo LED 100 w (Incluye conexiones)	U	31.00	142,587.50	4,420,212.50		31.0	31.0	-	4,420,213	4,420,213	-	-
1042	Suministro e instalación poste metalico liso de 9 m de largo diametro 4" y 3" espesor 1/4" con percha de 2 aisladores baja tensión	U	2.00	854,730.00	1,709,460.00		-	-	-	-	-	2	1,709,460
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento preventivo equipos de computo (Limpieza, antivirus, optimización espacio disco duro, actualización, backup...)				-			-	-	-	-	-	-
1043	Equipos de mesa	U	2.00	100,000.00	200,000.00		2.0	2.0	-	200,000	200,000	-	-
1044	Equipos portatiles	U	2.00	100,000.00	200,000.00		2.0	2.0	-	200,000	200,000	-	-
1045	Impresora	U	1.00	100,000.00	100,000.00		1.0	1.0	-	100,000	100,000	-	-
					-			-	-	-	-	-	-

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
	Mantenimiento vallas institucionales				-			-	-	-	-	-	-
1046	Elaboración, instalación de impresión y mantenimiento en aviso luminoso logo AUNAP total 1. Elaboración e instalación de calcomanías en impresión digital y plastificada para las paletas de los estanques con logo y su respectiva referencia total 69. Elaboración de banner e instalación en marco de 1,94 x 0,5 m y plastificada total 1. Elaboración e impresión de calcomanía en impresión digital y plastificada para valla de 1,35 x 0,85 m total 1.	U	1.00	120,000.00	120,000.00			-	-	-	-	1	120,000
					-			-	-	-	-	-	-
	Diseño sistema de recolección y tratamiento de aguas efluentes de las baterias de estanques				-			-	-	-	-	-	-
1047	Producto a entregar (físico y digital) : Cartera topografica, memoria de calculos, memoria descriptiva del tratamiento propuesto, planos general y de detalles, presupuesto de obra, analisis de precios unitarios, especificaciones tecnicas de construcción. Trabajo de campo: Levantamiento planimetrico y altimetrico de linea aprox 2 Km con abcisado cada 10 m y planimetria 1 Ha con cortes altimetricos transversales. Equipo de campo: GPS y Estación Total. Trabajo de oficina-Productos: Diseño conducciones de agua efluentes de los estanques	U	1.00	7,633,750.00	7,633,750.00		-	-	-	-	-	1	7,633,750
					-			-	-	-	-	-	-
	ELABORACION PLANO PLANIMETRICO DE LA ESTACION PISCICOLA				-			-	-	-	-	-	-
1048	Trabajo de campo: Levantamiento topografico de 23 Has detallando cercas perimetrales, reservorios, estanques, laguna de oxidación, areas construidas, redes hidraúlicas, redes electricas, demas detalles. Equipo: GPS y Estación total. Producto a entregar: Plano planimetrico detallado de la estación en medio fisico y digital, con cuadro de áreas, revisado por el	U	1.00	10,342,500.00	10,342,500.00		1.0	1.0	-	10,342,500	10,342,500	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	OTROS SUMINISTROS E INSTALACIONES				-			-	-	-	-	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
1049	Suministro e instalacion a todo costo de aire acondicionado de 18.000 BTU 110-220 (Incluye fijación soporte metalico en pared, alambre electrico No. 12 aprox 10 m, pruebas y puesta en marcha) (Sala de conferencias)	U	1.00	2,593,265.00	2,593,265.00		1.0	1.0	-	2,593,265	2,593,265	-	-
1050	Elaboración seleccionadores de alevinos de 0.9 x 0.65 x 0.5 en ba	U	3.00	315,910.00	947,730.00			-	-	-	-	3	947,730
	INSTALACIONES PARA BIOSEGURIDAD				-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento cerca perimetral de la estación				-			-	-	-	-	-	-
1051	Construcción cerramiento en malla galvalizada ojo 2" alambre calibre 10 H=2 m, poste galvanizado de 2" e= 2,49 mm h= 3 m, enterrado 0,5 m en concreto 2500 psi de 0,20 x 0,20 m, separados cada 3 m, pie de amigo cada 12 m. Angulo de 1 1/4" x 3/16 (pintura anticorrosiva) horizontal en borde superior de la malla. 3 hilos en alambre de púas calibre 12 por encima de la malla. Viga cimiento de 0,20 x 0,30 m. 2500 psi con 4 varillas de 3/8" de refuerzo y flejes 3/8" cada 0,20 m (borde inferior de la	ML	127.00	275,583.03	34,999,044.24		127.0	127.0	-	34,999,044	34,999,044	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Construcción área para lavado, desinfección y deposito de artes				-			-	-	-	-	-	-
1052	Excavación en material común	M3	25.00	39,330.00	983,250.00		25.0	25.0	-	983,250	983,250	-	-
1053	Placa piso en concreto 3000 psi e=0,15 con malla electrosoldada 6 mm cuadricula 0,15 x 0,15 m.	M2	28.00	57,310.16	1,604,684.42		28.0	28.0	-	1,604,684	1,604,684	-	-

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
1054	Columna 0,20 x 0,20 m, 4 ángulos de 1 1/2", celosia eb varilla de 1/2" cada 0,30 m, L= 4 m, pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul, incluye plantilla con tornillos para fijación al piso.	U	2.00	366,483.80	732,967.60		2.0	2.0	-	732,968	732,968	-	-
1055	Cercha horizontal 0,20 x 0,20 m, 4 ángulos de 1 1/2", celosia en varilla de 1/2" cada 0,30 m, L= 6 m, pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul, incluye plantilla con tornillos para fijación al piso	U	2.00	405,314.00	810,628.00		2.0	2.0	-	810,628	810,628	-	-
1056	Construcción estructura para cubierta en perfil 4 x 8 cm calibre 18	M2	57.60	86,018.51	4,954,666.00		57.6	57.6	-	4,954,666	4,954,666	-	-
1057	Suministro e instalación teja de zinc ondulada 2.13 x 0.8 m calibre 35	M2	57.60	16,459.95	948,093.38		57.6	57.6	-	948,093	948,093	-	-
1058	Cuneta en concreto 3000 psi libre 0,45 x 0,30 m e= 0,10 m. Malla electrosoldada 6 mm.	ML	9.00	117,772.25	1,059,950.23		9.0	9.0	-	1,059,950	1,059,950	-	-
1059	Rejilla marco marco ángulo de 1 1/2" x 3/16". Varilla cuadrada transversal de 1/2" cada 0,09 m. Platina longitudinal de 1" x 3/16" en la mitad. Pintura anticorrosiva.	ML	7.00	107,168.22	750,177.52		7.0	7.0	-	750,178	750,178	-	-
1060	Rejilla marco marco ángulo de 1 1/2" x 3/16". Varilla cuadrada transversal de 1/2" cada 0,03 m. Platina longitudinal de 1" x 3/16" en la mitad. Pintura anticorrosiva.	ML	2.00	136,504.27	273,008.53		2.0	2.0	-	273,009	273,009	-	-
1061	Suministro tubo galvanizado 2 1/2" e=3 mm o similar L= 6 m.	U	6.00	0.00	-		6.0	6.0	-	-	-	-	-
1062	Cajilla en LTC libre 0.30 x 0.30 x 0.30 m y tapa en mortero 1:3 acero refuerzo en 1/4" en ambos sentidos. Tee presión PVC 3" + buje PVC 3x 1/2" + Adaptador hembra PVC 1/2" + Niple galvanizado 1/2" L= 0,20 m roscado + codo HG 1/2" + Unión HG 1/2" + Llave terminal 1/2" con rosca para manguera tipo jardín	U	2.00	207,236.82	414,473.63		2.0	2.0	-	414,474	414,474	-	-
1063	Cajilla en LTC libre 0.30 x 0.30 x 0.30 m y tapa en mortero 1:3 acero refuerzo en 1/4" en ambos sentidos+ 2 adaptadores machos PVC presión 3"+ Llave de paso cortina bronce 3"+ Unión	U	1.00	502,170.24	502,170.24		1.0	1.0	-	502,170	502,170	-	-
					-			-	-	-		-	-
	Construcción Caseta para Registro y Desinfección de Visitantes 7.50 x 4.50 m h=3				-			-	-	-		-	-
1064	Descapote manual h=0.20 m	M2	47.00	9,835.00	462,245.00		47.0	47.0	-	462,245	462,245	-	-
1065	Relleno compactado con material de prestamo	M3	34.00	56,560.00	1,923,040.00		34.0	34.0	-	1,923,040	1,923,040	-	-
1066	Excavación en material común 0.3 x 0.3 m	ML	28.50	4,481.55	127,724.18		28.5	28.5	-	127,724	127,724	-	-
1067	Cimiento concreto ciclopeo 0.3 x 0.3 m	ML	28.50	59,536.04	1,696,777.20		28.5	28.5	-	1,696,777	1,696,777	-	-
1068	Viga sobrecimiento 0.15 x 0.2 m concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	24.00	74,500.39	1,788,009.36		24.0	24.0	-	1,788,009	1,788,009	-	-
1069	Columna 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flej	ML	18.00	79,183.72	1,425,307.02		-	-	-	-	-	18	1,425,307
1070	Viga de amarre 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1	ML	24.00	89,033.72	2,136,809.36			-	-	-	-	24	2,136,809
1071	Muro LTC en soga a la vista, 2 caras, con una mano de pintura laca	M2	72.20	96,978.30	7,001,833.03			-	-	-	-	72	7,001,833
1072	Piso- placa concreto 2500 psi e=0.10 m malla electrosoldada 4 mm	M2	46.75	43,460.55	2,031,780.82		46.8	46.8	-	2,031,781	2,031,781	-	-
1073	Enchape baldosa piso primera clase color beig, incluye emboquillada	M2	32.35	48,259.22	1,561,185.66			-	-	-	-	32	1,561,186
1074	Estructura para cubierta en perfil 4 x 8 cm calibre 18	M2	46.25	85,306.70	3,945,434.88			-	-	-	-	46	3,945,435
1075	Teja en fibrocemento No. 6 1,83 x 0.9 m	M2	46.75	28,205.42	1,318,603.55			-	-	-	-	47	1,318,604
1076	Suministro e instalación puerta con marco 1.20 x 2.50 m lámina calibre 20, una hoja, incluye chapa de seguridad tipo Yale, pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul	U	2.00	561,057.00	1,122,114.00			-	-	-	-	2	1,122,114
1077	Suministro e instalación puerta vestier con marco de 1.2 x 2 m, hoja 1 x 1.6 m en lámina calibre 20. Pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul	U	6.00	368,943.00	2,213,658.00			-	-	-	-	6	2,213,658

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
1078	Suministro e instalación Luceta en perfil metálico calibre 20 de 1 x 0,25 m. Pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul.	U	4.00	71,557.32	286,229.26			-	-	-	-	4	286,229
1079	Suministro e instalación ventana marco 1.5 x 1.5 m 2 hojas lámina calibre 20, con reja en varilla cuadrada 3/4", pintura anticorrosiva y pintura esmalte azul	U	2.00	386,613.00	773,226.00			-	-	-	-	2	773,226
1080	Suministro e instalación lavamanos línea económica, incluye llave, manguera y sifon.	U	2.00	155,863.17	311,726.33			-	-	-	-	2	311,726
1081	Pediluvio 1 x 0.60 m h= 0.15 m (dividido en 2 pozetas) placa en mortero 1:3 malla electros 4mm+ pared en LTC+ enchape baldosa blanca + sifón PVC sanitaria 2" + tapon PVC sanitaria 2"	U	1.00	118,393.53	118,393.53			-	-	-	-	1	118,394
1082	Cajilla en LTC libre 0.40 x 0.40 x 0.40 m, base mortero 1:3 e=0.05 m y tapa marco angulo 1" x 3/16" 0.7 x 0.7 m varilla 3/8" cmbre conlido en madera 1:2	U	2.00	92,612.12	185,224.23			-	-	-	-	2	185,224
1083	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 2" (lavamanos)	ML	7.00	15,197.79	106,384.54		7.0	7.0	-	106,385	106,385	-	-
1084	Suministro e instalación tubería PVC RDE 32.5 1/2"	ML	20.00	5,968.27	119,365.48		20.0	20.0	-	119,365	119,365	-	-
1085	Suministro e instalación tubería PVC sanitaria 3" (cajilla lavamanos y cajilla pediluvio al pozo de inspección)	ML	20.00	23,186.69	463,733.84		34.0	34.0	-	788,348	788,348	-14	-324,614
1086	Suministro e instalación tubo PVC conduit 1/2" (incluye curvas y terminales)	ML	15.00	3,973.91	59,608.67		15.0	15.0	-	59,609	59,609	-	-
1087	Suministro e instalación cajilla hexagonal 2 (roseta) y/o cajilla rec	U	3.00	4,621.11	13,863.33		3.0	3.0	-	13,863	13,863	-	-
1088	Suministro e instalación alambre electrico No. 14	ML	60.00	2,019.00	121,140.00		60.0	60.0	-	121,140	121,140	-	-
1089	Suministro e instalación roseta para bombilla 110 v	U	2.00	3,916.00	7,832.00			-	-	-	-	2	7,832
1090	Suministro e instalación toma doble 110 v	U	1.00	13,727.00	13,727.00			-	-	-	-	1	13,727
1091	Suministro e instalación interruptor incrustar sencillo	U	1.00	11,599.00	11,599.00			-	-	-	-	1	11,599
								-	-	-	-	-	-
	Construcción Deposito de Basuras 5 x 3 m h=2.5 m							-	-	-	-	-	-
1092	Descapote y nivelación manual h=0.20 m	M2	15.00	9,835.00	147,525.00		15.0	15.0	-	147,525	147,525	-	-
1093	Relleno compactado con material de prestamo	M3	16.00	56,560.00	904,960.00		16.0	16.0	-	904,960	904,960	-	-
1094	Excavación en material común 0.3 x 0.3 m	ML	16.00	39,330.00	629,280.00		16.0	16.0	-	629,280	629,280	-	-
1095	Cimiento concreto ciclopeo 0.3 x 0.3 m	ML	16.00	59,536.04	952,576.67		16.0	16.0	-	952,577	952,577	-	-
1096	Viga sobrecimiento 0.2 x 0.2 m	ML	16.00	74,800.39	1,192,006.24		16.0	16.0	-	1,192,006	1,192,006	-	-
1097	Columna 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	10.00	79,183.72	791,837.23		-	-	-	-	-	10	791,837
1098	Viga de amarre 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	16.00	89,033.72	1,424,539.57			-	-	-	-	16	1,424,540
1099	Muro LTC a la vista, con una mano de pintura laca	M2	28.50	96,978.30	2,763,881.46			-	-	-	-	29	2,763,881
1100	Piso- placa concreto 2500 psi e=0.10 m malla electrosoldada 4 mm	M2	23.50	43,460.55	1,021,322.98		23.5	23.5	-	1,021,323	1,021,323	-	-
1101	Enchape baldosa piso primera clase color beig, incluye emboquillada	M2	13.14	48,259.22	634,126.11			-	-	-	-	13	634,126
1102	Estructura para cubierta en perfil 4 x 8 cm calibre 18	M2	23.80	85,306.70	2,030,299.46			-	-	-	-	24	2,030,299
1103	Teja en fibrocemento No. 6 1,83 x 0.9 m	M2	24.00	28,205.42	676,930.16			-	-	-	-	24	676,930
1104	Puerta metalica con marco 1.20 x 2.0 m lamina calibre 20, una hoja, chapa de seguridad tipo Yale, pasadores, pintura anticorrosiva y pintura esmalte azul	U	1.00	561,057.00	561,057.00			-	-	-	-	1	561,057
1105	Puerta metalica con marco 1.50 x 2.0 m lamina calibre 20, dos hojas, chapa de seguridad tipo Yale, pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul	U	1.00	671,770.00	671,770.00			-	-	-	-	1	671,770

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
1106	Luceta en perfil metálico calibre 20 de 1 x 0,25 m. Pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul.	U	4.00	71,557.32	286,229.26			-	-	-	-	4	286,229
1107	Suministro e instalación tubo PVC conduit 1/2" (incluye curvas y terminales)	ML	10.00	3,973.91	39,739.11			-	-	-	-	10	39,739
1108	Suministro e instalación cajilla hexagonal 2 (roseta) y/o cajilla rectangular(interruptor) 1	U	3.00	4,621.11	13,863.33			-	-	-	-	3	13,863
1109	Suministro e instalación alambre electrico No. 14	ML	43.00	2,019.00	86,817.00			-	-	-	-	43	86,817
1110	Suministro e instalación roseta para bombilla 110 v	U	2.00	3,916.00	7,832.00			-	-	-	-	2	7,832
1111	Suministro e instalación interruptor- toma incrustar sencillo	U	1.00	11,599.00	11,599.00			-	-	-	-	1	11,599
					-			-	-	-	-	-	-
	Construcción Fosa (Sin lixiviados), libre 2 x 1.2 m h= 1.2 m. e=0.15 m Concreto 2500 psi.				-			-	-	-	-	-	-
1112	Excavación en material común	M3	3.62	39,330.00	142,374.60		3.6	3.6	-	142,375	142,375	-	-
1113	Placa concreto 2500 psi e=0.12 m doble malla electrosoldada 6 mm	M2	2.85	72,090.36	205,457.54		2.9	2.9	-	205,458	205,458	-	-
1114	Muro concreto 2500 psi e=0.15 m doble malla electrosoldada 6 mm	M2	7.00	141,791.59	992,541.12		7.0	7.0	-	992,541	992,541	-	-
1115	Tapa marco 1.5 x 0.3 m y angulo 1 x 3/16" varilla 1/2" ambos sentidos. Mortero 1:3, con manija	U	8.00	114,445.04	915,560.30		8.0	8.0	-	915,560	915,560	-	-
	ITEMS NO PREVISTOS				-			-	-	-	-	-	-
	Cambio de tuberia presion conduccion aguas estanques serie D				-			-	-	-	-	-	-
NP5	Demolición cajillas existentes	m2	18.00	10,000.00	180,000.00			-	-	-	-	18	180,000
NP6	suministro e instalacion Cajilla para valvulas de compuerta 0.30 x 0.30 x 0.50 m, e=0,10 m y tapa en mortero 1:3 acero refuerzo en 1/4" en ambos sentidos cada 0,1 m	U	18.00	63,724.20	1,147,035.60			-	-	-	-	18	1,147,036
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Invernadero de Estanques C4 y C5				-			-	-	-	-	-	-
3022	Suministro y aplicación pintura anticorrosiva color blanco dos manos, sobre cercha metálica, incluye limpieza de oxido con cepillo de alambre.	ml	577.50	15,760.00	9,101,400.00		577.5	577.5	-	9,101,400	9,101,400	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	INSTALACIONES PARA BIOSEGURIDAD				-			-	-	-	-	-	-
					-			-	-	-	-	-	-
	Construcción Caseta para Registro y Desinfección de Visitantes 7.50 x 4.50 m h=3				-			-	-	-	-	-	-
NP7	construccion de zapatas para columnas de 0,40x0,40x0,40 m en concreto de 2500 psi ciclopeo, acero de refuerzo en canasta de 8 varillas de 1/2" cada 0,12m	U	8.00	32,031.50	256,252.00		8.0	8.0	-	256,252	256,252	-	-
NP8	suministro e instalacion de duchas incluyen accesorio	U	2.00	130,070.00	260,140.00			-	-	-	-	2	260,140
NP9	suministro e instalacion de sanitario laguna o similar incluye accesorios.	U	2.00	212,088.00	424,176.00			-	-	-	-	2	424,176
2024	Suministro e instalación tuberia PVC sanitaria 4" incluye accesorios, soldadura	ML	95.00	57,527.70	5,465,131.50		95.0	95.0	-	5,465,132	5,465,132	-	-
	ACCESORIOS				-			-	-	-	-	-	-

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
2067	Suministro e instalación accesorios: 15 tee PVC 1/2", 15 adaptadores PVC-PE 1/2".	U	12.00	101,209.50	1,214,514.00			-	-	-	-	12	1,214,514
2203	Codos pvc de 2" de presion de 90 grados	U	1.00	12,900.00	12,900.00			-	-	-	-	1	12,900
2086	Suministro e instalacion tuberia PVC 2" RDE 26 incluye 2 tees de 2" y 2 bujes de 2 x 1/2" y amarres con varilla de 1/4 a las cochas	ML	2.00	12,900.00	25,800.00			-	-	-	-	2	25,800
					-			-	-	-	-	-	-
	Mantenimiento Acequia de Conducción de Agua				-			-	-	-	-	-	-
NP1	calculo y diseño estructural de canal abierto de conduccion de agua con apoyos sobre terreno y muros de contencion para estabilizacion de terreno para la acequia de conduccion de agua, en los puntos criticos definidos en el recorrido de obra.	GL	1.00	8,042,000.00	8,042,000.00		1.0	1.0	-	8,042,000	8,042,000	-	-
	Construccion caseta de combustible. 2,00 x 4,00 m h= 2,65 Y 2,10m (A UNA AGUA)		-										
2077	Demolición mamposteria e=0,12 m, resanes y disposición de escombros donde se indique dentro de la estación.	ML	28.20	10,000.00	282,000.00			-	-	-	-	28	282,000
1064	Descapote y nivelacion manual	M2	8.00	9,835.00	78,680.00			-	-	-	-	8	78,680
1066	excavacion en material comun 0,3x0,3 m	ML	12.00	4,481.55	53,778.60			-	-	-	-	12	53,779
1067	Cimiento concreto ciclopeo 0,30x0,30	ML	12.00	59,536.00	714,432.00			-	-	-	-	12	714,432
1068	Viga sobrecimiento 0.2 x 0.2 m	ML	12.00	74,500.00	894,000.00			-	-	-	-	12	894,000
1069	Columna 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	9.50	79,184.00	752,248.00			-	-	-	-	10	752,248
1070	Viga de amarre 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	12.00	89,034.00	1,068,408.00			-	-	-	-	12	1,068,408
1071	Muro LTC a la vista, con una mano de pintura laca	M2	21.70	96,978.30	2,104,429.04			-	-	-	-	22	2,104,429
1072	Piso- placa concreto 2500 psi e=0.10 m malla electrosoldada 4 mm	M2	8.00	43,460.55	347,684.42			-	-	-	-	8	347,684
1057	Suministro e instalación teja de zinc ondulada 2.13 x 0.8 m calibre 35 (A UNA AGUA)	M2	9.24	16,459.95	152,089.98			-	-	-	-	9	152,090
1074	Estructura para cubierta en perfil 4 x 8 cm calibre 18	m2	9.24	85,306.70	788,233.91			-	-	-	-	9	788,234
1086	Suministro e instalación tubo PVC conduit 1/2" (incluye curvas y terminales)	ML	8.00	3,973.90	31,791.20			-	-	-	-	8	31,791
1087	Suministro e instalación cajilla hexagonal 2 (roseta) y/o cajilla rectangular(interruptor) 1	U	1.00	4,690.00	4,690.00			-	-	-	-	1	4,690
1088	Suministro e instalación alambre electrico No. 14	ML	12.00	2,019.00	24,228.00			-	-	-	-	12	24,228
1089	Suministro e instalación roseta para bombilla 110 v	U	1.00	3,916.00	3,916.00			-	-	-	-	1	3,916
1091	Suministro e instalación interruptor- toma incrustar sencillo	U	1.00	11,599.00	11,599.00			-	-	-	-	1	11,599
1078	Suministro e instalación Luceta en perfil metálico calibre 20 de 1 x 0,25 m. Pintura anticorrosiva + pintura esmalte azul.	U	2.00	71,557.32	143,114.63			-	-	-	-	2	143,115
					-			-	-	-	-	-	-
	Construcción de area de cuarentena 14m x 8m h=3				-			-	-	-	-	-	-
1064	Descapote manual h=0.20 m	M2	112.00	9,835.00	1,101,520.00			-	-	-	-	112	1,101,520
1066	Excavación en material común 0.3 x 0.3 m	ML	82.00	4,481.55	367,487.10			-	-	-	-	82	367,487
1067	Cimiento concreto ciclopeo 0.3 x 0.3 m	ML	82.00	59,536.04	4,881,955.45			-	-	-	-	82	4,881,955

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL													
	GERENCIA DE PROYECTOS													
1068	Viga sobrecimiento 0.2 x 0.2 m	ML	82.00	74,500.00	6,109,000.00			-	-	-	-	82	6,109,000
1069	Columna 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	45.00	79,184.00	3,563,280.00			-	-	-	-	45	3,563,280
1070	Viga de amarre 0.12 x 0.2 concreto 2500 psi refuerzo 4 varillas 1/2" flejes 3/8" cada 0.20 m	ML	82.00	89,034.00	7,300,788.00			-	-	-	-	82	7,300,788
1071	Muro LTC a la vista, con una mano de pintura laca	M2	239.32	96,978.00	23,208,774.96			-	-	-	-	239	23,208,775
1072	Piso- placa concreto 2500 psi e=0.10 m malla electrosoldada 4 mm	M2	135.00	43,460.55	5,867,174.25			-	-	-	-	135	5,867,174
1074	Estructura para cubierta en perfil 4 x 8 cm calibre 18	M2	135.00	85,306.70	11,516,404.50			-	-	-	-	135	11,516,405
1075	Teja en fibrocemento No. 6 1,83 x 0.9 m	M2	135.00	28,205.42	3,807,731.70			-	-	-	-	135	3,807,732
1104	Puerta metalica con marco 1.20 x 2.0 m lamina calibre 20, una hoja, chapa de seguridad tipo Yale, pasadores, pintura anticorrosiva, pintura esmalte ("u)	U	8.00	561,057.00	4,488,456.00			-	-	-	-	8	4,488,456
1060	Rejilla marco marco ángulo de 1 1/2" x 3/16", Varilla cuadrada transversal de 1/2" cada 0,03 m. Platina longitudinal de 1" x 3/16" en la mitad. Pintura anticorrosiva.	ML	10.50	136,504.26	1,433,294.73			-	-	-	-	11	1,433,295
2059	Enchape con baldosa blanca primera clase sobre pared	M2	11.00	57,870.00	636,570.00			-	-	-	-	11	636,570
1086	Suministro e instalación tubo PVC conduit 1/2" (incluye curvas y terminales)	ML	20.00	3,973.91	79,478.20			-	-	-	-	20	79,478
1087	Suministro e instalación cajilla hexagonal 2 (roseta) y/o cajilla rectangular(interruptor)	U	6.00	4,621.10	27,726.60			-	-	-	-	6	27,727
1088	Suministro e instalación alambre electrico No. 14	ML	105.00	2,019.00	211,995.00			-	-	-	-	105	211,995
1089	Suministro e instalación roseta para bombilla 110 v	U	5.00	3,916.00	19,580.00			-	-	-	-	5	19,580
1091	Suministro e instalación interruptor- toma incrustar sencillo	U	1.00	11,599.00	11,599.00			-	-	-	-	1	11,599
1038	Suministro e instalacion a todo costo de cielo raso en material PVC lamina de 9 mm color blanco (Incluye lamina, esquineros, uniones, iguales, tornillos, ovalillos, mano de obra, etc)	M2	106.78	67,375.50	7,194,355.89			-	-	-	-	107	7,194,356
1073	Enchape baldosa piso primera clase color beig, incluye emboquillada	M2	106.78	48,259.22	5,153,119.51			-	-	-	-	107	5,153,120
1081	Pediluvio 1 x 0.80 m h= 0.15 m (dividido en 2 pozetas) placa en mortero 1:3 malla electros 4mm+ pared en LTC+ enchape baldosa blanca+ niple PVC sanitaria 2" + tapon PVC sanitaria 2"	U	2.00	118,393.52	236,787.04			-	-	-	-	2	236,787
1060	Rejilla marco marco ángulo de 1 1/2" x 3/16". Varilla cuadrada transversal de 1/2" cada 0,09 m. Platina longitudinal de 1" x 3/16" en la mitad. Pintura anticorrosiva.	ML	10.50	136,504.26	1,433,294.73			-	-	-	-	11	1,433,295
	Cerramiento perimetral de la estacion		0		-			-	-	-	-	-	-
2002	Construcción cerca en alambre de puas 6 hilos calibre 14 con poste de madera seca de diametro minimo o equivalente a 0,12 m cada 2 m y pie de amigo en inicio, final y cambios de dirección. Incluye grapas y amarres.	ML	841	48,447.00	40,719,703.50			-	-	-	-	841	40,719,704
	Mantenimiento de cocina				-			-	-	-	-	-	-
NP2	Demolicion de enchape de pared	M2	18.00	10,290.00	185,220.00			-	-	-	-	18	185,220
NP3	Demolicion de meson de concreto	M2	10.00	18,375.00	183,750.00			-	-	-	-	10	183,750

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
NP4	Demolicion de muebles de madera	ML	10.00	24,675.00	246,750.00			-	-	-	-	10	246,750
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					652,540,582				-	374,458,437	374,458,437		278,082,145
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					169,334,281				-	97,171,964	97,171,964		72,162,317
	ADMINISTRACIÓN	10%			65,254,058				-	37,445,844	37,445,844		27,808,214
	IMPREVISTOS	10%			65,254,058				-	37,445,844	37,445,844		27,808,214
	UTILIDAD	5%			32,627,029				-	18,722,922	18,722,922		13,904,107
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			6,199,136				-	3,557,355	3,557,355		2,641,780
	SUMINISTROS				25,925,916								25,925,916
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					847,800,779				-	471,630,401	471,630,401		376,170,378

FECHA DE ELABORACIÓN: 13 DE DICIEMBRE DE 2019

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: CAMILO VELEZ
REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: LADY AGUIRRE
REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Avaló
DESIGNADO POR LA ANNAP

Firma:

Nombre: ELVER IBAN GUTIERREZ

AUNAP

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA DE PROYECTOS

ACTA No. 1

TIPO DE CON OBRA — CONTRATO No. 320-2019

OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES PISCÍCOLAS DEL ALTO MAGDALENA (GIGANTE), BAJO MAGDALENA (REPELÓN) Y LA DE ACUICULTURA MARINA DE BAHÍA MÁLAGA (VALLE DEL CAUCA), DE CONFORMIDAD CON EL ALCANCE DEL MISMO

CONTRATIST CONSORCIO Y&B CONSTRUCCIÓN

INTERVENTO GEAGOR S.A.S.

PERÍODO A PAGAR: 1 DE OCTUBRE DE 2019 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2019

En Gigante a los TRES (3) días del mes de DICIEMBRE del año 2019 se reunieron CAMILO VELEZ Representante Legal de Obra del Contratista y LADY AGUIRRE Director de Interventoría, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES			VALORES			SALDOS	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE MES	ACUMULADO TOTAL	CANTIDAD	VALOR
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE								-	-	-	-	-
	ROCERIA GENERAL								-	-	-	-	-
2000	Rocería con equipo mecánico (Guadañadora y motosierra), incluye corte de malezas, rastrojo de porte alto y arbustos de hasta 0.09 m diametro de tallo, en taludes, fondos, coronas, areas perimetrales, entorno áreas locativas y áreas tecnicas de la estación y, disposición del material vegetal dentro de la estación. Son 2 rocerías a la estación, no incluye laguna de oxidación.	HA	16.00	1,316,490.00	21,063,840.00	-	16.00	16.00	-	21,063,840.00	21,063,840.00	-	-
								-	-	-	-	-	-
	REFUERZO MALLA PERIMERAL FRENTE A LA DESCARGA DEL							-	-	-	-	-	-
2001	Suministro e instalación poste en tubo galvanizado de 2" e=2.49 mm empotrado en el suelo con mortero 1:3 0.60x 0.15 x 0.15 m, libre 2 m mas 0.4 inclinado 45° en el extremo superior. Incluye puntos de soldadura de la malla al poste y pintura esmalte blanco.	U	80.00	114,218.39	9,137,470.89	-	-	-	-	-	-	80.00	9,137,470.89
								-	-	-	-	-	-
	CERCA EN ALAMBRE DE PUAS PERIMETRAL							-	-	-	-	-	-
2002	Construcción cerca en alambre de puás 6 hilos calibre 14 con poste de madera seca de diámetro mínimo o equivalente a 0,12 m cada 2 m y pie de amigo en inicio, final y cambios de dirección. Incluye grapas y amarres.	ML	120.00	48,447.00	5,813,640.00	-	120.00	120.00	-	5,813,640.00	5,813,640.00	-	-
									-	-	-	-	-
	REHABILITACION DE BOMBEO AUXILIAR								-	-	-	-	-
2003	Suministro, instalación, pruebas y puesta en marcha de electrobomba 30 HP 220-440 y 1800 RPM. 6"x4" bridas (incluye empaques bridas, tornilleria todo tipo y adecuaciones al cárcamo existente)	U	2.00	13,603,210.00	27,206,420.00	-	-	-	-	-	-	2.00	27,206,420.00
2004	Suministro e instalación brida PVC 6"	U	10.00	134,891.67	1,348,916.67	-	10.00	10.00	-	1,348,916.67	1,348,916.67	-	-
2005	Suministro e instalación tubo PVC 6" RDE 21	ML	14.00	139,805.00	1,957,270.00	-	14.00	14.00	-	1,957,270.00	1,957,270.00	-	-
2006	Suministro e instalación codo radio corto PVC gris 90° 6"	ML	2.00	214,727.50	429,455.00	-	2.00	2.00	-	429,455.00	429,455.00	-	-
2007	Suministro e instalación válvula de pie bronce de 6" brida	U	2.00	1,498,733.33	2,997,466.67	-	-	-	-	-	-	2.00	2,997,466.67
2008	Suministro e instalación Cable unifilar aislado aluminio No. 2	ML	150.00	10,007.50	1,501,125.00	-	-	-	-	-	-	150.00	1,501,125.00
2009	Suministro e instalación Cable encauchado cobre 3 x 10	ML	10.00	13,676.50	136,765.00	-	-	-	-	-	-	10.00	136,765.00
2010	Manejo de aguas	GL	1.00	365,800.00	365,800.00	-	-	-	-	-	-	1.00	365,800.00
2011	Demolición concreto 2500 psi fondo pozo de succión	M3	0.49	196,650.00	96,358.50	-	-	-	-	-	-	0.49	96,358.50
2012	Excavación en material común	M3	0.20	39,330.00	7,866.00	-	-	-	-	-	-	0.20	7,866.00
2013	Placa fondo en concreto 3000 psi con malla electrosoldada 6 mm 0,15 x 0,15 m	M3	0.63	540,139.40	342,448.38	-	0.63	0.63	-	342,448.38	342,448.38	-	-

AUNAP

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA DE PROYECTOS

	REHABILITACION ALUMBRADO EXTERIOR ZONA DE ESTANQUES								-	-	-	-	-
2014	Suministro e instalación luminarias tipo LED 60 W con bateria y panel solar, integradas en una sola pieza. Autonomia 3 dias con 6 horas de recarga solar. Incluye adaptador y herrajes para su fijación a poste de concreto de 9 m de altura.	U	10.00	3,137,800.00	31,378,000.00	-		-	-	-	-	10.00	31,378,000.00
2015	Suministro e instalación collarines antirrobo para postes de 9 m de altura.	U	30.00	187,105.00	5,613,150.00	-		-	-	-	-	30.00	5,613,150.00
	REHABILITACION TABLERO ELECTRICO DISTRIBUCION								-	-	-	-	-
2016	Suministro e instalación tablero trifasico 32 circuitos barraje 200 A, barraje tierra y neutro, puerta y chapa. Empotrado en muro. Incluye retiro del existente y conexionado.	U	1.00	965,744.03	965,744.03	-	-	-	-	-	-	1.00	965,744.03
2017	Suministro e instalación tablero trifasico 18 circuitos barraje 200 A, barraje tierra y neutro, puerta y chapa. Empotrado en muro. Incluye retiro del existente y conexionado.	U	3.00	744,144.03	2,232,432.08	-	-	-	-	-	-	3.00	2,232,432.08
	MANTENIMIENTO DE ESTANQUES								-	-	-	-	-
	MEJORAMIENTO ACOPLE TUBO PARAL DE VACIADO ESTANQUES								-	-	-	-	-
2018	Suministro e instalación unión PVC sanitaria 6" incluye limpiador y soldadura	U	5.00	58,002.42	290,012.08	-	5.00	5.00	-	290,012.08	290,012.08	-	-
2019	Suministro e instalación niples de 0,20 m en tubo PVC sanitaria, incluye corte, limpiador y soldadura	U	5.00	51,456.03	257,280.15	-	5.00	5.00	-	257,280.15	257,280.15	-	-
2020	Suministro tubo PVC sanitaria 6" de 1,5 m de largo mas codo 90° 6" soldados	U	5.00	241,122.75	1,205,613.75	-	5.00	5.00	-	1,205,613.75	1,205,613.75	-	-
	CAMBIO TUBERIA DE VACIADO ESTANQUES D3, D4, D16 Y D17.								-	-	-	-	-
2021	Excavación en material común para tubo de 6"	M3	84.00	39,330.00	3,303,720.00	-	84.00	84.00	-	3,303,720.00	3,303,720.00	-	-
2022	Excavación en material común para tubo de 4"	M3	8.75	39,330.00	344,137.50	-	-	-	-	-	-	8.75	344,137.50
2023	Suministro e instalación tuberia PVC sanitaria 6" incluye accesorios, soldadura	ML	30.00	85,263.25	2,557,897.50	-	-	-	-	-	-	30.00	2,557,897.50
2024	Suministro e instalación tuberia PVC sanitaria 4" incluye accesorios, soldadura	ML	20.00	57,527.77	1,150,555.33	-		-	-	-	-	20.00	1,150,555.33
2025	Construcción cajilla de 1,2 x 1,2 x 2,50 m, en mamposteria LTC en soga, pañetado interior, base concreto 0,08 m y 2 tapas de 0,6 x 1,2x 1,2 refuerzo de 3/8" cada 0,10 en ambos sentidos	U	1.00	1,476,208.03	1,476,208.03	-	1.00	1.00	-	1,476,208.03	1,476,208.03		-
2026	Relleno compactado con material del lugar manual	M3	90.00	36,613.00	3,295,170.00	-	1.00	1.00	-	36,613.00	36,613.00	89.00	3,258,557.00
	MANTENIMIENTO ENCIERRO ESTANQUES SERIE D								-	-	-	-	-
2027	Suministro e instalación guaya acerada flexible 1/8 , incluye perros, templetes y amarres a los postas de tubo galvanizado.	ML	200.00	4,019.25	803,850.00	-	-	-	-	-	-	200.00	803,850.00
2028	Suministro e instalación de techo en malla tipo gallinero (ojo de malla 0,03 x 0,03), tensorores, guayas y demás para suspender. Área de encierro de 50 x 50 mt	M2	2,500.00	5,943.50	14,858,750.00	-	-	-	-	-	-	2,500.00	14,858,750.00
2029	Suministro de instalación de postes de tubo galvanizado de 2" e=2,49 mm empotrado en el suelo con mortero 1:3 0.60x 0.15 x 0.15 m, libre 2,5 m	U	10.00	69,791.31	697,913.08	-	10.00	10.00	-	697,913.08	697,913.08	-	-
2030	Suministro e instalación de puertas en tubo galvanizado de 2" y malla eslabonada. Dimensiones ancho: 2,3m y Alto: 2m	U	2.00	1,167,938.00	2,335,876.00	-	-	-	-	-	-	2.00	2,335,876.00
	REPARACION TUBO LINEA PRINCIPAL A LA ALTURA DE LA SERIE D								-	-	-	-	-
2031	Excavación en material común para avistamiento del tubo en AC	M3	5.00	39,330.00	196,650.00	-	-	-	-	-	-	5.00	196,650.00
2032	Alineación tubo y junta con mortero	GL	1.00	79,928.13	79,928.13	-	-	-	-	-	-	1.00	79,928.13

2033	Relleno compactado con material del lugar manual	M3	5.00	36,613.00	183,065.00	-	-	-	-	-	-	5.00	183,065.00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS											-	-
2034	Suministro e instalación válvulas HF 4" campanas para PVC	U	30.00	1,002,525.00	30,075,750.00	-	30.00	30.00	-	30,075,750.00	30,075,750.00	-	-
2035	Suministro e instalación tubo PVC sanitaria 6"	ML	30.00	85,263.25	2,557,897.50	-	-	-	-	-	-	30.00	2,557,897.50
	MANTENIMIENTO CABEZOTES (2) ENTREGA AGUAS A LA LAGUNA DE OXIDACION								-	-	-	-	-
2036	Excavación manual en sedimento y lodo, para facilitar el flujo de agua a la laguna	M3	30.00	57,960.00	1,738,800.00	-	-	-	-	-	-	30.00	1,738,800.00
	MANETENIMIENTO DE VALVULAS TUBERIAS DE DERIVACION DEL RESERVORIO								-	-	-	-	-
2037	Mantenimiento válvulas HF de 10", incluye cambio de tornillo sinfin, portina, empaques, tornillos, lubricación, ubicadas al fondo de caja de concreto de 1 x 1 m al fondo 2 m de profundo en seco.	U	3.00	844,050.00	2,532,150.00	-	-	-	-	-	-	3.00	2,532,150.00
	MANTENIMIENTOS LOCATIVOS								-	-	-	-	-
	PINTURA GENERAL								-	-	-	-	-
2038	Suministro y aplicación 2 manos de pintura vinilo tipo 1 para interiores. Incluye materiales preparación de superficies y enmascarado para protección de otros elementos. 60% trabajo en alturas. Color que indique el Coordinador de la estación.	M2	3,800.00	11,063.60	42,041,661.90	-	2,701.95	2,701.95	-	29,893,281.15	29,893,281.15	1,098.05	12,148,380.75
2039	Suministro y aplicación 2 manos pintura esmalte color negro para guarda escoba h=0,12 m. Incluye limpieza, preparación de superficies y enmascarado para protección de otros elementos.	ML	940.00	4,134.40	3,886,336.00	-	550.50	550.50	-	2,275,987.20	2,275,987.20	389.50	1,610,348.80
2040	Suministro y aplicación 2 manos de pintura vinilo tipo 1 para exteriores. Incluye materiales para preparación de superficies, enmascarado para protección de otros elementos y limpieza de pisos terminada la pintura. 60% trabajo en alturas. Color que indique el Coordinador de la estación.	M2	2,900.00	12,834.25	37,219,325.00	-	1,700.05	1,700.05	-	21,818,866.71	21,818,866.71	1,199.95	15,400,458.29
	MANTENIMIENTO VALLAS INSTITUCIONALES								-	-	-	-	-
2041	Impresión digital y mural: 1) Mural 4,78 x 1,50 m. 2) Mural frente 4,5 x 1,10 m. 3) Mural interno franja blanca 4,78 x 0,38 m. Logotipos "El campo es de todos" (8 unidades) y "Minagricultura" (8 unidades). 4) Valla en carretera 2 x 1,85 m. 5) Mural interior 3,6 x 2,65 m. 6) Imágenes en microperforado 1,93 x 0,38 m.	M2	27.02	118,200.00	3,194,331.36	-	-	-	-	-	-	27.02	3,194,331.36
	IMPERMEABILIZACION Y ARREGLO DE TECHOS								-	-	-	-	-
2042	Impermabilización tejas de eternit con tela asfaltica. 100% trabajo en altura.	M2	20.00	29,707.00	594,140.00	-	-	-	-	-	-	20.00	594,140.00
2043	Suministro e instalación tejas en Eternit N° 8 con ganchos y amarres	U	10.00	82,655.00	826,550.00	-	10.00	10.00	-	826,550.00	826,550.00	-	-
2044	Suministro e instalación caballetes en Eternit con amarres	U	10.00	54,845.00	548,450.00	-	10.00	10.00	-	548,450.00	548,450.00	-	-
	LABORATORIO DE QUIMICA								-	-	-	-	-
2045	Enchape baldosa blanca primera clase sobre pared y base de mesones (5). Incluye pegacor y blindaboquilla	M2	5.21	57,870.00	301,531.64	-	5.21	5.21	-	301,386.96	301,386.96	0.00	144.67
2046	Enchape baldosa blanca primera clase sobre pared en cuarto de reactivos y cuarto de equipos, incluye pegacor y blindaboquilla.	M2	26.40	57,870.00	1,527,768.00	-	26.40	26.40	-	1,527,768.00	1,527,768.00	-	-
2047	Suministro e instalación marco y puerta dos hojas de 1,32 x 2 m en perfileria de aluminio de 1 1/2" con vano inferior en aluminio y vano superior en vidrio, con chapa de manija y pasadores para fijar una hoja. Incluye el vidrio y demas elementos para su fijación.	U	1.00	700,030.00	700,030.00	-	-	-	-	-	-	1.00	700,030.00
2048	Suministro de gabinetes para reactivos en vidrio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	3.00	649,449.90	1,948,349.70	-	-	-	-	-	-	3.00	1,948,349.70
2049	Suministro de gabinetes para equipos en vidrio con marcos y soportes en Aluminio de 1,0 x 0,45 m y 1,85 m de alto de 2 puertas y 5 entrepaños, tipo droguería.	U	4.00	513,416.48	2,053,665.90	-	-	-	-	-	-	4.00	2,053,665.90
	LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA								-	-	-	-	-

AUNAP	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL												
	GERENCIA DE PROYECTOS												
2050	Suministro e instalación baldosa blanca primera clase sobre pared y base de mesones (4), incluye pegacor y blindaboquilla.	M2	10.00	57,870.00	578,700.00	-	10.08	10.08	-	583,329.60	583,329.60	-0.08	-4,629.60
2051	Suministro e instalación de un extractor de aire de 40 cm diámetro en ventana de aluminio.	U	1.00	583,505.56	583,505.56	-	-	-	-	-	-	1.00	583,505.56
	LABORATORIO DE MICRO ALGAS								-	-	-	-	-
2052	Suministro e instalación lampara fluorescente 40w x 2 base en aluminio cubierta plástica	U	41.00	51,528.33	2,112,661.67	-	41.00	41.00	-	2,112,661.67	2,112,661.67	-	-
2053	Suministro y aplicación pintura antihongo interior blanca. Incluye resanes y preparación de superficies, cinta y papel enmascarar, limpieza chorreados y limpieza final.	GAL	6.00	188,305.00	1,129,830.00	-	6.00	6.00	-	1,129,830.00	1,129,830.00	-	-
2054	Suministro y aplicación pintura esmalte blanco - Incluye preparación superficies	GAL	0.25	81,455.00	20,363.75	-	0.25	0.25	-	20,363.75	20,363.75	-	-
2055	Suministro e instalación cerradura metálica, incluye retiro de la existente	U	1.00	60,635.00	60,635.00	-	-	-	-	-	-	1.00	60,635.00
									-	-	-	-	-
	LABORATORIO DE REPRODUCCION INDUCIDA								-	-	-	-	-
2056	Suministro e instalación cielo raso lamina 9 mm PVC color blanco, incluye viguetas, periles, esquineros, tornillería,..	M2	11.00	74,073.50	814,808.50	-	11.00	11.00	-	814,808.50	814,808.50	-	-
2057	Suministro e instalación lampara incrustada cielo raso tipo LED 24 w, incluye cables y conexiones.	U	2.00	47,381.50	94,763.00	-	2.00	2.00	-	94,763.00	94,763.00	-	-
2058	Polarizada vidrios ventanas al 30% o similar	M2	3.50	22,050.75	77,177.63	-	-	-	-	-	-	3.50	77,177.63
2059	Enchape con baldosa blanca primera clase sobre pared	M2	1.00	57,870.00	57,870.00	-	1.00	1.00	-	57,870.00	57,870.00	-	-
2060	Suministro e instalación marco y puerta en perfileria de aluminio blanco una hoja con marco de 0,60 x 2,0 m, incluye chapa.	U	1.00	426,485.40	426,485.40	-	-	-	-	-	-	1.00	426,485.40
2061	Reja protección ventana en varilla hierro cuadrada con verticales cada 0,15 m de 1,50 x 1,20 m empotrada en muro.	U	1.00	243,149.54	243,149.54	-	-	-	-	-	-	1.00	243,149.54
									-	-	-	-	-
	SALA DE REPRODUCCION INDUCIDA								-	-	-	-	-
2062	Suministro y aplicación pintura epoxica piletas circulares (13), incluye catalizador y preparación de superficies-cinta y papel enmascarar-limpieza de chorreados y limpieza final	GAL	13.00	209,038.75	2,717,503.75	-	13.00	13.00	-	2,717,503.75	2,717,503.75	-	-
2063	Suministro y aplicación pintura VINILO TIPO 1, incluye preparación de superficies-cinta y papel enmascarar- limpieza de chorreados y limpieza final	GAL	5.00	105,840.00	529,200.00	-	5.00	5.00	-	529,200.00	529,200.00	-	-
2064	Retiro juntas en mortero quemado sobre piso entre baldosas de gres	M3	0.40	156,285.00	62,514.00	-	-	-	-	-	-	0.40	62,514.00
2065	Emboquillada baldosa en gres con mortero 1:3 con colorante rojo	M3	0.40	549,372.00	219,748.80	-	-	-	-	-	-	0.40	219,748.80
									-	-	-	-	-
	SALA DE REVERSION DE TILAPIAS								-	-	-	-	-
2066	Suministro y aplicación pintura epoxica sobre piletas rectangulares (12), incluye limpieza manual con cepillo y ácido muriático para remover material orgánico adherido, otros materiales para preparación de superficie.	GAL	12.00	209,038.75	2,508,465.00	-	12.00	12.00	-	2,508,465.00	2,508,465.00	-	-
2067	Suministro e instalación tubo cuadrado en aluminio 1" L=0,85, incluye tornillo a cada extremo sobre muro.	U	12.00	13,127.13	157,525.50	-	-	-	-	-	-	12.00	157,525.50
2068	Suministro e instalación tubo cuadrado en aluminio de 1" L= 3,3 metros incluye empotrado a paredes de canal y remachado a varilla cuadrada de 1".	U	6.00	29,652.76	177,916.58	-	-	-	-	-	-	6.00	177,916.58
2069	Suministro e instalación de perfiles de 0,4 m en tubo cuadrado en aluminio de 3/4" para unir tubo de 3/4" con tubo de 1"	U	36.00	10,246.00	368,856.00	-	-	-	-	-	-	36.00	368,856.00
2070	Suministro rejilla para piso marco en angulo de hierro de 1" de 0,6 x 0,5 m con 12 elementos trasversales del mismo material, con pintura anticorrosiva negra o gris.	U	25.00	122,752.50	3,068,812.50	-	-	-	-	-	-	25.00	3,068,812.50
2071	Suministro e instalación polisombra al 33% ancho 2 m	M2	32.00	16,020.00	512,640.00	-	-	-	-	-	-	32.00	512,640.00
2072	Suministro e instalación llave lavaplatos con mezclador y mangueras	U	1.00	93,600.00	93,600.00	-	-	-	-	-	-	1.00	93,600.00

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL GERENCIA DE PROYECTOS												
2073	Suministro e instalación folderama metálico en lámina CR cal 22, 2 puertas tipo persianas, chapa tipo Yale y 6 entrepaños. Alto 1,90 Ancho 1,05 y fondo 0,46 m aprox. Color por convenir.	U	1.00	1,536,600.00	1,536,600.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,536,600.00
2074	Mantenimiento sistema eléctrico: 1) Suministro e instalación de 3 guardamotores de 6 a 15 Amp. 2)Suministro e instalación de 8 cajas plásticas de 2 x4. 3)Suministro e instalación de 8 tomacorrientes. 4)Suministro e instalación de varilla copelar. 5) Suministro e instalación de caja metálica de 0,40 x 0,40 con tapa.	U	1.00	950,935.00	950,935.00	-	-	-	-	-	-	1.00	950,935.00
									-	-	-	-	-
	SALA DE LARVICULTURA								-	-	-	-	-
2075	Construcción división pasillo en marcos de angulo de 1 1/2" y lamina calibre 18, alto 2,20 m, pintura anticorrosiva y esmalte blanco 2 manos ambas caras. Existe cercha vertical cada 5 m para apoyo.	ML	15.60	297,166.50	4,635,797.40	-	-	-	-	-	-	15.60	4,635,797.40
2076	Viga de amarre en concreto 2500 psi 0,12 x 0,20 refuerzo 3 varillas de 1/2" y flejes de 1/4" cada 0,20 m	ML	20.00	135,155.82	2,703,116.43	-	20.00	20.00	-	2,703,116.43	2,703,116.43	-	-
2077	Demolición mamposteria e=0,12 m, resanes y disposición de escombros donde se indique dentro de la estación.	M2	3.72	9,835.00	36,586.20	-	3.72	3.72	-	36,586.20	36,586.20	-	-
2078	Construcción columnas concreto 2500 psi de 0,20 x 0,20 m refuerzo 2 varillas de 5/8" con flejes 3/8" cada 0,20 m L= 1 m altura. Continuación de las existentes a 1,20 m de altura	U	8.00	162,736.38	1,301,891.04	-	8.00	8.00	-	1,301,891.04	1,301,891.04	-	-
2079	Suministro e instalación celocias (calados) dos cuadros 0,40 x 0,20 m e=0,14 m o similar	M2	13.40	180,552.22	2,419,399.76	-	13.40	13.40	-	2,420,121.97	2,420,121.97	-0.00	-722.21
2080	Pintura vinilo tipo 1 blanco, incluye materiales preparación superficies y limpieza chorreados y pisos	M2	27.00	12,834.25	346,524.75	-	27.02	27.02	-	346,760.90	346,760.90	-0.02	-236.15
2081	Parrillas varilla cuadrada de 3/8" 4 barras de 0,55 y 2 de 0,60 soldadas	U	47.00	33,364.20	1,568,117.40	-	47.00	47.00	-	1,568,117.40	1,568,117.40	-	-
2082	Suministro e instalación marco y portón de dos hojas, cada hoja de 0,95 x 2,50 m perfileria de 0,04 x 0,08 m lamina calibre 14 y vanos en lamina metálica calibre 16, bisagras extralargas, pintura anticorrosiva y pintura esmalte dos manos color que se indique, incluye pasadores horizontal y vertical y chapa de seguridad.	U	2.00	1,552,470.00	3,104,940.00	-		-	-	-	-	2.00	3,104,940.00
2083	Suministro e instalación tuberia PVC 3/4" RDE 21 , incluye 15 Tees, 30 codos, uniones, soldadura y otros.	ML	22.50	12,920.24	290,705.44	-	22.50	- 22.50	-	290,705.44	290,705.44	-	-
2084	Suministro e instalación válvula universal PVC 3/4" tipo PAVCO para soldar.	U	15.00	61,257.24	918,858.63	-	15.00	15.00	-	918,858.63	918,858.63	-	-
2085	Suministro e instalación tuberia PVC 3/4" RDE 21 , accesorios, soldadura, otros	ML	30.00	12,920.24	387,607.25	-	30.00	30.00	-	387,607.25	387,607.25	-	-
2086	Suministro e instalación tuberia PVC 2" RDE 26 incluye 2 tees de 2" y 2 bujes de 2 x 1/2" y amarres con varilla de 1/4 a las cerchas.	ML	54.00	70,681.08	3,816,778.05	-		-	-	-	-	54.00	3,816,778.05
2087	Suministro e instalación accesorios: 15 tee PVC 1/2", 15 adaptadores PVC-PE 1/2".	GL	1.00	99,700.75	99,700.75	-	1.00	1.00	-	99,700.75	99,700.75	-	-
2088	Suministro e instalación válvula universal PVC 1/2" tipo PAVCO para soldar.	U	15.00	53,474.83	802,122.38	-	15.00	15.00	-	802,122.38	802,122.38	-	-
2089	Suministro e instalación manguera transparente 3/4" calibre 40 incluye abrazaderas tramos de 2,50 m.	ML	32.25	12,036.13	388,165.03	-	32.25	32.25	-	388,165.03	388,165.03	-	-
2090	**Soportes para tanques de 1 M3. Soporte tipo trípode en tubería PVC de 4" de 0,6 m soldados al tanque con 8 capas de fibra de vidrio y resina vinilester, acabado en pintura gelcoat del color de los tanques.**	U	13.00	308,284.83	4,007,702.73	-	-	-	-	-	-	13.00	4,007,702.73
									-	-	-	-	-
	BODEGAS DE ALIMENTO CONCENTRADO								-	-	-	-	-
	CARPINTERIA METALICA								-	-	-	-	-
2091	Suministro e instalación marco y puerta de una hoja 0,80 x 2,0 m perfileria y vanos en lamina metálica calibre 20, pintura anticorrosiva y pintura esmalte dos manos color que se indique, incluye chapa de seguridad.	U	5.00	398,597.99	1,992,989.95	-	-	-	-	-	-	5.00	1,992,989.95

2092	Suministro e instalación marco y portón de dos hojas, cada hoja 1,10 x 2,50 m en perfileria y lamina calibre 16, incluye bisagras y pasador para seguridad, pintura anticorrosiva y pintura esmalte 2 manos color escogido, incluye chapa de seguridad.	U	4.00	986,098.70	3,944,394.80	-	-	-	-	-	-	4.00	3,944,394.80
	CONSTRUCCION DE CUNETA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS SECTOR DE BOEGA								-	-	-	-	-
2093	Excavación material común	M3	36.40	39,330.00	1,431,612.00	-	51.84	51.84	-	2,038,867.20	2,038,867.20	-15.44	-607,255.20
2094	Base concreto 2500 psi ancho 0,54 e=0,06 con malla electrosoldada de 4 mm.	M2	64.80	40,472.72	2,622,632.52	-	72.00	72.00	-	2,914,036.13	2,914,036.13	-7.20	-291,403.61
2095	Construcción muro en bloque No. 4 alto = 0,30 m pañetado cara interior y lomo.	M2	72.00	39,253.00	2,826,216.00	-	96.00	96.00	-	3,768,288.00	3,768,288.00	-24.00	-942,072.00
	PARED EXTERIOR SECTOR DE LABORATORIOS CONTROL DE								-	-	-	-	-
2096	Relleno a 45° de 0,15 x 0,15 m en mortero impermeabilizado 1:3 incluye picado pared y piso.	ML	23.00	21,074.70	484,718.10	-	23.00	23.00	-	484,718.10	484,718.10	-	-
2097	Suministro y pegado baldosa cerámica azul sobre pared, incluye pegacor y boquilla, también preparación de la superficie.	M2	6.30	57,870.00	364,581.00	-	6.30	6.30	-	364,581.00	364,581.00	-	-
	CASETA DE MANEJO N1								-	-	-	-	-
	PILETAS EXTERIORES								-	-	-	-	-
2098	Suministro e instalación llave de bronce cortina de 2" incluye accesorios y otros materiales	U	6.00	105,868.85	635,213.07	-	3.00	3.00	-	317,606.54	317,606.54	3.00	317,606.54
2099	Suministro e instalación niple de 0,5 m PVC 2" REDE 26 + 2 adaptadores machos y codo.	U	3.00	47,019.29	141,057.87	-	3.00	3.00	-	141,057.87	141,057.87	-	-
2100	Suministro y aplicación pintura epoxica blanca al interior de piletas circulares, incluye catalizador y preparación superficie lavado cepillo cerda plástica y ácido muriático	GAL	10.00	105,840.00	1,058,400.00	-	10.00	10.00	-	1,058,400.00	1,058,400.00	-	-
2101	Suministro e instalación niple de 1,5 m PVC 1" REDE 21 + 2 adaptadores machos, codo, abrazaderas sujeción.	U	3.00	28,946.62	86,839.87	-	3.00	3.00	-	86,839.87	86,839.87	-	-
2102	Suministro e instalación llave de bronce cortina de 1" incluye accesorios y otros materiales	U	6.00	68,218.15	409,308.87	-	3.00	3.00	-	204,654.44	204,654.44	3.00	204,654.44
2103	Suministro e instalación rosetas para bombillo 110 v	U	12.00	5,638.00	67,656.00	-	12.00	12.00	-	67,656.00	67,656.00	-	-
2104	Suministro e instalación tablero acrilico 0,25 x 0,40 m	U	12.00	34,100.00	409,200.00	-	12.00	12.00	-	409,200.00	409,200.00	-	-
2105	Retiro juntas en mortero quemado sobre piso entre baldosas de gres	M3	-	156,285.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2106	Emboquillada baldosa en gres con mortero 1:3 con colorante rojo	M3	-	549,372.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASA DE MANEJO N 2								-	-	-	-	-
	CUBIERTA AREA EXTERNA CULTIVO MASIVO DE MICRO ALGAS								-	-	-	-	-
2107	Piso en concreto 2500 psi malla electrosoldada 4 mm e=0,08	M2	12.00	51,460.81	617,529.72	-	12.00	12.00	-	617,529.72	617,529.72	-	-
2108	Estructura: 4 parales y cubierta para teja, en perfil metálico 5x15 cm calibre 1,5 mm, incluye pintura	GL	1.00	1,747,200.00	1,747,200.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,747,200.00
2109	Suministro e instalación teja traslucida tipo eternit, incluye amarres.	M2	16.20	44,431.91	719,796.90	-	-	-	-	-	-	16.20	719,796.90
	ADECUACION LUGAR BALAS DE 02								-	-	-	-	-
2110	Construcción muro en LTC en soga de 0,70 x 1,8 m pañetado por ambos lados y pintura vinilo blanco tipo 1, base en concreto ciclopeo.	U	2.00	191,814.28	383,628.55	-	2.00	2.00	-	383,628.55	383,628.55	-	-
2111	Puerta- reja, dos hojas + marco en angulo de hierro de 1 x 3/16" " cada hoja de 0,75 m x 1,8 m con malla eslabonada interior soldada, incluye pasador para candado, candado 40 mm tipo Yale, entre hojas y pintura anticorrosiva y esmalte 2 manos color blanco.	U	1.00	501,146.00	501,146.00	-	-	-	-	-	-	1.00	501,146.00
	ADECUACIONES SANITARIAS								-	-	-	-	-
2112	Demolición y resanes muro mampostería e=0,12 m	M2	1.20	36,742.85	44,091.42	-	1.20	1.20	-	44,091.42	44,091.42	-	-
2113	Construcción muro en bloque No. 4 pañetado ambas caras, una cara baldosa cerámica blanca	M2	1.30	124,254.49	161,530.84	-	1.30	1.30	-	161,282.33	161,282.33	0.00	248.51

	ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL GERENCIA DE PROYECTOS												
2114	Suministro e instalación combo sanitario línea económica blanco: Aparato sanitario, lavamanos, toallero, jabonera, grifería y mangueras	U	1.00	354,235.00	354,235.00	-	-	-	-	-	-	1.00	354,235.00
2115	Suministro e instalación tubería PVC RED 21 1/2" incluye accesorios, soldadura, abrazaderas, regateo, perforación y resane de muros.	ML	10.00	20,620.54	206,205.41	-	10.00	10.00	-	206,205.41	206,205.41	-	-
2116	Suministro e instalación puerta de 0,6 x 1,8 m marco y estructura perfilería en aluminio y vanos lamina lisa en aluminio blanco, con chapa.	U	1.00	492,471.00	492,471.00	-	1.00	1.00	-	492,471.00	492,471.00	-	-
2117	Suministro e instalación baldosa cerámica blanca primera clase sobre pared, incluye materiales pegado y emboquillada.	M2	3.00	12,834.25	38,502.75	-	3.00	3.00	-	38,502.75	38,502.75	-	-
2118	Suministro e instalación espejo de 0,5 x 0,7 m.	U	1.00	66,470.00	66,470.00	-	1.00	1.00	-	66,470.00	66,470.00	-	-
	MANEJO DE AGUAS LLUVIAS												
2119	Construcción cajilla sumidero mamposteria LTC en soga pañetado interno de 1 x 1x 1 m, fondo mortero 1:3 e= 0,06 + malla elctros 4 mm. Con rejilla lateral parada para recepción de aguas de 1x0,30 m en angulo de hierro 3/4" x 3/16" con varillas de 1/2" cada 0,025 m.	U	1.00	1,466,529.00	1,466,529.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,466,529.00
2120	Construcción cajilla mamposteria LTC en soga pañetado interno de 1 x 1x 1 m, fondo mortero 1:3 e= 0,06 M.	U	2.00	1,206,223.00	2,412,445.99	-	-	-	-	-	-	2.00	2,412,445.99
2121	Tapas en concreto 2500 psi e= 0,05 m de 0,6 x 1,2 m malla electrosoldada de 6 mm	U	2.00	63,772.42	127,544.85	-	-	-	-	-	-	2.00	127,544.85
2122	Excavación en material común	M3	12.00	39,330.00	471,960.00	-	-	-	-	-	-	12.00	471,960.00
2123	Suministro e instalación tubo PVC sanitaria 8"	ML	8.00	218,183.00	1,745,464.00	-	-	-	-	-	-	8.00	1,745,464.00
2124	Relleno compactado manual con material del lugar	M3	11.00	36,613.00	402,743.00	-	-	-	-	-	-	11.00	402,743.00
	ANDEN FRENTE A LAS DUCHAS TAPA CUNETA AGUAS LLUVIAS												
2125	Placa en concreto 2500 psi e= 0,06 m con malla electrosoldada de 6 mm	M2	1.92	70,914.12	136,155.11	-	1.92	1.92	-	136,155.11	136,155.11	-	-
2126	Placas en concreto 2500 psi de 0,6 x 0,5 m e= 0,06 m con malla electrosoldada de 6 mm	U	17.00	55,872.89	949,839.15	-	17.00	17.00	-	949,839.15	949,839.15	-	-
2127	Placas en concreto 3000 psi de 0,5 m de ancho e= 0,08 m con refuerzo transversal de 1/2" cada 0,15 m y longitudinal en 3/8" cada 0,10 m. Ingreso portón.	ML	4.20	47,945.41	201,370.70	-	4.20	4.20	-	201,370.70	201,370.70	-	-
	ADECUACION AREA DE LAVADO Y DESINFECCION DE REDES												
2128	Retiro y disposición donde se indique de portón metálicos de enrolladera vertical anclados en muro, tamaño 4 x 3 m	U	2.00	197,015.00	394,030.00	-	-	-	-	-	-	2.00	394,030.00
2129	Suministro e instalación de portón dos hojas Marco y estructura perfil de 4x8 en lamina calibre 14 . Cada hoja ancho 2 m y alto 3 m estructura mismo perfil en calibre 16 con dos refuerzos horizontales y vanos en lamina lisa punta diamante calibre 18, bisagras de capsula extralagas, incluye pintura anticorrosiva y pintura esmalte blanco 2 manos.	U	2.00	3,846,255.33	7,692,510.65	-	-	-	-	-	-	2.00	7,692,510.65
2130	Construcción división marcos en angulo de 1 1/2" con malla eslabonada alambre calibre 10 soldada, alto 2 m. Parales empotrados en el piso o pared con mortero 1:3 . Incluye una puerta intermedia de 0,80 x 2,0 m del mismo material con bisagras y pasador para seguridad.	ML	20.00	192,376.06	3,847,521.12	-	-	-	-	-	-	20.00	3,847,521.12
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS								-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE CAMARAS DE SEGURIDAD								-	-	-	-	-
2131	Mantenimiento de sistema de cámaras de seguridad. Limpieza y mantenimiento general de 16 cámaras, suministro de 15 tubos de 1" de PVC blancos, suministro de 100 sunchos de 15 cm, suministro e instalación de disco duro de 4 Teras.	U	1.00	1,083,500.00	1,083,500.00	-	-	-	-	-	-	1.00	1,083,500.00
	MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA DIESEL MARCA POWER PLUS 60 KW 220 V MOTOR LOVOL DIESEL 75 KVA.								-	-	-	-	-

	Cambio aceite del motor con suministro de aceite nuevo, cambio del filtro del sistema de lubricación con suministro filtro nuevo (1); cambio de los filtros del sistema de combustible y suministro de los filtros ACPM (2); filtro de aire (1); verificación de fugas y presión de aceite y agua batería; verificación de conexión de las acometidas eléctricas de potencia y control; revisión del sistema de arranque, batería y cargador de batería. Suministro de limpiadores y pruebas de funcionamiento, revisión general de la transferencia eléctrica y pruebas con y sin carga. Suministro e instalación desmonte y montaje de correa del ventilador y cambio del refrigerante del radiador. Suministro e instalación de: batería 12 v tipo 30H, sensor presión de aceite, sensor temperatura y cargador de batería												
2132		U	1.00	3,945,480.00	3,945,480.00	-	-	-	-	-	-	1.00	3,945,480.00
	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS (Preventivo y/o correctivo: Lavado general, lavado de filtros, revisión y completo del refrigerante, revisión y/o cambio de capacitores y de conexiones).								-	-	-	-	-
2133	Aires acondicionados 36.000 BTU	U	3.00	253,683.33	761,050.00	-	3.00	3.00	-	761,050.00	761,050.00	-	-
2134	Aires acondicionados 24.000 BTU	U	4.00	253,683.33	1,014,733.33	-	4.00	4.00	-	1,014,733.33	1,014,733.33	-	-
2135	Aires acondicionados 18.000 BTU	U	4.00	253,683.33	1,014,733.33	-	4.00	4.00	-	1,014,733.33	1,014,733.33	-	-
2136	Aires acondicionados 12.000 BTU	U	5.00	253,683.33	1,268,416.67	-	5.00	5.00	-	1,268,416.67	1,268,416.67	-	-
2137	Aires acondicionados 9.000 BTU	U	17.00	253,683.33	4,312,616.67	-	17.00	17.00	-	4,312,616.67	4,312,616.67	-	-
2138	Aire acondicionado central Páramo 3/4 hp, trifasico	U	1.00	575,760.00	575,760.00	-	1.00	1.00	-	575,760.00	575,760.00	-	-
									-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO NEVERAS Y EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN								-	-	-	-	-
2139	Nevera Mabe de 9 pies. Cambio de unidad, cambio de empaquetadura de la puerta	U	1.00	307,335.00	307,335.00	-	1.00	1.00	-	307,335.00	307,335.00	-	-
2140	Nevera Haceb de 6 pies. Cambio de unidad.	U	1.00	543,735.00	543,735.00	-	1.00	1.00	-	543,735.00	543,735.00	-	-
2141	Congelador Challeger 535 litros. Cambio de empaque y ajuste de puertas	U	2.00	235,918.33	471,836.67	-	2.00	2.00	-	471,836.67	471,836.67	-	-
									-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO BLOWERS (Preventivo: Limpieza, cambio de rodamientos y cambio de filtros lavables de 4-6")								-	-	-	-	-
2142	Blowers Pompower 1 1/2 HP	U	6.00	434,930.00	2,609,580.00	-	6.00	6.00	-	2,609,580.00	2,609,580.00	-	-
2143	Blowers sweetwater 2 HP	U	3.00	517,670.00	1,553,010.00	-	3.00	3.00	-	1,553,010.00	1,553,010.00	-	-
2144	Blowers Pompower 2 HP	U	1.00	517,670.00	517,670.00	-	1.00	1.00	-	517,670.00	517,670.00	-	-
2145	Blowers sweetwater 1 1/2 HP	U	1.00	434,930.00	434,930.00	-	1.00	1.00	-	434,930.00	434,930.00	-	-
2146	Blowers Pompower 0,38 HP	U	1.00	434,930.00	434,930.00	-		-	-	-	-	1.00	434,930.00
2147	Blowers Pompower 1/2 HP	U	1.00	434,930.00	434,930.00	-	1.00	1.00	-	434,930.00	434,930.00	-	-
2148	Blowers Pompower 1 HP	U	1.00	434,930.00	434,930.00	-	-	-	-	-	-	1.00	434,930.00
									-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO MOTOCARRO MARCA SIGMA 150 MODELO 2016								-	-	-	-	-
2149	Reconstrucción carrocería (Lamina, soldadura, bisagras, ajuste, pintura)	U	1.00	788,000.00	788,000.00	-	1.00	1.00	-	788,000.00	788,000.00	-	-
2150	Suministro e instalación exosto	U	1.00	295,500.00	295,500.00	-	1.00	1.00	-	295,500.00	295,500.00	-	-
2151	Lavado y empaques carburador	U	1.00	49,250.00	49,250.00	-	1.00	1.00	-	49,250.00	49,250.00	-	-
2152	Sistema eléctrico: Batería, luces y encendido.	U	1.00	295,500.00	295,500.00	-	1.00	1.00	-	295,500.00	295,500.00	-	-
2153	Suministro guayas para embrague, acelerador y freno	U	1.00	197,000.00	197,000.00	-	1.00	1.00	-	197,000.00	197,000.00	-	-
2154	Tapizado asiento en material impermeable	U	1.00	118,200.00	118,200.00	-	1.00	1.00	-	118,200.00	118,200.00	-	-
2155	Suministro de neumáticos (4 para llantas traseras y 1 para la llanta delantera)	U	5.00	147,750.00	738,750.00	-		-	-	-	-	5.00	738,750.00
									-	-	-	-	-
	MANTENIMIENTO GUADAÑADORAS STHYL 350 (2)								-	-	-	-	-
2156	Suministro e instalación guava principal (varilla transmisión)	U	1.00	108,350.00	108,350.00	-	-	-	-	-	-	1.00	108,350.00
2157	Suministro e instalación portacuchillas.	U	1.00	88,650.00	88,650.00	-	-	-	-	-	-	1.00	88,650.00
2158	Lavado y empaques carburador	U	1.00	49,250.00	49,250.00	-	-	-	-	-	-	1.00	49,250.00

ACTA DE RECIBO PARCIAL Y BALANCE PRESUPUESTAL

GERENCIA DE PROYECTOS

	MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS PORTATILES								-	-	-	-	-
2159	Planta Eléctrica Marca KDE 6500 Diésel: Mantenimiento general, cambio de tarjeta AVR, cambio de aceite W50, limpieza de filtros.	U	1.00	985,000.00	985,000.00	-	-	-	-	-	-	1.00	985,000.00
2160	Planta Eléctrica Marca TOYAMA TPG 7000 CXE Diésel: Mantenimiento general, cambio de aceite W50, limpieza de filtros, Suministro de tablero eléctrico 110 y 220 v, Suministro de rodajas (llantas).	U	1.00	1,970,000.00	1,970,000.00	-	1.00	1.00	-	1,970,000.00	1,970,000.00	-	-
	MANTENIMIENTO ELECTROBOMBAS DIFERENTES POTENCIAS (Cambio de rodamientos, sellos, rebobinado nuevo)								-	-	-	-	-
2161	Electrobomba Pedrollo de 2 HP trifásica	U	2.00	382,680.00	765,360.00	-		-	-	-	-	2.00	765,360.00
2162	Electrobomba Pedrollo de 3 HP trifásica	U	1.00	382,680.00	382,680.00	-		-	-	-	-	1.00	382,680.00
2163	Electrobomba Pedrollo de 1 HP trifásica	U	1.00	255,400.00	255,400.00	-		-	-	-	-	1.00	255,400.00
2164	Electrobomba Evans de 3 HP trifásica	U	1.00	382,680.00	382,680.00	-		-	-	-	-	1.00	382,680.00
2165	Electrobomba Hyundai de 3 HP trifásica	U	2.00	382,680.00	765,360.00	-		-	-	-	-	2.00	765,360.00
	ESTUDIOS Y DISEÑOS								-	-	-	-	-
	DISEÑO LINEA ALCANTARILLADO AGUAS NEGRAS DESDE EL POZO SEPTICO HASTA LA LAGUNA DE OXIDACION								-	-	-	-	-
2166	Trabajo de campo: levantamiento topográfico línea de aprox 500 m de longitud, con abcisado cada 0.10 m. Trabajo de oficina: Calculo hidráulico de la conducción y diseño de los pozos de observación y cabezote de entrega. Producto a entregar (digital y físico): Planos de planta, detalles y perfiles, memoria de calculo, presupuesto de obra y especificaciones de construcción ítem x ítem.	U	1.00	5,713,000.00	5,713,000.00	-	-	-	-	-	-	1.00	5,713,000.00
	PLANO PLANIMETRICO DE LA ESTACION PISCICOLA								-	-	-	-	-
2167	trabajo de campo: Levantamiento topográfico de 19 Has detallando cercas perimetrales, reservorios, estanques, laguna de oxidación, áreas construidas, redes hidráulicas, redes eléctricas, demás detalles. Equipo: GPS y Estación total. Producto a entregar: Plano planimetrico detallado de la estación en medio físico y digital, con cuadro de áreas, revisado por el Supervisor.	U	1.00	10,342,500.00	10,342,500.00	-	-	-	-	-	-	1.00	10,342,500.00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					410,975,160.04				-	182,010,756.78	182,010,756.78		228,964,403.26
VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS					103,719,856.44				-	45,934,964.93	45,934,964.93		57,784,891.51
	ADMINISTRACIÓN	10%			41,097,516.00				-	18,201,075.68	18,201,075.68		22,896,440.33
	IMPREVISTOS	10%			41,097,516.00				-	18,201,075.68	18,201,075.68		22,896,440.33
	UTILIDAD	4.4%			18,088,087.76				-	8,010,767.71	8,010,767.71		10,077,320.05
	IVA 19% SOBRE UTILIDAD	19%			3,436,736.67				-	1,522,045.86	1,522,045.86		1,914,690.81
	SUMINISTROS				51,766,157.00								51,766,157.00
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS					566,461,173.48				-	227,945,721.71	227,945,721.71		338,515,451.77

FECHA DE ELABORACIÓN: 3 DE DICIEMBRE DE 2019

Elaboró
CONTRATISTA:

Firma:
Nombre: CAMILO VELEZ

REP. LEGAL O DIRECTOR DE OBRA

Aprobó
INTERVENTOR:

Firma:
Nombre: LADY AGUIRRE

REP. LEGAL O DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Avaló

DESIGNADO POR LA AUNAP:

Firma:
Nombre: ELVER IBAN GUTIERREZ