

PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y CAPACITACION TECNICA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA EN GRAL.

REAQUIN EXP N° 4625

COMPONENTES Y CATEGORIAS	Gral. Resquin		
	ORIGEN DE DE LOS FONDOS		TOTAL
	APORTE SAS	APORTE CONTRAPARTIDA	
<b>A. INVERSIONES SOCIALES</b>			
<b>1. INVERSIONES FISICAS</b>	<b>58%</b>		
1.1 Infraestructura	549.760.000		549.760.000
Mano de Obra local p/ construccion		99.960.000	99.960.000
Animales y otros	20.000.000		20.000.000
1.2 Equipamiento (Forrajera)	8.000.000		8.000.000
<b>TOTAL RUBRO 1</b>	<b>577.760.000</b>	<b>99.960.000</b>	<b>677.720.000</b>
<b>2. FORTALECIMIENTO COMUNITARIO E INSTITUCIONAL</b>	<b>32%</b>		
2.1. Capacitación Tecnica	115.200.000		115.200.000
2.2. Capacitación en Capacidades Organizativas, Fortalecimiento	88.270.531		88.270.531
2.3 Asistencia Técnica (coordinador	32.000.000		32.000.000
2,3 Preinversion	27.000.000		27.000.000
2,4 Insumos para la Capacitación	60.409.469		60.409.469
<b>TOTAL RUBRO 2</b>	<b>322.880.000</b>		<b>322.880.000</b>
<b>B. GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>	<b>10%</b>		
Servicios Básicos	875.000		875.000
3.1 Personal Contratado (ADMINISTRADOR, CONTADOR Y AUXILIAR)	66.000.000		66.000.000
3.2 Otros Gastos Administrativos	32.085.000		32.085.000
<b>TOTAL RUBRO 3</b>	<b>98.960.000</b>		<b>98.960.000</b>
<b>MONTO TOTAL DEL FINANCIAMIENTO</b>	<b>999.600.000</b>	<b>99.960.000</b>	<b>1.099.560.000</b>
Contrapartida		99.960.000	

Porcentaje de Infraestructura	56%
Porcentaje de equipamiento	2%
INFRA + EQUIPAMIENTO	58%
Gastos Administrativos	10%
% Fortalecimiento	32%

*Atanaska Torres de Burgos*  
**ATANASKA TORRES de BURGOS**  
 Presidente

*Ramirez*  
**RAMIREZ & ASOCIADOS**  
 CONTADORES, AUDITORES Y CONSULTORES DE EMPRESAS  
 RUC N° 80024711-6

*Silveria Espinola*  
**SILVERIA ESPINOLA**  
 Tesorera



PRESERVACION DEL MEDIO AMBIENTE Y CAPACITACION TECNICA EN SEGURIDAD ALIMENTARIA EN GRAL. REAQUIN EXP N°

4625

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
<b>INVERSION MISIONAL</b>						
<b>Inversión social</b>						
<b>I.Capital</b>						
<b>1.Infraestructura</b>						
<b>1.1. Piscicultura para la Seguridad Alimentaria y el Desarrollo Rural - General Reaquin</b>						
<b>PROYECTO DE CONSTRUCCION DE CRIA DE PECES</b>						
Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	520	gl.	1,00	2.730.000	2.730.000	
Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 10 3/4"	520	m.	120,00	218.400	26.208.000	
Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	520	m.	120,00	18.200	2.184.000	
Provisión y colocación de tubería de PVC - P150 - DN 128 mm., tramos de 4m.	520	m.	90,00	81.900	7.371.000	
Provisión y colocación de tubos filtros de PVC - P150 - DN 128 mm, abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	520	m.	30,00	77.350	2.320.500	
Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC - P150 - DN 150 mm,	520	unid	1,00	273.000	273.000	
Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	520	m3	4,50	364.000	1.638.000	
Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, espesor de 7,11 mm, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	520	m	1,20	728.000	873.600	
Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12" x DN 150 mm	520	unid	6,00	182.000	1.092.000	
Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	520	unid	1,00	455.000	455.000	
Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	520	m.	32,00	45.500	1.456.000	
Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x 0,30 mts.	520	unid	1,00	273.000	273.000	
Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	520	m.	120,00	45.500	5.460.000	
Ejecución de prueba de bombeo.	520	gl.	1,00	4.000.000	4.000.000	
Análisis físico, químico y bacteriológico	520	gl.	1,00	3.000.000	3.000.000	
<b>Sub total</b>						
<b>Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios eléctricos, tubería de PEAD y accesorios hidráulicos de pozo</b>						
Electrobomba sumergible; Caudal: 3000 lts/hora Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Monofásica)	520	unid.	1,00	3.640.000	3.640.000	
Cable eléctrico plano de alimentación multifilar NYY de 3 x 6 mm <sup>2</sup>	520	m.	115,00	20.384	2.344.160	
Tablero de mando - Potencia 3 HP Monofásico	520	unid.	1,00	2.912.000	2.912.000	
Cable eléctrico multifilar NYY para sondas de 1 mm <sup>2</sup> 450/750V.	520	m.	320,00	3.640	1.164.800	
Sonda superior, inferior y de referencia	520	unid.	3,00	145.600	436.800	
Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm.	520	m.	230,00	1.820	418.600	
Tubería de PEAD de 2"-10 Kg/cm <sup>2</sup> para interior del pozo color azul	520	m.	85,00	14.560	1.237.600	
- Alma doble de 2" - H° G°	520	unid.	6,00	65.520	393.120	
- Unión doble de 2" - H° G° ( con asiento de bronce)	520	unid.	1,00	87.360	87.360	
- Codo de 2" - H° G°	520	unid.	2,00	50.960	101.920	
- Te de 2" - H° G°	520	unid.	1,00	72.800	72.800	
- Caño de H°G de 2" x 1,5 m	520	unid.	1,00	65.520	65.520	
- Unión universal de 1/2" - H° G°	520	unid.	1,00	14.560	14.560	
- Alma doble de 1/2" - H° G°	520	unid.	1,00	18.200	18.200	
- Transición de bronce estría/rosca para conexión Tubo PEAD con cuerpo de bomba y caballete de H° G°	520	gl	2,00	145.600	291.200	
Tapa Sanitaria para Pozo	520	unid.	1,00	145.600	145.600	
Piola de seda tipo marinera	520	m	115,00	12.376	1.423.240	
Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2"	520	unid.	1,00	182.000	182.000	
Válvula Exclusa de bronce de 2"	520	unid.	3,00	291.200	873.600	
Cartel de Instrucciones de Operación en acrílico - 0,80 x 0,60 m	520	unid.	1,00	72.800	72.800	
Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentación, cables para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD y caballete de H°G°.	520	gl.	1,00	2.184.000	2.184.000	
Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	520	gl.	1,00	1.092.000	1.092.000	
<b>Provisión y montaje de: Sistema de Automatización del equipo de bombeo con boyas.</b>						
Alimentación eléctrica cable 2 x 1 mm <sup>2</sup>	520	ml	24,00	2.912	69.888	
Alimentación eléctrica cable telefónico	520	ml	24,00	3.640	87.360	
<b>Sub total</b>						
<b>Extensión de línea eléctrica Media Tensión Monofásica</b>						

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
Provisión y Montaje de Acometida y Puesto de Entrega BT.	520	gl.	1,00	1.820.000	1.820.000	
Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro de 5/8" x 2,40 mts.	520	unid.	6,00	173.000	1.038.000	
Provisión y colocación de cable desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , hasta empalme con malla de puesta a tierra.	520	m.	12,00	27.300	327.600	
Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm <sup>2</sup> .	520	m.	35,00	36.400	1.274.000	
Provisión y Montaje del Tablero Metálico Externo para la Limitadora y Medidor - Incluye la alimentación al Tablero General	520	gl.	1,00	455.000	455.000	
Provisión y Montaje de puesto de medición definitivo pilastra acometida y llaves correspondientes - Incluye la alimentación al Tablero General	520	gl.	1,00	1.365.000	1.365.000	
Derecho de conexión monofásico	520	gl.	1,00	182.000	182.000	
<b>Red de Distribución:</b>						
Excavación, relleno y compactación de zanjas para Red	520	m3	50,00	15.470	773.500	
Provisión e instalación de tubos de PVC soldable - 6 Kg/cm <sup>2</sup> 75 mm	520	ml	100,00	15.015	1.501.500	
Provisión de válvulas exclusiva de bronce para red de distribución 3"	520	un	2,00	364.000	728.000	
Tee.90° x 75 mm	520	un	3,00	81.900	245.700	
75mm.	520	un	1,00	72.800	72.800	
Adhesivo (850 gr)	520	un	2,00	54.600	109.200	
Solución Limpiadora (1000 cc)	520	un	2,00	45.500	91.000	
Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	520	un	2,00	9.100	18.200	
<b>Cosntruccion de Estanques</b>						
Desbroce, Despeje y Limpieza	520	m2	5.000,0	910	4.550.000	
Excavacion en suelo no clasificado	520	m3	2250,00	27.300	61.425.000	
Conformacionde los estanques	520	gl	1,00	1.820.000	1.988.807	
Limpieza y Desalijo de suelo	520	m3	2000,00	4.550	9.100.000	
Sub total					165.728.535	
<b>MANO DE OBRA</b>						
Movilización - Traslado de equipos y materiales	520	gl	1,00	7.000.000	7.000.000	
Perforación con inyección de lodo bentonítico y/o polímero en diámetro 12 1/4" ( 311 mm), entubado, engravado. Limpieza y desarrollo e Informe técnico final del pozo	520	m	100,00	200.000	20.000.000	
Prueba de Bombeo durante 24 horas.	520	gl	1,00	5.000.000	5.000.000	
Análisis Químicos, Físicos y Bacteriológico	520	gl	1,00	2.500.000	2.500.000	
<b>MATERIALES</b>						
Tubos PVC Geomecanico Aditivado P150, diámetro 128 mm.	520	m	100,00	90.000	9.000.000	
Tapón superior Aditivado P150	520	un	1,00	526.500	526.500	
Zapata diámetro 128 mm x 5"	520	un	1,00	877.500	877.500	
Centralizadores metálicos 5"x 128 mm	520	un	6,00	200.000	1.200.000	
Aislación vertical, sello sanitario y terminación de pozo	520	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	
<b>TANQUE ELEVADO METALICO</b>						
<b>MANO DE OBRA</b>						
Estudios geotecnicos de suelo	520	gl	1,00	1.200.000	1.200.000	
Base para Tanque Elevado Metálico	520	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	
Montaje de tanque y accesorios de conexión	520	gl	1,00	1.300.000	1.300.000	
Instalación de pararrayos	520	gl	1,00	1.500.000	1.500.000	
<b>MATERIALES</b>					0	
Fundación para el tanque elevado metálico	520	gl	1,00	9.000.000	9.000.000	
Tanque en estructura metálica de 10 m3 de capacidad a 10 m. de altura del nivel natural y acorde a especificaciones técnicas	520	gl	1,00	40.000.000	40.000.000	
Pararrayos con Accesorios	520	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	
<b>EQUIPO DE BOMBEO</b>						
<b>MANO DE OBRA</b>						
Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento del Conjunto Transformador de 25 KVA monofásico	520	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	
Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento del Conjunto Electrobomba Sumergible	520	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	
Provisión, Montaje y Puesta en Funcionamiento de Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios	520	unid.	1,00	500.000	500.000	
Tendido y Montaje de la tubería con accesorios para la línea de Educción, Cables etc.	520	m.	100,00	10.000	1.000.000	
Tendido y montaje de cables, aisladores, postes de H°A°, etc.	520	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	
Adiestramiento para el mantenimiento preventivo y reparaciones menores	520	gl	1,00	500.000	500.000	

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
<b>MATERIALES</b>						
Provisión, instalación y puesta en funcionamiento de 1 (un) conjunto transformador monofásico de 25 KVA, acorde a especificaciones técnicas	520	gl	1,00	9.000.000	9.000.000	
Accesorios: columna H° A°, descargadores, seccionadores, obtención de neutro, etc., para soporte de transformador	520	gl	1,00	7.000.000	7.000.000	
Electrobomba Sumergible 3HP, monofasica 220 V. 50 Hz. Con tablero de arranque original con capacidad acorde a lo solicitado	520	gl	1,00	6.000.000	6.000.000	
Tablero de comando y control de funciones acorde a lo solicitado en especificaciones técnicas	520	gl	1,00	5.000.000	5.000.000	
Tubería de educación 2 " PEAD 12 Kg/cm2 con accesorios de H°G° de bronce y caballete de maniobras con válvulas, acorde a especificaciones	520	m.	100,00	44.460	4.446.000	
Cable Sumergible en Agua tipo NYY 4 x 6 mm2 de sección	520	m.	120,00	30.000	3.600.000	
Boya de nivel, piolas, accesorios roscables, tapa de pozo, letrero de instrucciones etc.	520	gl	1,00	2.340.000	2.340.000	
Extensión de línea eléctrica en media tensión, monofásica, acorde a normas A.N.D.E.	520	gl	1,00	3.000.000	3.000.000	
Provisión y montaje de Bomba dosificadora de cloro con sus accesorios (completo), acorde a especificaciones técnicas.	520	unid.	1,00	1.755.000	1.755.000	
Desinfección del sistema de abastecimiento de agua potable	520	gl	1,00	2.000.000	2.000.000	
<b>CASETA DE DE BOMBEO Y CERCO PERIMETRAL</b>						
Movilización	520	gl.	1,00	1.755.000	1.755.000	
Limpieza de predio y replanteo	520	gl.	1,00	234.000	234.000	
Excavacion y carga de cimientto de piedra bruta colocada	520	m3	1,42	210.600	299.052	
Mampostería de Nivelacion de 0,30 m	520	m2	2,37	64.350	152.510	
Aislacion horizontal de muro	520	m2	3,15	9.360	29.484	
Relleno y compactación	520	m2	2,30	35.100	80.730	
Mampostería de elevacion de 0,15 m. de ladrillo comun	520	m2	12,53	52.650	659.705	
Mampostería de elevacion de 0,15 m. de ladrillo convocó	520	m	2,80	58.500	163.800	
Techo de Hormigón Armado	520	m3	0,87	2.106.000	1.832.220	
Impermeabilización de losa de techo con membrana asfáltica, con aluminio (espesor = 4 mm.)	520	m2	9,09	46.800	425.412	
Revoque filtrado de mampostería y techo	520	m2	32,95	17.550	578.273	
Loseta de H°A° p/dosador (esp.=0,07; ancho=0,40 m.; largo=1,00 m.)	520	gl.	1,00	234.000	234.000	
Provisión e instalación de tanque de solución de cloro (De 250 l.- F°V°)	520	un.	1,00	292.500	292.500	
Contrapiso de hormigón 1:3:6 (espesor= 0,07 m.)	520	un.	1,00	234.000	234.000	
Muro perimetral de mampostería de 0,15 m.	520	m2	8,25	46.800	386.100	
Piso de H°A° de caseta y vereda perimetral (espesor = 0,08 m.)	520	m3	1,21	2.000.000	2.420.000	
Provision y colocacion de marco y puerta metalica (0,90 x 2,10 m.), con todos sus accesorios, herrajes y cerradura	520	un.	1,00	936.000	936.000	
Pintura de paredes y techo a la cal	520	m2	32,95	5.850	192.758	
Pintura de aberturas metalicas	520	m2	3,78	11.700	44.226	
Instalación eléctrica completa (llaves, cables, artefactos, etc.)	520	gl.	1,00	819.000	819.000	
Artefactos electricos completos (provision e instalacion)	520	gl.	1,00	500.000	500.000	
Tomacorrientes	520	unid.	1,00	58.500	58.500	
Registro 0,50 x 0,50 x 0,50 m.c/tapa H°A°	520	un.	3,00	175.500	526.500	
Registro 0,60 x 0,60 x 0,60 m.c/tapa H°A°	520	un.	1,00	351.000	351.000	
Acometida y puesto de medicion	520	gl.	1,00	800.000	800.000	
Instalacion de agua corriente	520	gl.	1,00	300.000	300.000	
Instal. Hidráulica p/el sistema de dosificación del cloro	520	un.	1,00	500.000	500.000	
Cartel de obras (texto y pintura acorde a especific. técnicas)	520	gl.	1,00	200.000	200.000	
Sub total					172.749.768	
<b>1.3 Seguridad Alimentaria y Capacitación para Mejorar la Capacidad de Ingresos con Enfoque Asociativo - General Raquí</b>						
<b>Chipería</b>						
Cartel de obra	520	un	1,00	413.880	413.880	
Limpieza y nivelacion del terreno	520	gl	1,00	724.290	724.290	
Marcacion y replanteo	520	gl	1,00	931.229	931.229	
Cimiento de PBC corrido 40x40	520	m3	15,00	310.410	4.656.150	
Dado de fundacion para pilar	520	un	1,00	248.328	248.328	
Mampostería de Nivelacion 030, lad comun	520	m2	9,38	192.454	1.805.219	
Mampostería de elevacion visto 015, lad comun	520	m2	91,76	107.609	9.874.202	
Pilar de ladrillo	520	un	1,00	517.350	517.350	
Contrapiso 10 cm	520	m2	37,20	72.429	2.694.359	
Zocalo bajo mesadas - 10 cm	520	m2	5,30	62.082	329.035	
Piso de alisada de ceramico sobre apisonado	520	m2	37,20	93.123	3.464.176	

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
Revoque interior con hidrófugo	520	m2	100,34	41.388	4.152.872	
Revoques varios	520	m2	5,00	41.388	206.940	
Techo de zinc sobre estructura de metálica	520	m2	13,00	310.410	4.035.330	
Pintura a la cal	520	m2	100,34	24.833	2.491.743	
Pintura con silicona o sellador	520	m2	95,99	38.284	3.674.881	
Pintura con esmalte sintético - aberturas	520	gl	1,00	931.229	931.229	
Instalación de Agua interna y extensión	520	gl	1,00	2.483.278	2.483.278	
Instalación Eléctrica interna - 1 tablero	520	bc	25,00	175.899	4.397.475	
Conexión Instalación Eléctrica hasta la obra	520	gl	1,00	758.013	758.013	
Sistema de desagüe	520	gl	1,00	2.483.278	2.483.278	
Artefactos eléctricos e instalaciones	520	gl	1,00	1.862.459	1.862.459	
Mesadas de trabajo de material con azulejos	520	gl	3,00	1.965.929	5.897.787	
Instalación de hornos y tatakus de material cocido con chimenea	520	un	2,00	2.483.278	4.966.556	
Vidrios	520	gl	1,00	1.241.639	1.241.639	
<b>Fogones Domiciliarios</b>	520					
Fogon	520	un	10,00	2.000.000	20.000.000	
<b>Animales menores</b>	520					
Animales menores (cerdo)	520	un	150,00	133.333	20.000.000	
Herramienta Menores	520	gl	4,00	2.000.000	8.000.000	
Sub Total					113.241.697	
<b>Alimentación</b>						
<b>Pozo con revestimiento total - Perfil Tipo "A" - Prof. Est.: 120 m - Diám.: 10 3/4"</b>						
Traslado de maquinaria e instalación de equipos, herramientas y materiales hasta el sitio de la obra	520	gl.	1,00	3.000.000	3.000.000	
Perforación del hoyo, con inyección de lodo bentonítico, diámetro 10 3/4",	520	m.	120,00	208.800	25.056.000	
Entubado, engravado, desarrollo y limpieza del pozo	520	m.	120,00	17.400	2.088.000	
Provisión y colocación de tubería de PVC - P150 - DN 128 mm., tramos de 4m.	520	m.	90,00	78.300	7.047.000	
Provisión y colocación de tubos filtros de PVC - P150 - DN 128 mm., abertura 0,75 mm, tramos de 4m.	520	m.	30,00	73.950	2.218.500	
Provisión y colocación de tapón de fondo de PVC - P150 - DN 150 mm,	520	unid	1,00	261.000	261.000	
Provisión de grava seleccionada de 0,8 a 1,2 mm	520	m3	4,50	348.000	1.566.000	
Provisión y colocación de tubo de acero sin costura, espesor de 7,11 mm, para soporte de electrobomba, diám.: 8"	520	m	1,20	696.000	835.200	
Provisión y colocación de centralizadores metálicos galvanizados de 12" x DN 150 mm	520	unid	6,00	174.000	1.044.000	
Provisión y colocación de tapón metálico diámetro 8" c/ candado	520	unid	1,00	435.000	435.000	
Ejecución de aislación vertical y sello sanitario.	520	m.	32,00	43.500	1.392.000	
Ejecución de losa hormigón de 1,0 mts x 1,0 mts x 0,30 mts.	520	unid	1,00	261.000	261.000	
Ejecución de perfilaje eléctrico del pozo.	520	m.	120,00	43.500	5.220.000	
Ejecución de prueba de bombeo.	520	gl.	1,00	4.000.000	4.000.000	
Análisis físico, químico y bacteriológico	520	gl.	1,00	3.000.000	3.000.000	
<b>Provisión y montaje de: Electrobomba sumergible, accesorios eléctricos, tubería de PEAD y accesorios hidráulicos de pozo</b>						
Electrobomba sumergible; Caudal: 3000 lts/hora Altura Manom.: 120 m - Pot. Est: 3 HP (Monofásica)	520	unid.	1,00	4.000.000	4.000.000	
Cable eléctrico plano de alimentación multifilar NYY de 3 x 6 mm <sup>2</sup>	520	m.	115,00	19.488	2.241.120	
Tablero de mando - Potencia 3 HP Monofásico	520	unid.	1,00	3.200.000	3.200.000	
Cable eléctrico multifilar NYY para sondas de 1 mm <sup>2</sup> 450/750V.	520	m.	320,00	3.480	1.113.600	
Sonda superior, inferior y de referencia	520	unid.	3,00	139.200	417.600	
Tubería de PVC soldable, diámetro 25 mm.	520	m.	230,00	1.470	338.100	
Tubería de PEAD de 2"-10 Kg/cm <sup>2</sup> para interior del pozo color azul	520	m.	85,00	13.920	1.183.200	
Accesorios de Hierro Galvanizado:	520				0	
- Alma doble de 2" - H° G°	520	unid.	6,00	62.640	375.840	
- Unión doble de 2" - H° G° (con asiento de bronce)	520	unid.	1,00	83.520	83.520	
- Codo de 2" - H° G°	520	unid.	2,00	48.720	97.440	
- Te de 2" - H° G°	520	unid.	1,00	69.600	69.600	
- Caño de H°G de 2" x 1,5 m	520	unid.	1,00	62.640	62.640	
- Unión universal de 1/2" - H° G°	520	unid.	1,00	13.920	13.920	
- Alma doble de 1/2" - H° G°	520	unid.	1,00	17.400	17.400	
- Llave de paso de bronce, media vuelta de 1/2"	520	unid.	1,00		0	
- Transición de bronce estria/rosca para conexión Tubo PEAD con cuerpo de bomba y caballete de H° G°	520	gl	2,00	139.200	278.400	

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
Tapa Sanitaria para Pozo	520	unid.	1,00	139.200	139.200	
Pirola de seda tipo marinera	520	m	115,00	11.832	1.360.680	
Válvula de Retención Horizontal de bronce de 2 "	520	unid.	1,00	174.000	174.000	
Válvula Exclusa de bronce de 2"	520	unid.	3,00	278.000	834.000	
Cartel de Instrucciones de Operación en acrílico - 0,80 x 0,60 m	520	unid.	1,00	69.600	69.600	
Montaje del equipo de bombeo, cable de alimentación, cables para sistema de guardanivel, tuberías de PEAD y caballete de H°G°.	520	gl.	1,00	2.400.000	2.400.000	
Montaje de tablero de mando y puesta en funcionamiento	520	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000	
<b>Provisión y montaje de: Sistema de Automatización del equipo de bombeo con boyas.</b>						
Alimentación eléctrica cable 2 x 1 mm2	520	ml	24,00	3.200	76.800	
Alimentación eléctrica cable telefónico	520	ml	24,00	4.000	96.000	
<b>TANQUE ELEVADO CON ESTRUCTURA METALICA y CUBA DE FIBRA DE VIDRIO DE 5 m3</b>						
Movilización	520	gl.	1,00	1.600.000	1.600.000	
Limpieza y replanteo	520	gl.	1,00	69.600	69.600	
Fundación del tanque elevado	520				0	
Excavación	520	m3	7,94	13.920	110.525	
Relleno y compactación de la excavación	520	m3	2,00	17.400	34.800	
Fundación de Hormigon Ciclopeo	520	m3	4,00	835.200	3.340.800	
Fundación de Hormigon Armado	520	m3	1,20	1.183.200	1.419.840	
Provisión y montaje del tanque de fibra de vidrio de 5 m3,	520	gl.	1,00	8.352.000	8.352.000	
Fabricación de estructura metálica	520	gl.	1,00	17.424.765	17.424.765	
Fabricación y montaje de la escalera metálica	520	gl.	1,00	2.400.000	2.400.000	
Provisión e instalación de equipamiento electromecánico	520	gl.	1,00	1.200.000	1.200.000	
Construcción de registros de mampostería 0,50 x 0,50 x 0,50 c/ tapa H°A°, e=0,07mts	520	unid.	3,00	240.000	720.000	
Pintura de la estructura de	520	m2	120,00	5.568	668.160	
Pintura del letrero por el tanque de fibra de vidrio	520	gl.	1,00	400.000	400.000	
Relleno, compactación y limpieza bajo tanque hasta primera riostra y taludes hasta 1,20 de longitud, con empastado	520	gl.	1,00	174.000	174.000	
<b>EXTENSIÓN ELÉCTRICA Monofásica en Media Tensión</b>	520					
Provisión y Montaje de Acometida y Puesto de Entrega BT.	520	gl.	1,00	2.000.000	2.000.000	
Provisión y colocación de jabalinas de cobre diámetro de 5/8" x 2,40 mts.	520	unid.	6,00	261.000	1.566.000	
Provisión y colocación de cable desnudo de 35 mm², hasta empalme con malla de puesta a tierra.	520	m.	12,00	26.100	313.200	
Provisión y colocación de cable desnudo de 50 mm².	520	m.	35,00	34.800	1.218.000	
Provisión y Montaje del Tablero Metálico Externo para la Limitadora y Medidor - Incluye la alimentación al Tablero General	520	gl.	1,00	500.000	500.000	
Provisión y Montaje de puesto de medición definitivo pilastra acometida y llaves correspondientes - Incluye la alimentación al Tablero General	520	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000	
Derecho de conexión monofásico	520	gl.	1,00	174.000	174.000	
<b>Red de Distribución:</b>						
Provisión e instalación de tubos de PVC soldable - 6 Kg/cm²	520					
40 mm	520	ml	100	13.050	1.305.000	
Provisión de válvulas exclusiva de bronce para red de distribución	520				0	
1 1/4"	520	un	2	80.000	160.000	
50 mm x 40 mm	520	un	2	10.440	20.880	
Curvas:	520				0	
90° x 40 mm	520	un	6	17.400	104.400	
Tapón hembra :	520				0	
40 mm.	520	un	1	10.440	10.440	
Adaptador corto LR de PVC	520				0	
40 mm. x 1 1/4"	520	un	4	7.830	31.320	
Adhesivo (850 gr)	520	un	2	52.200	104.400	
Solución Limpiadora (1000 cc)	520	un	2	43.500	87.000	
Cinta Teflón de 3/4" x 10 mts.	520	un	2	8.700	17.400	
<b>Conexiones Grifo:</b>						
Provisión de tubos y accesorios para conexiones domiciliarias de 20 mm	520					
Tubo soldable PVC de 20 mm - 10 Kg/cm²	520	m	12	3.480	41.760	
Codo 90°x1/2" PVC liso rosca	520	un	3	3.480	10.440	
Te de PVC soldable de 20 mm x20 mm	520	un	3	4.350	13.050	
Tapón de PVC soldable de 20 mm	520	un	3	2.610	7.830	
Llave de paso PVC soldable de 20 mm	520	un	3	11.310	33.930	
Adaptador PVC LR de 1/2"x20 mm	520	un	3	5.220	15.660	

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
Canilla de bronce pico largo para manguera 1/2"	520	un	3	3.480	10.440	
Ejecución de conexiones, con colocación de tubos de PVC soldable de 20 mm, 10 kg/cm <sup>2</sup> y accesorios, incluyendo excavación y tapada de zanja, registro de mampostería de 0,40 mts x 0,40 mts x 0,60 mts, con tapa de H <sup>9</sup> A <sup>9</sup> , espesor de 6 cmts.	520	un	3	100.000	300.000	
40 mm x 1/2"	520	un	3	80.000	240.000	
<b>Aductora</b>						
Instalación de cañerías de PVC soldable, incluyendo excavación y tapada de zanja de 0,40 mts x 0,80 mts. Diámetro de la aductora 40 mm - 6 kg/cm <sup>2</sup>	520	m	18	50.000	900.000	
Codo de PVC soldable de 90°x 40 mm	520	unid	2	52.200	104.400	
Adaptador PVC LR 1 1/4"x40 mm	520	unid	2	34.800	69.600	
					<b>126.040.000</b>	
Mano de obra local		jor	379,00	60.000		99.960.000
<b>Total Inversión Social</b>						
<b>II. FORTALECIMIENTO</b>						
<b>a. CAPACITACIONES</b>						
<b>2.1. Capacitación en Educación Ambiental</b>						
Piscicultura	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Administración y Comercialización	260	hs.Catedras	160	160.000	25.600.000	
Vivero Forestal	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Recuperación de suelo Degradados (80 horas c/u en 4 comunidad)	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Medio Ambiente (80 horas c/u en 4 comunidad)	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Producción de ganado menor y huerta (80 horas c/u en 2 comunidad)	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Producción de Chipería	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
Emprendedorismo	260	hs.Catedras	80	160.000	12.800.000	
<b>SUB TOTAL</b>			<b>720</b>		<b>115.200.000</b>	
<b>2.2. Capacitación en Capacidades Organizativas, Fortalecimiento</b>						
Liderazgo y desarrollo comunitario (80 horas c/u en 4 comunidad)	260	hs.Catedras	320	137.923	44.135.266	
Administración básica para organizaciones de base (80 horas c/u en 4 comunidad)	260	hs.Catedras	320	137.923	44.135.266	
<b>SUB TOTAL</b>			<b>640</b>		<b>88.270.532</b>	
<b>TOTAL GASTOS DE CAPACITACIÓN</b>					<b>203.470.532</b>	
<b>2.3 Insumos para la capacitación</b>						
Pala	330	un	17	110.000	1.870.000	
Machete	330	un	17	60.000	1.020.000	
Asada	330	un	17	60.000	1.020.000	
Regadera	330	un	17	45.000	765.000	
Rastrillo	330	un	17	45.000	765.000	
Semilla	410	un	17	294.118	5.000.000	
Plantines de Reforestación	410	un	5.000	3.000	15.000.000	
Insumos agrícola (para recuperación de suelo)	410	gl	1	15.000.000	15.000.000	
Insumos (para piscicultura-demostrativa)	410	gl	1	19.969.469	19.969.469	
<b>SUB TOTAL</b>					<b>60.409.469</b>	
<b>d. ASISTENCIA TÉCNICA</b>						
Coordinador General del Plan	140	Mes	4	8.000.000	32.000.000	
<b>Sub Total</b>					<b>32.000.000</b>	
<b>Pre Inversión</b>						
Ajuste Final Proyecto de Infraestructura	140	gl	1	27.000.000	27.000.000	
<b>Sub Total</b>					<b>27.000.000</b>	
<b>Total con financiamiento</b>						
<b>3. GASTOS ADMINISTRATIVOS</b>						
<b>3.1 Personal Contratado</b>						
Honorarios de Administrador	140	Mes	4	8.000.000	32.000.000	
Honorarios de Contador	140	Mes	4	6.000.000	24.000.000	
Asistente de Administración	140	Mes	4	2.500.000	10.000.000	
<b>Sub Total Personal Contratado</b>					<b>66.000.000</b>	<b>0</b>
<b>INVERSIÓN OPERATIVOS</b>						
<b>3.2 Otros Gastos Administrativos</b>						
Productos de papel, cartón e impresión	330	gl	4	1.000.000	4.000.000	
Pasaje y viático	230	gl	4	2.500.000	10.000.000	
Combustible	260	gl	4	2.000.000	8.000.000	
Servicios Básicos	210	gl	4	875.000	3.500.000	
Alquileres y Derecho	250	gl	4	1.000.000	4.000.000	
Bienes de Consumos de Oficina e Insumos	340	gl	4	865.000	3.460.000	
<b>Sub total otros gastos administrativos</b>					<b>32.960.000</b>	<b>0</b>

Items	O.G	Unidad de medida	Cantidad	Precio unitario	Total aporte SAS	Total Contrapartida
TOTAL APORTE SAS en Gs.					999.600.000	0
TOTAL CONTRAPARTIDA en Gs.					0	999.600.000
Porcentaje contrapartida						10

Infraestructura %	58
Fortalecimiento Comunitario e Institucional	32
Gastos Administrativos %	10
Inversión por familia G.	3.608.664

*Atanacia Torres de Burgos*

**Presidente**

Atanacia Torres de Burgos

**ATANASIA TORRES de BURGOS**  
Presidente

*Silveria Espinola*

**Tesorero**

Silveria Espinola Izembrando

**SILVERIA ESPINOLA**  
Tesorera



*[Signature]*  
**RAMIREZ & ASOCIADOS**  
CONTADORES, AUDITORES Y COMBATORIOS DE EMPRESAS  
RUC N° 80024711-6