ELECTOMECANICA Y SISTEMAS AyG

NIT. 76.326.439-6

Popayán, noviembre 29 de 2021.

Señores: UNION TEMPORAL EL VERGEL.

Referencia: Orden de servicio 003.

ORDEN DE SERVICIO No:	***003***
MODALIDAD:	***PRESTACIÓN DE SERVICIOS***
OBJETO:	***CERTIFICACION RETIE Y RETILAP, PROYECTO DE UN POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA VERGEL, MUNICIPIO DE SANDONA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.***
CONTRATANTE:	***UNION TEMPORAL EL VERGEL.***
CONTRATISTA:	***HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ***
VIGENCIA:	***29 DE NOVIEMBRE DE 2021 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021.***
VALOR:	***ONCE MILLONES DE PESOS MCTE. ($11.000. 000.oo).***

Entre ELECTROMECANICA Y SISTEMAS AyG legalmente constituida, con NIT 76.326.439-6, que en el texto del presente escrito, representada por el señor HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ, quien se identifica como aparece al pie de su firma, en su calidad de Representante Legal de la misma y GABRIEL ANDRES GUZMAN MELO identificado con la Cedula de Ciudadanía No 87.574.698 expedida en Sandona (Nariño), quien en lo sucesivo se denominará como EL CONTRATANTE, hemos convenido en celebrar un contrato de prestación de servicios que se regulara por las cláusulas que a continuación se expresan y en general por las disposiciones del Código Civil aplicables a la materia de que se trata este contrato. **Primera.** Objeto. - CERTIFICACION RETIE Y RETILAP DEL PROYECTO DE UN POLIDEPORTIVO EN LA VEREDA VERGEL, MUNICIPIO DE SANDONA, DEPARTAMENTO DE NARIÑO. **Segunda.** Honorarios. - ELECTROMECANICA Y SISTEMAS AyG cobrara, por concepto de honorarios, la suma de ONCE MILLONES DE PESOS M/TE ($11.000. 000.oo), que se pagaran en dos partes, la

primera, equivalente al 70 % del valor total, antes de iniciar con la certificación y el 30 % restante, una vez se entregue la certificación RETIE y RETILAP. **Tercero.** El presente contrato se perfecciona con la firma de las partes y deja sin efecto cualquier acuerdo anterior respecto del objeto del presente contrato.

Para constancia se firma en Popayán, en dos ejemplares del mismo tenor, con destino a cada una de las partes, el veintinueve (29) día del mes de noviembre del año dos mil veintiuno (2.021).

CONTRATISTA



HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ
Representante Legal.
Cedula. 76.326.439 de Popayán.
Dirección. Carrera 6 Numero 40 N 84 Popayán.
Teléfono. 3152728402.
Email. hdruiz@misena.edu.co

CONTRATANTE



GABRIEL ANDRES GUZMAN MELO
Representante Legal UNION TEMPORAL EL VERGEL
Contratista de Obra – Contrato LP No. 002 DE 2018
Dirección: Oficina 306 Centro Empresarial Cristorey – Pasto
Teléfono: 316 8752983

Folio No. 133
Archivo Central

ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P.
NIT. 871.500.117-1
NIUIR. 1-19001000-1 SSPD

PAGO PARCIAL DE SERVICIOS

Pago Nº 10 y último

ORDEN DE SERVICIO Nro.:	216-2020
CONTRATANTE :	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE POPAYÁN S.A. E.S.P
CONTRATISTA:	HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ
REGIMEN:	SIMPLIFICADO
CUANTIA :	$ 150,514,770
PLAZO :	10 MESES
CERTIFICADO:	No. 1200571, Cuenta B5.SM.1.56 servicios de mantenimiento y reparacion de bombas, compresores, valvulas, motores de fuerza hidraulica y de potencianeumatica; OB1.M.4.25 mantenimiento de planta; OB1.S1.59 servicios de mantenimiento y reparacion de otros equipos n.c.p; OB2.S.1.59 servicios de mantenimiento y reparacion de otros equipos n.c.p
SUPERVISOR:	MAURICIO RAMIREZ MOSQUERA, JORGE PALECHOR PALECHOR, FABIAN ANDRES RUIZ SOLARTE
CARGO:	JEFE DIVISION PRODUCCION, JEFE DIVISON ACUEDUCTO Y JEFE DIVISION DE ALCANTARILLADO
OBJETO:	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MENORES, LOS MOTORES ELECTRICOS, LAS PLANTAS ELECTRICAS DE EMERGENCIA Y SU TRANSFERENCIA AUTOMATICA EN LAS PLANTAS DE TULCAN, TABLAZO Y PALACE.

CARACTERISTICAS DE LA ORDEN DE SERVICIO Nro. 216-2020

1. CRONOLOGIA DEL CONTRATO:

PLAZO INICIAL:	10 MESES
FECHA DE INICIO:	7 de mayo de 2020
FECHA DECIMA CUENTA	05 DE MARZO DE 2021

2. CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO QUE SE RECIBE:

La características del servicio que se recibe y sus cantidades se describen en el siguiente cuadro.

Descripción	Unidad	Cantidad	V/unitario	V/Total
APISONADORES				
Aceite para motor 4 tiempos	Cuarto	6	$ 10,000	$ 60,000
Filtro de aire motor	Und	6	$ 35,000	$ 210,000
Filtro de gasolina	Und	6	$ 20,000	$ 120,000
Bujia motor	Und	6	$ 9,000	$ 54,000
Juego de anillos	Und	5	$ 40,000	$ 200,000
Kit carburador	Und	3	$ 45,000	$ 135,000
Aceite para pata	Und	6	$ 10,000	$ 60,000
Rodamientos para la pata	Und	45	$ 18,000	$ 810,000
Embrague completo	Und	5	$ 150,000	$ 750,000
Empaques motor (tapa valv., exosto y adm.)	Und	6	$ 50,000	$ 300,000
Varios (cinta, tornillos, pomada, etc)	GI	60	$ 50,000	$ 3,000,000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 5,699,000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	1	$ 30,000	$ 30,000
Mantenimiento correctivo motor	Und	5	$ 40,000	$ 200,000
Mantenimiento preventivo pata	Und	0	$ 30,000	$ -
Mantenimiento correctivo pata	Und	6	$ 40,000	$ 240,000
Repotenciacion sallarin	Und		$ 1,200,000	$
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 470,000**
TOTAL APISONADORES				**$ 6,169,000**

Escaneado con CamScanner

Folio No. 134
Archivo Central

MOTO BOMBA DE COMBUSTIBLE				
Aceite para motor	Cuarto	18	$ 10.000	$ 180.000
Filtro de aire motor	Und	9	$ 70.000	$ 630.000
Juego de anillos	Und	9	$ 80.000	$ 720.000
Bujia motor	Und	9	$ 9.000	$ 81.000
Sello mecanico	Und	9	$ 50.000	$ 450.000
Buje sello mecanico	Und	9	$ 20.000	$ 180.000
Kit carburador	Und	9	$ 50.000	$ 450.000
Empaques motor (tapa valv , exosto y adm.)	Und	9	$ 50.000	$ 450.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Gl	30	$ 50.000	$ 1.500.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 4.641.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	0	$ 30.000	$ -
Mantenimiento correctivo motor	Und	9	$ 40.000	$ 360.000
Mantenimiento preventivo bomba	Und	9	$ 20.000	$ 180.000
Re potenciacion motobomba	Und	0	$ 2.700.000	$ -
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 540.000**
TOTAL MOTOBOMBAS				**$ 5.181.000**
MEZCLADORAS				
Aceite para motor	Cuarto	0	$ 10.000	$ -
Filtro de aire motor	Und	0	$ 50.000	$ -
Juego de anillos	Und	0	$ 80.000	$ -
Bujia motor	Und	0	$ 9.000	$ -
Kit carburador	Und	0	$ 50.000	$ -
Empaques motor (tapa valv., exosto y adm.)	Und	0	$ 50.000	$ -
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Gl	0	$ 50.000	$ -
SUB TOTAL MATERIALES				**$ -**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	0	$ 40.000	$ -
Mantenimiento correctivo motor	Und	0	$ 50.000	$ -
Mantenimiento preventivo trompo	Und	0	$ 40.000	$ -
Mantenimiento correctivo trompo	Und	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.500.000**
TOTAL MEZCLADORAS				**$ 1.500.000**
CORTADORA DE CONCRETO				
Aceite para motor	Cuarto	4	$ 10.000	$ 40.000
Filtro de aire motor	Und	2	$ 70.000	$ 140.000
Juego de anillos	Und	2	$ 80.000	$ 160.000
Bujia motor	Und	2	$ 9.000	$ 18.000
Kit carburador	Und	2	$ 50.000	$ 100.000
Disco diamantado	Und	0	$ 200.000	$ -
Rodamientos eje disco de corte	Und	8	$ 40.000	$ 320.000
Empaques motor (tapa valv , exosto y adm.)	Und	2	$ 50.000	$ 100.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Gl	20	$ 50.000	$ 1.000.000
SUB TOTAL REPUESTOS				**$ 1.878.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	0	$ 40.000	$ -
Mantenimiento correctivo motor	Und	2	$ 50.000	$ 100.000
Mantenimiento preventivo cortadora	Und	2	$ 40.000	$ 80.000
Re potenciacion motor	Und	1	$ 1.500.000	$ 1.500.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.680.000**
TOTAL CORTADORAS DE CONCRETO				**$ 3.558.000**

Escaneado con CamScanner

Folio No. 135
Archivo Central

APISONADOR VIBRATORIO				
Aceite para motor	Cuarto	0	$ 10.000	$ -
Filtro de aire motor	Und	0	$ 70.000	$ -
Juego de anillos	Und	0	$ 80.000	$ -
Bujia motor	Und	0	$ 9.000	$ -
Kit carburador	Und	0	$ 50.000	$ -
soportes plancha	Und	0	$ 30.000	$ -
Rodamientos excentrica	Und	0	$ 40.000	$ -
Empaques motor (tapa valv., exosto y adm.)	Und	0	$ 50.000	$ -
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Und	0	$ 30.000	$ -
SUB TOTAL MATERIALES				**$ -**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	0	$ 40.000	$ -
Mantenimiento correctivo motor	Und	0	$ 50.000	$ -
Mantenimiento preventivo plancha	Und	0	$ 30.000	$ -
Electro bomba	Und	1	$ 1.968.770	$ 1.968.770
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 1.968.770**
TOTAL APISONADOR VIBRATORIO				**$ 1.968.770**
CORTADORA (E) Y TRONZADORA				
Rodamientos y/o bujes	Und	6	$ 40.000	$ 240.000
Escobillas	Und	6	$ 60.000	$ 360.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Und	30	$ 40.000	$ 1.200.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 1.800.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento equipos	Und	3	$ 40.000	$ 120.000
Cambio de rodamientos y/o bujes	Und	6	$ 80.000	$ 480.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 600.000**
TOTAL CORTADORA Y TRONZADORA				**$ 2.400.000**
PLANTA ELECTRICA DE GASOLINA				
Aceite para motor	Cuarto	2	$ 10.000	$ 20.000
Filtro de aire motor	Und	1	$ 80.000	$ 80.000
Juego de anillos	Und	1	$ 90.000	$ 90.000
Bujia motor	Und	1	$ 9.000	$ 9.000
Kit carburador	Und	1	$ 70.000	$ 70.000
Empaques motor (tapa valv., exosto y adm.)	Und	1	$ 50.000	$ 50.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Und	5	$ 70.000	$ 350.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 669.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento preventivo motor	Und	0	$ 50.000	$ -
Mantenimiento correctivo motor	Und	1	$ 70.000	$ 70.000
Mantenimiento preventivo generador	Und	1	$ 70.000	$ 70.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 140.000**
TOTAL PLANTA ELECTRICA GASOLINA				**$ 809.000**
PLANTA ELECTRICA PALACE				
Varios (tapa tanque y precalentador bloque)	Und	2	$ 200.000	$ 400.000
TOTAL PLANTA ELECTRICA PALACE				**$ 400.000**
SIERRA Y CEPILLO				
Rodamientos y/o bujes	Und	4	$ 60.000	$ 240.000
Escobillas	Und	4	$ 80.000	$ 320.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Gl	20	$ 60.000	$ 1.200.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 1.760.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento equipo	Und	2	$ 30.000	$ 60.000
Cambio de rodamientos y/o bujes	Und	4	$ 60.000	$ 240.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 300.000**
TOTAL SIERRA Y CEPILLO				**$ 2.060.000**

Escaneado con CamScanner

136
Archivo Central

TALADROS				
Rodamientos y/o bujes	Und	10	$ 25.000	$ 250.000
Escobillas	Und	10	$ 40.000	$ 400.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Und	50	$ 30.000	$ 1.500.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 2.150.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento taladro	Und	5	$ 15.000	$ 75.000
Cambio de rodamientos y/o bujes	Und	10	$ 30.000	$ 300.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 375.000**
TOTAL TALADROS				**$ 2.525.000**
PULIDORAS				
Rodamientos y/o bujes	Und	6	$ 25.000	$ 150.000
Escobillas	Und	6	$ 40.000	$ 240.000
Varios (cinta, tornillos, lubricante, etc)	Und	30	$ 30.000	$ 900.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 1.290.000**
MANO DE OBRA				
Mantenimiento pulidora	Und	3	$ 20.000	$ 60.000
Repotenciacion pulidora	Und	0	$ 1.800.000	$ -
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 60.000**
TOTAL PULIDORAS				**$ 1.350.000**
MOTORES (E)TABLAZO				
Rodamientos motor	Und	2	$ 50.000	$ 100.000
Sello mecanico	Und	0	$ 40.000	$ -
Buje sello mecanico	Und	0	$ 40.000	$ -
Oring y/o empaques	Und	1	$ 25.000	$ 25.000
Varios (cable, cinta, teflon, etc)	Und	1	$ 40.000	$ 40.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 165.000**
MANO DE OBRA				
Cambio de rodamientos	Und	2	$ 20.000	$ 40.000
Mano de obra motor	Und	1	$ 20.000	$ 20.000
Mano de obra equipo	Und	0	$ 25.000	$ -
Reparacion bomba	Und	0	$ 1.500.000	$ -
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 60.000**
TOTAL MOTORES TABLAZO				**$ 225.000**
MOTORES TULCAN				
Rodamientos motor	Und	2	$ 50.000	$ 100.000
Sello mecanico	Und	0	$ 40.000	$ -
Buje sello mecanico	Und	0	$ 40.000	$ -
Oring y/o empaques	Und	1	$ 25.000	$ 25.000
Varios (cable, cinta, teflon, etc)	Und	3	$ 40.000	$ 120.000
SUB TOTAL MATERIALES				**$ 245.000**
MANO DE OBRA				
Cambio de rodamientos	Und	2	$ 20.000	$ 40.000
Mano de obra motor	Und	1	$ 20.000	$ 20.000
Mano de obra equipo	Und	1	$ 25.000	$ 25.000
SUB TOTAL MANO DE OBRA				**$ 85.000**
TOTAL MOTORES TULCAN				**$ 330.000**
TOTAL PAGO PARCIAL				**$ 32.475.770**

VALOR ACTA:	TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS

Escaneado con CamScanner

Folio No. 137
Archivo Central

3. BALANCE DEL CONTRATO:

	PAGOS:		
VALOR CONTRATO PRINCIPAL:			**$ 150.514.770**
PAGO NUMERO UNO	**$**	15.033.000	
PAGO NUMERO DOS	**$**	12.015.000	
PAGO NUMERO TRES	**$**	9.840.000	
PAGO NUMERO CUATRO	**$**	11.529.000	
PAGO NUMERO CINCO	**$**	8.691.000	
PAGO NUMERO SEIS	**$**	14.101.000	
PAGO NUMERO SIETE	**$**	7.041.000	
PAGO NUMERO OCHO	**$**	14.260.000	
PAGO NUMERO NUEVE	**$**	25.529.000	
PAGO NUMERO DIEZ	**$**	32.475.770	
SALDO POR FACTURAR	**$**	-	
SUMAS IGUALES	**$**	**150.514.770**	**$ 150.514.770**
4. VALOR NETO A PAGAR:			**$ 32.475.770**

Para constancia se firma por quienes en ella intervienen.

MAURICIO RAMIREZ
Supervisor

JORGE PALECHOR PALECHOR
Supervisor

FABIAN ANDRES RUIZ SOLARTE
Supervisor

HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ
Contratista

Escaneado con CamScanner

TECNIELECTRICOS POPAYAN
NIT. 10.308.616-7

ACTA DE LIQUIDACION

El señor **MANUEL FERNANDO FULI GOMEZ** identificado con cédula de ciudadanía No 10.308.616 de Popayán, en calidad de representante legal de la empresa **TECNIELELCTRICOS POPAYAN**, y el señor **HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 76.326.439 de Popayán, celebramos esta acta de liquidación del contrato de obra eléctrica número **005 de mayo de 2017**, cuyo objeto es la elaboración e implementación de un sistema empresarial articulado con el objeto de la empresa con el entorno, por un valor de $ 35.000.000, en la sede administrativa.

La ejecución del contrato se llevó a cabo de manera normal, sin contratiempos y en las fechas indicadas, los compromisos adquiridos por parte del contratista y por la empras TECNIELECTRICOS POPAYAN se cumplieron satisfactoriamente.

La presente acta de liquidación se expide en la Ciudad de Popayán el 05 de diciembre de 2017.

Cordialmente.

MANUEL FERNANDO FULI GOMEZ
representante legal TECNIELECTRICOS Popayán.

HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ
CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner

TECNIELECTRICOS POPAYAN
NIT. 10.308.616-7

ACTA DE LIQUIDACION

El señor **MANUEL FERNANDO FULI GOMEZ** identificado con cédula de ciudadanía No 10.308.616 de Popayán, en calidad de representante legal de la empresa **TECNIELELCTRICOS POPAYAN**, y el señor **HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ**, identificado con cedula de ciudadanía número 76.326.439 de Popayán, celebramos esta acta de liquidación del contrato de prestación de servicios número **005 de mayo de 2017**, cuyo objeto es la elaboración e implementación de un sistema empresarial articulado con el objeto de la empresa con el entorno, por un valor de $ 35.000.000, en la sede administrativa.

El vínculo laboral inicio el 5 de mayo de 2017 finalizando el 5 de mayo de 2018.

La ejecución del contrato se llevó a cabo de manera normal, sin contratiempos y en las fechas indicadas, los compromisos adquiridos por parte del contratista y por la empras TECNIELECTRICOS POPAYAN se cumplieron satisfactoriamente.

La presente acta de liquidación se expide en la Ciudad de Popayán el 05 de diciembre de 2018.

Cordialmente.

MANUEL FERNANDO FULI GOMEZ
representante legal TECNIELECTRICOS Popayán.

HECTOR DANIEL RUIZ DIAZ
CONTRATISTA

Escaneado con CamScanner