AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA- AUNAP-

DIRECCION TECNICA DE ADMINISTRACION Y FOMENTO

"Realizar el suministro de bienes y servicios necesarios para la operación de las estaciones de acuicultura a cargo de la Aunap en los municipios de Gigante- Huila, Repelòn-Atlàntico y Buenaventura- Valle"

FORMATO No. 6 - OFERTA ECONOMICA

		ESTACION PISCICOLA ALTO MAGDALENA GIGANTE - HUILA				
		CONCEPTO	**UNID**	**CANT**	**VR UNIT**	**VALOR**
1	1	**INSUMOS Y ELEMENTOS PARA LA PRODUCCION Y MANEJO DE ALEVINOS**				
1	2	Tilapia Reversión Harina x Bulto de 20 Kg tipo Agrinal	U	2	190.703	381.407
1	3	Alimento concentrado extrurizado proteina 24% bulto x 40 Kg	U	26	151.564	3.940.663
1	4	Alimento concentrado extrurizado proteina 32% bulto x 40 kg	U	43	162.112	6.970.820
1	5	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	U	25	192.924	4.823.088
1	6	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg	U	57	235.072	13.399.125
1	7	Hormona inductora EPC liofilizada-stoller, presentacion de 1 gr.	U	1	2.456.244	2.456.244
1	8	Espirulina en polvo	Kg	1	115.896	115.896
1	9	Recarga Oxigeno industrial X 2.000 psi 6 m3	U	5	209.215	1.046.076
1	10	Fertilizantes DAP granulado x 50 Kg	U	2	217.843	435.685
1	11	**BOLSAS PLASTICAS Y BANDAS DE CAUCHO**				0
1	12	Bolsas plasticas para empaque de alevinos de 16 x 24" calibre 2, no reciclada o de alta densidad paquete x 100	U	19	70.956	1.348.155
1	13	Bandas de caucho siliconada (Tipo Rubber Bands Premium)	Kg	2	20.126	40.251
1	14	**ELEMENTOS PARA PLAN SANITARIO Y SEGURIDAD**			0	0
1	15	Vacuna antirrabica (Dosis)	U	4	23.222	92.887
1	16	Desparasitante perros grandes 10-20 kg, Total FLC, cajas	U	4	15.182	60.730
1	18	Dexapen frasco x 20 ml, antibiotico, antiinflamatorio (animales de compañía)	U	1	39.993	39.993
1	19	Bravecto accion garrapaticida tableta x 500 mg, para perros de 10-20 Kg	U	1	92.348	92.348
1	20	Raticida Rataquill-sobres x 50 gramos	U	15	14.449	216.737
1	21	Raticida El sicario frasco x 10 ml	U	8	4.644	37.155
1	22	Compleland B12 frasco x 100 ml, animales de compañia	U	1	13.546	13.546
1	23	Limpido limpieza de baños x 500 ml	U	4	4.644	18.577
1	24	Peroxido de hidrogeno x 20 litros	U	1	431.022	431.022
1	25	Hilo de cañamo negro x 40 mts (Rollo)	U	5	27.737	138.686
1	26	Recarga y mantenimiento extintores todo tipo	U	10	50.527	505.273
1	27	Aceite vegetal de cocina, Galon x 3 litros	U	1	30.892	30.892
1	28	Coladores tipo taza con pared plastica con malla fondo-mediano y pequeño	U	8	10.785	86.283
1	29	Letreros adhesivos para identificacion de los estanques 40 cm x 60 cm	U	68	20.642	1.403.629
1	30	Letreros adhesivos para identificar accesa a la estacion 50 cm x 70 coms	U	3	32.253	96.758
1	31	**SERVICIOS PARA PLAN SANITARIO**				0
1	32	Toma, transporte y análisis bacteriológico del agua que se utiliza en la estación con periodicidad semestral. Laboratorio certificado.	U	2	451.535	903.070
1	33	Toma, transporte y análisis físico-químico del agua que se utiliza en la estación con periodicidad semestral. Laboratorio certificado.	U	2	451.535	903.070
1	34	Toma, transporte y analisis de muestra de histo-patologia en especies nativas con periodicidad semestral. Cada prueba estará representada por 6 muestras de especies nativas con 4 cortes histologicos c/u.	U	3	258.020	774.060
1	35	Toma, transporte y analisis de muestra de histo-patologia en especies domesticadas con periodicidad semestral. Cada prueba estará representada por 6 muestras con 4 cortes histologicos c/u.	U	3	258.020	774.060
1	36	Pruebas de confirmacion PCR para TiLV (virus de la tilapia)	U	1	245.119	245.119
1	37	**SERVICIOS PARA MONITOREO DEL VERTIMIENTO**			0	0
1	38	Toma, transporte y análisis físico-químico y microbiologico del agua ARnD que vierte la estación con periodicidad anual. Resolución 0631/2015 - Art. 15. Laboratorio certificado.	U	1	6.837.530	6.837.530
1	39	**SERVICIO DE ROCERIA- CONTROL DE MALEZAS**			0	0
1	40	SERVICIO DE ROCERÍA con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques, área entorno de los reservorios 1 y 2 y donde se le indique. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 2 rocerías cada una de 12 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segunda al finalizar en diciembre 2025, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a	Ha	24	784.062	18.817.480
1	41	**SERVICIO PARA PLAN AMBIENTAL**			0	0
1	42	Servicio disposición final de residuos peligrosos RESPEL. Gestora autorizada-Emision de certificado. Frecuencia por llamado cada 100kg	U	1	664.186	664.186
1	43	**ELEMENTOS ELECTRICOS Y DE FERRETERIA**			0	0
1	44	Cordel de nylon Ref: S/R # 8mm; color: CRUDO X 300 Mts	U	2	453.470	906.940
1	45	Abrazadera plastica de 10 cms, bolsa 100 unidades	U	25	14.127	353.177
1	46	Abrazadera plastica de 20 cms, bolsa 100 unidades	U	10	21.223	212.226
1	47	Griferia tanque sanitario baño, (flotador y descarue) Kit	U	5	40.111	200.557
1	48	Tomacorrientes dobles para incrustar	U	20	9.354	187.074
1	49	Interruptores sencillos incrustar	U	20	8.644	172.873
1	50	Interruptores dobles incrustar	U	10	9.289	92.887
1	51	Cajillas rectangulares 5.800	U	20	1.552	31.040
1	52	Cajillas de reparto plasticas	U	10	1.940	19.400
1	53	Contactor de 80 amperios	U	5	237.378	1.186.892
1	54	Multibreaker de 50 amperios	U	5	180.614	903.070
1	55	Multibreaker de 30 amperios	U	10	90.307	903.070
1	56	Cajillas para tacos de 3 vias	U	5	61.538	307.689
1	57	Cable electrico # 12	ML	50	4.160	208.017
1	58	Cable electrico # 14	ML	50	2.258	112.908
1	59	Contactor industrial de 200 amperios	U	2	1.664.229	3.328.458
1	60	Contactor industrial de 100 amperios	U	3	1.522.834	4.568.502
1	61	Multibreaker industrial de 100 amperios	U	5	282.984	1.414.920
1	62	Multibreaker industrial de 80 amperios	U	5	261.181	1.305.906
1	63	Cuchilla de corte muletilla 2 posiciones	U	3	14.281	42.844
1	64	Pines de corte breaker de riel 3x6 tripolar	U	5	77.406	387.030
1	65	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION ALTO MAGDALENA**				**84.985.983**

		ESTACIÓN PISCÍCOLA BAJO MAGDALENA- REPELON -ATLÀNTICO				
ITEM		CONCEPTO	UNID	CANT	VR UNIT	VALOR
2	1	**ALIMENTO CONCENTRADO**				
2	2	Alimento concentrado extrurizado proteina 25% bulto x 40 Kg	U	40	162.709	6.508.351
2	3	Alimento concentrado extrurizado proteina 30%, bulto x 40 kg, (Tilapia Reproduc	U	255	185.077	47.194.627
2	4	Alimento concentrado extrurizado proteina 38% bulto x 40 Kg	U	15	196.553	2.948.296
2	5	Alimento concentrado harina proteina 45% bulto x 40 Kg (Iniciacion)	U	100	233.622	23.362.159
2	6	Reversarina - Saco x 20 Kg	U	10	161.622	1.616.224
2	7	**Cal, Melaza, fertilizantes, y otros**			0	0
2	8	Cal nare o viva bulto x 50 kg	U	100	64.505	6.450.500
2	9	Melaza bulto x 30kg	U	6	68.108	408.645
2	10	Fertilizante triple 15 granulado bulto x 50kg	U	10	218.350	2.183.499
2	11	Herbicida (glifosato) Litro	U	8	114.174	913.391
2	12	Biorremedador tipo Biokin- Galòn	U	2	291.000	582.000
2	13	Biorremedador tipo BIOTERRAPRO x Kg ACUAVET	U	15	490.652	7.359.783
2	14	Biorremedador tipo BIOACUAPRO x Kg ACUAVET	U	10	372.630	3.726.304
2	15	**Bolsas Plásticas, bandas de caucho, oxigeno**			0	0
2	16	Bandas de caucho siliconadas (Rubber Bands Premium)- Kg	U	10	67.433	674.334
2	17	Bolsas plasticas 20 x 32" calibre 2 no reciclada, tipo Carliplast	U	4.000	1.290	5.160.400
2	18	Llenado Balas Oxigeno (2200 psi por bala) x 6 m3	U	20	116.109	2.322.180
2	19	**Profilácticos (Sal, Formol, Peroxido de hidrogeno, Cloro, yodo, etc)**			0	0
2	20	Formol disolución acuosa al 37%- Galòn	U	20	106.035	2.120.692
2	21	Sal marina blanca x 50kg	U	5	44.895	224.477
2	22	Virkon ™ S x 5 kilogramos	U	2	710.845	1.421.690
2	23	Cloruro de sodio 0,9% o suero fisiológico- Bolsa x 500 ml	U	6	5.997	35.979
2	24	Peroxido de hidrogeno 50% pureza- Galòn	U	10	174.600	1.746.000
2	25	Hipoclorico de sodio industrial- Tanque x 20 Litros	U	5	122.495	612.477
2	26	Hipoclorico de calcio- Caneca x 40 Kg	U	1	1.063.484	1.063.484
2	27	Amonio cuaternario tipo industrial x 20 Litros	U	4	206.416	825.664
2	28	Acido nitrico 50% - Galòn	U	8	51.927	415.416
2	29	Peroxido granulado (carbonato de sodio peroxihidratado) Bolsa x 3Kg	U	10	35.478	354.778
2	30	**Redes, telas y redes de nylon, Tanques, baldes, jarras**			0	0
2	31	Tela Scrim SEFAR de 220 micras, rollo por 1,65 metros de alto	ML	5	322.525	1.612.625
2	32	Polisombra Negra Al 80 % X 4 Ancho X100 Mt Largo- Rollo	U	1	822.303	822.303
2	33	Vaso de Precipitados con Agarradera, plastico con capacidad de 2000 ml, graduad	U	4	44.507	178.030
2	34	Vaso de Precipitados con Agarradera, plastico con capacidad de 500 ml	U	4	23.221	92.883
2	35	Platon plastico de 20 cm de diametro	U	6	16.707	100.244
2	36	Ponchera rectangular 12 litros	U	6	29.608	177.650
2	37	**Hormonas (EPC, 17AMT, Ovaprim))**			0	0
2	38	EPC tipo Argent liofilizada y/o Stoller	gr	4	3.456.969	13.827.878
2	39	**Alimento Vivo**			0	0
2	40	Artemia salina marca inve	U	2	177.389	354.778
2	41	Rollo De Manguera Silicona Acuario 100 Metros	U	1	187.000	187.000
2	42	**EVALUACION SANITARIA SEMESTRAL PECES DE LA EPBM**			0	0
2	43	Analisis de muestra de histo patologia en especies domesticadas con periodicidad semestra.incluye toma y transporte de muestras	U	6	675.896	4.055.376
2	44	Analisis bacteriologico steptococcus Ia- PCR	U	2	768.182	1.536.364
2	45	Prueba Bacteriologica para especies domesticadas. Incluye toma y transporte de muestra.	U	6	764.282	4.585.694
2	46	Análisis micriobiologicos del agua que se utiliza en la estación con periodicidad semestral. Laboratorio certificado. Incluye toma y transporte de muestras.	U	1	1.431.746	1.431.746
2	47	Análisis físico-químico del agua que se utiliza en la estación con periodicidad semestral. Laboratorio certificado.Incluye toma y transporte de muestras.	U	1	1.068.467	1.068.467
2	48	Pruebas de confirmacion PCR para TiLV (virus de la tilapia).	U	2	694.074	1.388.148
2	49	**MEDICAMENTOS Y ELEMENTOS PLAN SANITARIO**			0	0
2	50	Xilacina 2% anestesico y relajante muscular x 20 ml	U	1	71.085	71.085
2	51	Aluspray aerosol x 210 ml	U	1	96.306	96.306
2	52	Zoletil 50 frc x 5 ml	U	2	110.820	221.639
2	53	Duplocilina x 100 ml	U	1	210.931	210.931
2	54	Credelio 450 mg(11-22kg) caja x 3 tabletas	U	3	121.325	363.974
2	55	Endogar 30 kg desparasitante interno x 2 tabletas	U	3	57.097	171.291
2	56	Vacuna polivalente para perros	U	5	49.830	249.149
2	57	Vacuna Gatos Triple Felina + Rabia CPR/R	U	3	59.522	178.566
2	58	Vicryl 2-0 sutura	U	5	15.352	76.761
2	59	Vicryl 3-0 sutura	U	5	23.222	116.109
2	60	Cateter # 22	U	5	4.386	21.932
2	61	Cateter # 23	U	5	3.161	15.806
2	62	Tranquilan preanestesico x 10 ml	U	1	17.674	17.674
2	63	Nevera Icopor Blanco 10 Litros 21x17.5x27.5cm	U	2	28.253	56.506
2	64	Hielo en gel 150 gr	U	5	11.869	59.345
2	65	Pegante trampa grande mouse & rat bond traps	U	10	37.284	372.839
2	66	Pinzas kelly rectas 14 cm	U	4	20.914	83.657
2	67	Termohigrometro kex germany sh-109	U	2	154.167	308.334
2	68	Fumigadora Pulverizador Manual 1.5Lt	U	3	25.673	77.019
2	69	Fumigadora Manual Asia Presión Interna 8Lt	U	1	180.550	180.550
2	70	Fumigadora Manual RoyalCondor® La Ceres Industrial X 20 L REF CO-048IN	U	2	358.648	717.296
2	71	Tablas legajadora de acrilico color negro	U	12	25.673	308.076
2	72	Atomizador plastico de 950 ml	U	15	16.642	249.634
2	73	Kit Control Derrames Químicos de 5 a 8 Galones	U	1	359.809	359.809
2	74	Kit Control De Derrames Hidrocarburos	U	1	350.778	350.778
2	75	Arnes y correa reflectiva talla L	U	4	35.414	141.655
2	76	Guante nitrilo verde 13 pulgadas talla M	U	4	21.158	84.631
2	77	Overol Desechable Blanco Safetex Steelpro 7770W Talla L	U	10	25.673	256.730
2	78	Allium-or x 100 gr	U	10	18.838	188.384
2	79	Aqua-liverprot x 100 gr	U	10	27.396	273.957
2	80	Tur-aqua x 100 gr	U	10	23.018	230.181
2	81	Soracit-p x100 gr	U	10	27.006	270.058
2	82	Aqua-im-vit x100 gr	U	20	53.603	1.072.063
2	83	Modergan-aqua x100 gr	U	20	24.842	496.834
2	84	Kit Nebulizador Para Cabinas De Desinfección Alta Presión!1 Bomba de alta presión 30/150 Psi con adaptador de corriente 9 metros de de manguera de alta presión 1 Filtro para la protección de la bomba 11 boquillas de nebulización metálicas 11 conectores para boquillas de nebulización 30 abrazaderas de	U	1	598.283	598.283
2	85	**ELEMENTOS DE FERRETERIA**			0	0
2	86	Tubo Presión 1/2" X6 Mts. 9-500 Psi	U	12	21.803	261.632
2	87	Union lisa de presion de 1/2"	u	50	774	38.703
2	88	Llave de compuerta en bronce de 2"	U	1	226.649	226.649
2	89	Flotador electrico para control de encendido y apagado, trabajo pesado, contrapeso y cable (3 m) 250 v 16 A.	U	2	113.883	227.766
2	90	Válvula de pie 150 psi de 1 1/2"	U	1	236.610	236.610

2	91	Valvula de pie 150 psi de 1 1/4"	U	1	195.626	195.626
2	92	Manguera plástica transparente de 1" resistente a rayos UV	ML	10	18.479	184.785
2	93	Manguera plástica transparente de 3/4" resistente a rayos UV	ML	10	16.694	166.937
2	94	Terminales plásctico de 1/2" CONDUIT	U	6	3.281	19.683
2	95	Reflectores tipo LED de 100 w	U	6	183.346	1.100.073
2	96	Llave de expansion de 10"	U	2	53.204	106.407
2	97	Accesorios para lavamanos- juego tipo Grival	U	5	67.227	336.134
2	98	Llave para lavamanos tipo Grival	U	6	40.400	242.397
2	99	Contactor 160A AC3 220AC Principal	U	1	741.511	741.511
2	100	Aceite valvulita 90	Gal	1	141.137	141.137
2	101	Curvas conduit ½ ´´ pvc	U	20	1.226	24.522
2	102	Cerradura Alcoba Bola Anticada	U	10	52.765	527.651
2	103	Filtro de aceite para moto carro Vaisand 200	U	2	24.254	48.508
2	104	Pistolas de aire de alta precision para dispensador de oxigeno con racores STANLEY (79-058	U	6	73.020	438.118
2	105	Juegos de destornilladores de punta imantado	U	1	46.380	46.380
2	106	Candado Tipo Italiano 50mm YALE	U	6	62.608	375.646
2	107	Balinera de rodamiento marca koyo Ref: 6203	U	10	25.480	254.800
2	108	Balinera de rodamiento marca koyo Ref: 6302	U	10	18.061	180.614
2	109	Balinera de rodamiento marca koyo Ref: 6206	U	10	40.638	406.382
2	110	Abrazadera metálica de 3/8	U	12	14.127	169.525
2	111	Abrazadera metálica de 1/2	U	12	7.935	95.215
2	112	Abrazadera metálica de 3/4	U	12	5.289	63.473
2	113	Bujías para moto carro Vaisand 200	U	2	14.320	28.640
2	114	Bujías para moto carro Sigma 150	U	2	17.201	34.402
2	115	Bujías para moto Yamaha XTZ 125	U	1	28.318	28.318
2	116	Ponchadora pela cables	U	1	46.404	46.404
2	117	Pintura para interiores Tipo 1, lavable, blanco x 5 galones	U	2	464.307	928.614
2	118	Pintura para exteriores Tipo 1, lavable, blanco x 5 galones	U	1	544.157	544.157
2	119	Pintura exterior azul, lavable x 5 galones	U	1	522.361	522.361
2	120	Esmalte blaco exteriores x 1 galones	U	2	122.430	244.861
2	121	Anticorrosiva 1 Galón Blanco , PINTUCO	U	3	101.273	303.819
2	122	Estucor Estuco Plástico x 6 Kilos Interior y Exterior CORONA	U	4	41.025	164.101
2	123	Acronal emulsion. Pva Acrílico Bolsa 500 Gramos	U	12	15.159	181.910
2	124	Bloque N4 33 x 23 x 9 cm 12,5 u/m2	U	100	3.096	309.624
2	125	Varilla Corrugada G60 W #3 (3/8 Pulg) X 6M	U	10	16.817	168.169
2	126	Varilla G-60 W 1/4-pulg x 6m 1.494kg aprox. Corrugada milimetrica	U	12	7.999	95.983
2	127	Alambre Negro 1kg C.17 - 1.47mm Alm Almasa	Kg	5	14.062	70.310
2	128	Gravilla X 40k para concreto, GRANICOSTA	U	50	19.152	957.584
2	129	Cemento gris. Bulto x 50 kg	U	10	42.186	421.863
2	130	Pintura en spray negra brillante x 400ml	U	12	30.188	362.260
2	131	Rodillo Felpa Profesional 9 Pulgadas x 3 Unidades	U	3	50.830	152.490
2	132	Ordenador 48 Llaves 25X20X7.5Cm	U	1	90.178	90.178
2	133	Portaetiquetas Llavero Plastico Identificador De Llaves X100	U	1	39.912	39.912
2	134	Estufa de mesa cuatro puestos 61x51 Cm Gas Propano, HACEB	U	1	465.280	465.280
2	135	Regulador Oxigeno Industrial	U	1	607.250	607.250
2	136	Sirena 110vac Emergencia Y Evacuacion Alerta Panico Audible	u	1	328.976	328.976
2	137	Ambientador Tripack Aerosoles 360 ml Surtidos x 3 Und	U	6	32.123	192.741
2	138	Creolina,botella x 470 ml	U	6	27.866	167.197
2	139	Detergente Polvo Ultrex Floral x 3000gr	U	2	29.543	59.087
2	140	Lavaloza Liquido Antigrasa Bio X4000 Ml	U	2	32.123	64.247
2	141	Bolsa Para Basura 70X90cm Rollo X90 Unidades Grande Color Negro	U	1	115.980	115.980
2	142	Bolsa Basura 70x90cm Rollo X90Und mediana Verde	U	1	98.338	98.338
2	143	Bolsa Para Basura 70X90cm Rollo X90 Unidades Tamaño Mediano Color Blanca	U	1	115.980	115.980
2	144	Bolsa Basura 50x55cm Rollo X100Und Minipapelera Blanco	U	1	23.093	23.093
2	145	Vasos para tinto de 4 onzas, paquete x 200	U	1	29.027	29.027
2	146	Vasos de carton de 7 onzas, paquete por 200	U	1	52.249	52.249
2	147	Rastrillo Jardinero Metálico Con Mango Cabeza de 30 cm	U	6	42.444	254.666
2	148	Desoliñador	U	3	17.932	53.797
2	149	Escoba cerda blanda con palo	U	12	15.481	185.774
2	150	Trapero Microfibra Antibacterial Semi-Industrial 250 Gramos	U	12	38.574	462.888
2	151	Insecticida Aerosol Rastreros Black Flag 2 Und X 400 Ml Cada Una	U	10	33.801	338.006
2	152	Bateria Caja 24Bd 950 Ca 800 Willard	U	1	562.355	562.355
2	153	**EQUIPOS**			0	0
2	154	Computador Todo En Uno Lenovo AIO 3 27IAP7 – Intel Core i5 12450H – 24GB RA	U	1	4.301.025	4.301.025
2	155	UPS Interactiva de 2000 va 1200 w, media hora de autonomía para computadores	U	2	692.139	1.384.277
2	156	Elevador Regulador de voltaje. 2.000 wts Ultra Line para neveras y congeladores	U	2	432.571	865.141
2	157	Electrobomba Barnes Alta Presión 1½ x 1½, 3Hp 220/440V 3F	U	1	3.665.819	3.665.819
2	158	Electrobomba Sumergible 0.5 HP110V Agua Sucia Rxm2/20Vt-I - Pedrollo	U	1	2.278.833	2.278.833
2	159	Aire Acondicionado Mini Split Dual Cool Inverter 9000 BTU 220 V V09win, LG	U	2	2.598.197	5.196.395
2	160	Aire acondicionado Mini split de 18.000 BTU 220v, marca LG Inverter	U	1	4.214.187	4.214.187
2	161	Dispensador de Agua Olimpo de Mesa Carga Superior Olwd-735Ct	U	1	322.396	322.396
2	162	**SERVICIO DE ROCERÍA** con equipo mecánico. Consiste en el corte de pastos, malezas, rastrojo y arbustos de porte bajo, con guadaña, en zonas verdes, área de baterías de estanques y donde se indique, no incluye la laguna de oxidación. Incluye la extracción y traslado del material resultante que quede al interior y en la corona de los estanques y de los reservorios a zonas aledañas, dentro de la misma estación. Son 3 rocerías cada una de 12,2 Has netas, la primera al inicio del contrato y la segUa a la mitad y la tercera a más tardar en noviembre, cuyas fechas se indicarán durante el desarrollo del contrato. El precio unitario incluye todo costo. El supervisor vigilará que se disponga de señales de seguridad y se utilicen los elementos de protección al operador del equipo, a terceros y a instalaciones de la estación. El contratista será responsable de la integridad de los operadores del equipo mecánico, de accidentes y daños que se ocasionen y su atención, resarcimiento y reparación, serán condiciones para el pago del servicio. El contratista mantendrá indemne a la AUNAP por todo concepto relacionado con la prestación de este servicio. Se pagará por hectárea recibida a entera satisfacción del Supervisor del Contrato.	Ha	24	967.575	23.608.830
2	163	Servicio disposición final de residuos peligrosos RESPEL. Gestora autorizada-Emision de certificado. Frecuencia por llamado cada 100kg	U	1	451.535	451.535
2	164	**SERVICIOS PARA MONITOREO DEL VERTIMIENTO**			0	0
2	165	Toma, transporte y análisis físico-químico y microbiologico del agua ARnD que vierte la estación con periodicidad anual. Resolución 0631/2015 - Art. 15. Laboratorio certificado.	U	1	5.998.965	5.998.965

2	166	**SERVICIO TECNICO A PLANTAS ELECTRICAS**			0	0
2	167	Servicio tecnico preventivo y correctivo de planta electrica marca Stanford de 75 KVA. Cambio aceite del motor, retiro del aceite existente y suministro del aceite nuevo 15W40; suministro de refrigerante, cambio del filtro del aceite (1); cambio del filtro de de combustible ACPM (2); filtro de aire (1);, bateria 12 voltios 1200 amperios y agua para bateria, . Revision de bomba de agua, y radiador. Revisiòn sistema de protecciòn: verificación de fugas y presión de aceite; 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 de solenoide de ser necesario. El servicio tecnico debe entregar un informe detallado del estado en que encuentra el equipo, las labores realizadas y el estado en que lo entrega, con las recomendaciones a que haya	U	1	7.551.708	7.551.708
2	168	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACION BAJO MAGDALENA**				**236.767.260**
		ESTACIÓN DE ACUICULTURA MARINA DE BAHIA MALAGA			0	
ITEM		**CONCEPTO**	**UNIDA**	**CANT**	**VR UNIT**	**VALOR**
3	1	**MATERIALES Y SUMINISTROS**			0	
3	2	**ALIMENTO VIVO**			0	0
3	3	Sardinas fresca en congelador	Kg	290	15.598	4.523.304
3	4	Camarones titi con cabeza fresco	Kg	109	41.594	4.533.702
3	5	Calamar pota fresco	Kg	110	38.994	4.289.340
3	6	**HORMONAS**			0	0
3	7	Gonadotropina coriónica humana de 10.000 UI amp (china)	U	5	196.010	980.049
3	8	**REACTIVOS QUIMICOS**			0	0
3	9	Hipoclorito de sodio industrial (galonetas x 5 Gal)	U	5	105.934	529.669
3	10	**ELEMENTOS LABORATORIO**			0	0
3	11	Jabón líquido industrial neutro	Gal	2	42.893	85.787
3	12	Toallas de papel rollo x 100 m	U	6	34.835	209.008
3	13	Tubos de ensayo de 35 mm de ancho por 200 mm de alto tapa rosca	U	30	7.420	222.586
3	14	Piedras difusoras x Caja de 100 unds	U	1	235.500	235.500
3	15	**ELEMENTOS FERRETERIA**			0	0
3	16	Lámparas LED 20 W con cubierta plastica	U	20	50.627	1.012.544
3	17	Tubos LED de 20 W x caja de 25 unds	U	5	349.581	1.747.906
3	18	Bombillo LED 20 W	U	30	18.132	543.966
3	19	Reflectores de 250 watts uso exterior	U	7	327.550	2.292.847
3	20	**EQUIPOS- ACCESORIOS**			0	0
3	21	Microscopio binocular Alphaphot 2	U	1	2.087.107	2.087.107
3	22	Hidrolavadora de gasolina de 3700psi (grado industrial)	U	1	2.339.640	2.339.640
3	23	Electrobomba centrifuga tipo Altamira o similar en acero inoxidable, trifásica de 4 HP - 7 L/seg para aprox 20 m de CDT, incluye kits de contrabridas de 1 1/2" y 2	U	1	3.056.402	3.056.402
3	24	Adaptador macho pvc de 1 1/2"	U	1	7.000	7.000
3	25	Adaptador macho pvc de 2 1/2"	U	1	15.663	15.663
3	26	Buje soldado PVC presiòn de 4" x 2 1/2"	U	2	17.027	34.055
3	27	Buje soldado PVC presiòn de 2 1/2 x 1 1/2"	U	1	8.969	8.969
3	28	Uniòn PVC presiòn 4"	U	2	51.862	103.724
3	29	Adaptador macho PVC presiòn 4"	U	1	49.262	49.262
3	30	Vàlvula de pie en bronce 4"	U	1	1.536.234	1.536.234
3	31	Tubo PVC presiòn de 1 1/2"	ML	2	17.000	34.000
3	32	Tubo PVC presiòn de 2 1/2"	ML	2	12.727	25.455
3	33	Soldadura PVC 1/4 Gal	U	1	89.000	89.000
3	34	Contactores trifacicos para arranque y parada de bombas 10 A 220 v.	U	1	345.000	345.000
3	35	Motor fuera de borda cuatro tiempos de 20 HP pata larga tipo Yamaha o similar	U	1	21.983.084	21.983.084
3	36	**SERVICIOS PARA MONITOREO DEL VERTIMIENTO**			0	0
3	37	Toma, transporte y análisis físico-químico y microbiologico del agua ARD que vierte la estación con periodicidad anual. Laboratorio certificado.	U	1	5.170.132	5.170.132
3	38	**SUBTOTAL BIENES Y SERVICIOS ESTACIÓN BAHÍA MÁLAGA**				**58.090.934**
3	39	**TOTAL BIENES SERVICIOS Y PERSONAL TRES ESTACIONES**				**379.844.177**

SON: TRECIENTOS SETENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS

Unidades:

U : Unidades ML: Metro lineal Kg: Kilogramo

Gal: Galòn Ha: Hectàrea gr: Gramo



Firma REP LEGAL FFCC

GYSELLA JUDITH PEREZ COLL

FUNDACION FAUNA CARIBE COLOMBIANA FFCC

NIT 900.043.253-6

BARRANQUILLA, 26 NOVIEMBRE DE 2025