Espacio para
Logo Corporativo

PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T
NIT 900.555.402-4
BRR OLAYA HERRERA CL 20 10 A 67
Tel: (035) 3116774218
Magangué - Colombia
esteban9134@hotmail.com

Factura electrÃ³nica de venta
No. PSI 25

Señores	MUNICIPIO DE MAGANGUE ALCALDIA MUNICIPAL		
NIT	800.028.432-2	**Teléfono**	(035) 6876017 - Ext. 000
Dirección	CL 16 17 65 AV DIEGO DE CARVAJAL BRR SAN MARTIN	**Ciudad**	Magangué - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	21/11/2024, 14:07
Expedición	21/11/2024, 14:08
Vencimiento	21/11/2024

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	PAGO DEL 50% DEL CONTRATO CUYO OBJETO ES REPARACION, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS AGUAS LLUVIAS DE LOS SECTORES SUR, SAMARCANFA Y NUEVA ESPERANZA EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MARCO DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA MUNICIPAL No 325 DEL 8 DE JULIO DEL MUNICIPIO DE MAGANGUE DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	1.00	383,766,950.00
2	ADMINISTRACION	1.00	76,753,390.00
3	IMPREVISTOS	1.00	19,188,347.22
4	UTILIDAD	1.00	19,188,347.78

Total items: 4

Valor en Letras:
Cuatrocientos noventa y ocho millones ochocientos noventa y siete mil treinta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Contado

Medio de pago:
Desembolso Crédito pius (CCD+) - Transferencia $ 498,897,035.00

Total Bruto	495,833,349.22
IVA 19%	3,063,685.78
IVA 0%	0.00
Total a Pagar	498,897,035.00

Observaciones:

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-3. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764069445231 aprobado en 20240422 prefijo PSI desde el número 22 al 500 Vigencia: 12 Meses**

Responsable de IVA - Actividad Económica 4530 Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores Tarifa

CUFE: 2051247a082c171affb939cca72d7c0ab6cc6c99bf88e35b956d77a62b5e61d97c4da6226bccf7743cba8d60a927f1ea

PROSEINT E. A. T.
Profesionales De Servicios Integrales
NIT: 900555402-4
Interventorías, Asesorías, Diseños, Construcción, Montajes, Instalación, Mantenimiento, Suministro y Reparación de Acometidas, Redes Eléctricas, Iluminación, Transformadores, Equipos de Refrigeración, Eléctricos, De Informática, Electrónicos, Hidráulicos, Tele Informáticos. Sistemas Solares. Automatización y Control Industrial.

INFORME TÉCNICO

INFORME DE EJECUCIÓN DE OBRA PARCIAL DEL 50% DE ACTIVIDADES REALIZADAS Y RELACIONADAS A CONTINUACIÓN:

CONTRATO DE OBRA UM Nº:	**859-2024**
OBJETO:	**REPARACION MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS DE LOS SECTORES SUR SAMARCANDA Y NUEVA ESPERANZA EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MARCO DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA MUNICIPAL Nº 325**
LUGAR:	**CABECERA MUNICIPAL**
CONTRATANTE:	**MUNICIPIO DE MAGANGUE**
CONTRATISTA:	**PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T "PROSEINT E.A.T" NIT. 900555402-4 Y REPRESENTADO LEGALMENTE ESTEBAN DIAZ VIÑAS**
SUPERVISIÓN:	**SECRETARIA DE PLANEACION INFRAESTRUCTUCTURA Y DESARROLLO ECONOMICO**
VALOR ADICIONAL:	**$ 0**
VALOR TOTAL:	**$ 997,794,070**
ANTICIPO:	**0%**
VALOR ACTA PARCIAL Nº 001	**$ 498,895,800**
INICIO DEL CONTRATO:	**15 DE NOVIEMBRE DE 2.024**
PLAZO	**UN (1) MES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO**
FECHA PRESENTE ACTA:	**21 DE NOVIEMBRE DE 2024**

OBRAS EJECUTADAS ACTA PARCIAL

CANTIDADES Y PRECIOS CONTRATADOS						OBRAS EJECUTADAS			
Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Corte de maleza, limpieza y fumigación general al interior y alrededores de la sub estación eléctrica de la estación de bombeo	U	1	5.874.600	5.874.600	U	0	-	-
2	Reparación, Mantenimiento y adecuación de estructuras metálicas, herrajes en mal estado del pórtico de entrada de la sub estación eléctrica de media tensión a 13,200/440 V.	U	1	8.530.000	8.530.000	U	0	-	-
3	Limpieza general de maleza, reparación, adecuación y pintura de encerramiento de sub estación eléctrica en malla de acero eslabonada	U	1	7.230.500	7.230.500	U	0		-
4	Corte, Desmonte, Limpieza y fumigación de maleza en alrededores de estación de bombeo	U	1	4.840.000	4.840.000	U	0		-
5	Reparación y adecuación del sistema de aterrizaje para protección de la sub estación eléctrica, motores y tableros eléctricos de protecciones.	U	1	4.730.000	4.730.000	U	0		-
6	Desmonte, reposición, montaje e instalación de cortacircuitos monopolar de 200 Amperios	U	4	560.000	2.240.000	U	0		-
7	Desmonte, reposición, montaje e instalación de pararrayo auto válvula 15 KV	U	6	459.000	2.754.000	U	0		-
8	Mantenimiento y adecuación de acometida principal 7 líneas en cable de cobre forrado N° 4/0 en tubería pvc Conduit de 4" desde el transformador hasta tablero principal	MI	11	315.000	3.465.000	MI	0		-
9	Desmonte, reposición y montaje bajantes de trasformador principal 13,200 / 440. en cable de cobre forrado N° 1/0	U	5	240.000	1.200.000	U	0		-
10	Desmonte, reposición, montaje e instalación de puentes en cable de cobre forrado N° 1/0 y N° 2.	U	5	450.000	2.250.000	U	0		-
11	Pararrayo auto válvula de 15 KV.	U	3	170.000	510.000	U	0		
12	Cortacircuitos monopolar de 200 Amperios	U	6	320.000	1.920.000	U	0		
13	Fusible de 40 Amperios	U	6	15.000	90.000	U	0		
14	Cable de cobre AWG THHN N° 1/0	Mts	86	42.300	3.637.800	Mts	0		
15	Cable de cobre AWG THHN N° 2	Mts	62	24.600	1.525.200	Mts	0		

16	Cable de cobre AWG THHN N° 4/0	Mts	75	82.000	6.150.000	Mts	0		
17	Cable de cobre desnudo N° 2.	Mts	60	22.500	1.350.000	Mts	6	22.500	134.000
18	Cable de cobre desnudo N° 4.	Mts	65	16.000	1.040.000	Mts	1	16.000	16.000
19	Alambre de cobre forrado N° 12	Roll	3	295.000	885.000	Roll	0		
20	Alambre de cobre forrado N° 10	Roll	4	270.000	1.080.000	Roll	0		
21	Kit SPT de 12 Mts	U	4	378.000	1.512.000	U	0		-
22	Desarme y desmonte de eje rotor de acople Bomba a Motor al interior del cárcamo de bombeo	U	2	2.600.000	5.200.000	U	0		-
23	Desarme, desacople en caliente con acetileno y desmonte de turbina y caracola al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.520.600	7.041.200	U	0		-
24	Desmonte de cunas primarias del cárcamo para sacadas de balinera inferior al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.970.000	7.940.000	U	0		-
25	Sacada de balineras inferiores primarias con rodamiento interior en acero al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.750.000	7.500.000	U	1	3.750.000	3.750.000
26	Desarme de flanche de acero de caracola de 40" para desmonte de cunas superiores al interior del cárcamo de bombeo	U	2	1.890.500	3.781.000	U	2	1.890.500	3.781.000
27	Desmonte con acetileno, prensa y gato hidráulico de cunas de balineras superiores en interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.875.300	7.750.600	U	2	3.875.300	7.750.600
28	Sacada en prensa hidráulica de balinera superior de contacto angular con rodamiento interior en bronce	U	2	965.000	1.930.000	U	2	965.000	1.930.000
29	Sacada de flanche superior e inferior de acople bomba motor al interior del cárcamo de bombeo	U	4	2.715.000	10.860.000	U	1	2.715.000	2.715.000
30	Sacada, transporte, reparación de flanche superior e inferior del interior del cárcamo de bombeo	U	4	2.965.000	11.860.000	U	1	2.965.000	2.965.000
31	Sacada de cárcamo, transporte, relleno y nivelación en torno de eje de acople Bomba – Motor.	U	2	4.680.000	9.360.000	U	2	4.680.000	9.360.000
32	Reconstrucción de flanche de acero de caracola de 40"	U	2	2.980.000	5.960.000	U	2	2.980.000	5.960.000

33	Reconstrucción en taller y adecuación de cunas para acople de balineras inferiores	U	2	3.960.000	7.920.000	U	1	3.960.000	3.960.000
34	Reconstrucción en taller y adecuación de cuna para acople de balineras superiores	U	2	4.250.000	8.500.000	U	1	4.250.000	4.250.000
35	Sacada de tornillería de acero de 1"x 2,1/2" en caliente con acetileno en interior del cárcamo de bombeo	Gl	1	2.985.000	2.985.000	Gl	1	2.985.000	2.985.000
36	Elaboración y rectificación de roscas para 70 tornillos de 1"x 2"a flanche de acero fijo en 2 caracolas de 40" en interior del cárcamo	Gl	1	4.200.000	4.200.000	Gl	1	4.200.000	4.200.000
37	Sacada con equipo de acetileno de restos de espárragos de bronce de 1" x 3" en interior del cárcamo de bombeo	Gl	1	1.970.000	1.970.000	Gl	1	1.970.000	1.970.000
38	Fabricación de espárragos de bronce para ajuste de prensa de cordón plomplaginado	U	12	155.000	1.860.000	U	12	155.000	1.860.000
39	Armado general de bomba sumergida en cárcamo y ensamble eje rotor de acople bomba a Motor	U	2	6.700.000	13.400.000	U	0	-	-
40	Reposición y montaje en prensa hidráulica de balinera superior de contacto angular con rodamiento interior en bronce con sus retenedores en cunas superiores de flanche de acero de caracola de 40"	U	4	8.968.500	35.874.000	U	1	8.968.500	8.968.500
41	Montaje, armado y acople de turbina a caracola	U	2	4.750.000	9.500.000	U	1	4.750.000	4.750.000
42	Montaje, Armado de flanche de acero de caracola de 40" y montaje de cunas superiores en interior del cárcamo	U	2	4.940.000	9.880.000	U	1	4.940.000	4.940.000
43	Reposición y montaje de balinera inferior con rodamiento interior en acero	U	2	6.820.000	13.640.000	U	0		-
44	Reposición y montaje de retenedores en cunas inferiores para balineras con rodamiento interior en acero	U	4	245.200	980.800	U	4	245.200	980.800
45	Reposición y montaje de empaque cordón plonplajinado de 3/4 para ajuste de prensa y protección de rodamientos	U	2	2.700.000	5.400.000	U	1	2.700.000	2.700.000
46	Reposición y montaje de retenedores en cunas superiores para balineras de contacto angular	U	4	485.200	1.940.800	U	4	485.200	1.940.800
47	Adecuación, ajuste, calibración y alineación de eje y bomba sumergida en cárcamo	U	2	4.620.000	9.240.000	U	0	-	-
48	Reconstrucción y adecuación de Cuna y prensa de sellamiento para empaques de cordón plomplajinado	U	1	3.620.000	3.620.000	U	1	3.620.000	3.620.000

49	Montaje y colocación de lainas y balaceo de eje a Motor	U	2	3.975.200	7.950.400	U	1	3.975.200	3.975.200
50	Desmonte, reposición, montaje e instalación de displey monitor digital de lectura de señales, Voltaje, Amperaje en gabinete eléctrico de protección	U	2	3.436.600	6.873.200	U	2	3.436.600	6.873.200
51	Reparación general de tablero eléctrico de protección N° 1 y N° 2 en estrella triangulo para electrobombas y motores de estación Nº 1	U	2	4.640.000	9.280.000	U	2	4.640.000	9.280.000
52	Desmonte, montaje e instalación de Contactor 440 V para gabinete eléctrico de protección N°1	U	4	2.640.300	10.561.200	U	0	-	-
53	Desmonte, montaje e instalación de vigilante de tención para tablero eléctrico de protección N°1	U	1	876.500	876.500	U	1	876.500	876.500
54	Desmonte e instalación de electrobomba sumergible 1,5 HP aguas negras y lodo para cárcamo con sus protecciones y accesorios	U	1	5.875.000	5.875.000	U	1	5.875.000	5.875.000
55	Desmonte y desarme de acometidas y cableado en mal estado de motores desde el tablero de protección hasta la bornera del motor en 6 líneas en cable de cobre THWN AWG N° 2 en tubería pvc Conduit de 2"	U	2	3.986.000	7.972.000	U	2	3.986.000	7.972.000
56	Montaje e instalación de acometida y cableado de motores desde el tablero de protección hasta la bornera del motor en 6 líneas en cable de cobre THWN AWG N° 2 en tubería pvc Conduit de 2"	U	2	4.640.000	9.280.000	U	2	4.640.000	9.280.000
57	Desmonte, adecuación e instalación de rejillas para piso de trampa de llenado en varilla de 1/2"	U	5	456.000	2.280.000	U	5	456.000	2.280.000
58	Limpieza manual de maleza y residuos a trampa de succión y entrada de bocatoma	U	1	8.500.000	8.500.000	U	1	8.500.000	8.500.000
59	Desmonte, construcción e instalación de malla doble eslabonada con marco en ángulo de hierro de 2" pintada con anticorrosivo y esmalte para protección de trampa de bocatoma de succión	U	1	6.200.000	6.200.000	U	1	6.200.000	6.200.000
60	Reparación, montaje de rejillas internas y tapas en lámina metálica de Cárcamo, pintadas en anticorrosivo y esmalte	Gl	1	6.700.000	6.700.000	Gl	1	6.700.000	6.700.000
61	Construcción y montaje de baranda de alberca de evacuación en tubería metálica de 2" pintada con anticorrosivo y esmalte	U	1	6.562.000	6.562.000	U	1	6.562.000	6.562.000

62	Desmonte, reconstrucción, montaje e instalación de boquilla metálica de expulsión de 24" en lamina 3/16 pintada con anticorrosivo y esmalte	U	2	7.950.600	15.901.200	U	0		-
63	Reparación y adecuación de tubería metálica de expulsión interna de 24" lamina 3/16 desde las bombas en cárcamo hasta salida alberca de evacuación	U	2	7.700.000	15.400.000	U	0	-	-
64	Lijada, raspada y pintada en anticorrosiva y esmalte de tubería metálica de expulsión interna de 24" desde las bombas en cárcamo hasta salida alberca de evacuación	U	2	6.950.000	3.680.000	U	2	6.950.000	3.680.000
65	Mantenimiento, adecuación y pintura en anticorrosivo y esmalte sintético de bomba 400 HP y tubería metálica de 24" en el interior del cárcamo	U	2	9.180.000	18.360.000	U	0	-	-
66	Limpieza manual de residuos y lodo de aguas residuales al interior del cárcamo	U	1	8.800.000	8.800.000	U	1	8.800.000	8.800.000
67	Desmonte de estructuras y cubierta metálica de estación en mal estado altura promedio 9 mts	M2	72	105.000	7.560.000	M2	72	105.000	7.560.000
68	Reparación, reposición, de estructura metálica, montaje e instalación de cubierta metálica para techo de estación, incluye amarres y accesorios	M2	72	195.000	14.040.000	M2	0		-
69	Reconstrucción de muros mampostería cemento y adecuación de paredes y techo de local para estar de operadores en estación sur	U	1	6.160.000	6.160.000	U	1	6.160.000	6.160.000
70	Adecuación y pintura de puerta en lámina galvanizada de 1 x 2 mts incluye candados y pintura en anticorrosivo y esmalte	U	1	470.000	470.000	U	1	470.000	470.000
71	Desmonte, anclaje y reconstrucción de escalera metálica para acceso a cárcamo y pintura en anticorrosivo y esmalte,	U	1	4.350.000	4.350.000	U	1	4.350.000	4.350.000
72	Mantenimiento y adecuación de acometida y circuito eléctrico del transformador monofásico secundario a 120/238V. para alimentación externa e interna de la estación	U	1	5.500.000	5.500.000	U	1	5.500.000	5.500.000
73	Adecuación y reparación de acometida y circuitos eléctricos de iluminación en general	Gl	1	8.130.000	8.130.000	Gl	1	8.130.000	8.130.000

74	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	6	690.000	4.140.000	U	6	690.000	4.140.000
75	Valor día servicio de grúa trabajos en línea energizada	U	3	4.950.000	14.850.000	U	1	4.950.000	4.950.000
76	Lijada, resane, reparación de muros, paredes y grietas mampostería cemento	M2	190	18.000	3.420.000	M2	190	18.000	3.420.000
77	Servicio de pintura en vinilo tipo 1 dos manos para muros y paredes internas y externas	M2	580	24.500	14.210.000	M2	200	24.500	4.900.000
78	Transporte de materiales al sitio	U	1	7.000.000	7.000.000	U	1	7.000.000	7.000.000
79	Limpieza general, retiro de basura y material sobrante	U	1	3.600.000	3.600.000	U	1	3.600.000	3.600.000

ESTACION DE BOMBEO SAMARCANDA

Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Adecuación, configuración y balanceo de variadores de frecuencia de arranque	U	2	7.670.200	15.340.400	U	1	7.670.200	7.670.200
2	Desmonte, desarme, reparación y adecuación del sistema de sellamiento en cordón plomplajinado de bomba centrifuga	U	2	5.739.000	11.478.000	U	1	5.739.000	5.739.000
3	Armado, montaje e instalación de bomba centrifuga	U	2	2.139.000	4.278.000	U	1	2.139.000	2.139.000
4	Desmonte, rebobinado, cambio de rodamientos y montaje de motor trifásico de 25 HP	U	2	5.850.000	11.700.000	U	1	5.850.000	5.850.000
5	Desmonte, reposición y montaje de elastómero para acople motor bomba	U	2	3.984.620	7.969.240	U	0		-
6	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella para variadores de frecuencia	U	1	3.850.200	3.850.200	U	0		-
7	Adecuación y reparación de acometida y circuitos eléctricos de iluminación en general	U	1	3.430.000	3.430.000	U	0		-
8	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	2	690.000	1.380.000	U	1	690.000	690.000
9	Transporte de materiales al sitio	U	1	4.000.000	4.000.000	U	0		-
10	Alambre de cobre forrado N° 10	Roll	1	320.000	320.000	Roll	0		
11	Alambre de cobre forrado N° 12	Roll	1	295.000	295.000	Roll	0		
12	Rollo de cinta auto fundente	U	1	64.000	64.000	U	0		

13	Rollo de cinta aislante 3M	U	4	14.000	56.000	U	0		

ESTACION DE BOMBEO NUEVA ESPERANZA 1 y 2

Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella triangulo Estación 1	U	1	3.750.200	3.750.200	U	1	3.750.200	3.750.200
2	Desmonte, montaje e instalación de totalizador trifásico de 100 Amperios - Estación 1	U	1	250.000	250.000	U	1	250.000	250.000
3	Montaje e instalación de vigilante de tención para tablero de protección trifásico estrella triangulo Estación 1	U	1	185.000	185.000	U	1	185.000	185.000
4	Desmonte, desacople y desarme de electrobomba centrifuga de acople Estación 1	U	1	6.974.000	6.974.000	U	1	6.974.000	6.974.000
5	Sacada, cambio de balimeras y adecuación de sellamiento de bomba centrifuga de acople Estación 1	U	1	5.974.000	5.974.000	U	1	5.974.000	5.974.000
6	Desmonte, rebobinado y cambio de rodamientos de motor trifásico de 25 HP Estación 1	U	1	7.850.000	7.850.000	U	1	7.850.000	7.850.000
7	Armado, montaje, acople e instalación de motor y electrobomba centrifuga de acole Estación 1	U	1	8.900.000	8.900.000	U	1	8.900.000	8.900.000
8	Desmonte de acometida eléctrica principal en mal estado en cable de aluminio N° 2 - Estación 1	U	1	460.000	460.000	U	1	460.000	460.000
9	Montaje e instalación de acometía eléctrica principal en cable de cobre forrado N° 2 y N° 8 y Tubería pvc de 2"- Estación 1	Gl	1	2.820.000	2.820.000	Gl	1	2.820.000	2.820.000
10	Montaje e instalación de Gabinete metálico para registro de empalme de 40x40x30 para intemperie Estación 1	U	1	450.200	450.200	U	1	450.200	450.200
11	Limpieza manual y adecuación de bocatoma Estación 1	U	1	3.850.000	3.850.000	U	1	3.850.000	3.850.000
12	Levante mampostería en block de cemento y plantilla en concreto para altura de base motor Estación 2	U	1	4.342.600	4.342.600	U	1	4.342.600	4.342.600
13	Corte con acetileno y desmonte de estructura en tubería metálica y codos de succión y expulsión en mal estado Estación 1	GL	1	6.560.000	6.560.000	GL	1	6.560.000	6.560.000
14	Montaje e instalación con soldadura de estructura, codos para succión, expulsión y tubería de 10" metálica Estación 1	GL	1	9.760.000	9.760.000	GL	1	9.760.000	9.760.000
15	Desmonte, adecuación y montaje de manguera de succión de agua y lodo reforzada, espiral de acero de 10" Estación 1	U	1	5.874.600	5.874.600	U	1	5.874.600	5.874.600

16	Desmonte adecuación y montaje de acople y válvula granada de pie flanchada en aluminio de 10" Estación 1	U	1	4.974.300	4.974.300	U	1	4.974.300	4.974.300
17	Desmonte, desacople y desarme de electrobomba centrifuga de acople Estación 2	U	1	4.268.000	4.268.000	U	1	4.268.000	4.268.000
18	Sacada, cambio de bolineras y adecuación del sistema de sellamiento en cordón plomplajinado de bomba centrifuga de acople Estación 2	U	1	5.974.000	5.974.000	U	1	5.974.000	5.974.000
19	Desmonte, rebobinado y cambio de rodamientos de motor trifásico de 25 HP Estación 2	U	1	7.850.000	7.850.000	U	1	7.850.000	7.850.000
20	Armado, montaje, acople e instalación de motor y electrobomba centrifuga de acole Estación 2	U	1	8.900.000	8.900.000	U	1	8.900.000	8.900.000
21	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella triangulo Estación 2	U	1	3.750.200	3.750.200	U	1	3.750.200	3.750.200
22	Desmonte de acometida eléctrica principal en mal estado en cable de aluminio N° 2 - Estación	U	1	460.000	460.000	U	1	460.000	460.000
23	Montaje e instalación de acometía eléctrica principal en cable de cobre forrado N° 2 y N° 8 y Tubería pvc de 2"- Estación 2	Gl	1	2.820.000	2.820.000	Gl	0		-
24	Montaje e instalación de Gabinete metálico para registro de empalme de 40x40x30 para intemperie Estación 2	U	1	450.200	450.200	U	1	450.200	450.200
25	Limpieza manual y adecuación de bocatoma Estación 2	U	1	3.850.000	3.850.000	U	1	3.850.000	3.850.000
26	Corte con acetileno y desmonte de estructura en tubería metálica y codos de succión y expulsión en mal estado Estación	GL	1	8.460.000	8.460.000	GL	0		-
27	Montaje e instalación con soldadura de estructura, codos para succión, expulsión y tubería de 10" metálica Estación 2	GL	1	12.870.000	12.870.000	GL	0		-
28	Desmonte, adecuación y montaje de manguera de succión de agua y lodo reforzada, espiral de acero de 10" Estación 2	U	1	5.874.600	5.874.600	U	0	-	-
29	Desmonte adecuación y montaje de acople y válvula granada de pie flanchada en aluminio de 10" Estación 2	U	1	4.974.300	4.974.300	U	1	4.974.300	4.974.300
30	Levante mampostería en block de cemento y plantilla en concreto para altura de base motor Estación 2	U	1	4.342.600	4.342.600	U	1	4.342.600	4.342.600
31	Manquera de succión de agua y lodo reforzada con espiral de acero	U	1	4.640.000	4.640.000	U	1	4.640.000	4.640.000

32	Granada y acople de válvula de pie flanchada en aluminio de 10"	U	1	4.840.000	4.840.000	U	1	4.840.000	4.840.000
33	Tubo metálico de 10"	Ml	35	245.000	8.575.000	Ml	5	245.000	1.225.000
34	Codo metálico presión de 10"	U	2	320.000	640.000	U	1	320.000	320.000
35	Cable de cobre AWG THHN N° 2	Mts	80	24.600	1.968.000	Mts	10	24.600	246.000
36	Cable de cobre AWG THHN N° 8	Mts	24	9.200	220.800	Mts	10	9.200	92.000
37	Alambre de cobre forrado Nº 12	Roll	3	295.000	885.000	Roll	0		0
38	Alambre de cobre forrado Nº 10	Roll	4	270.000	1.080.000	Roll	0		0
39	Cinta auto fundente	Roll	1	74.200	74.200	Roll	0		-
40	Vigilante de tención	U	1	360.000	360.000	U	0		-
41	Totalizador Trifásico tipo industrial de 100 A	U	2	222.000	444.000	U	0		-
42	Gabinete metálico para registro de 40x40x30 intemperie	U	1	484.260	484.260	U	0		-
43	Cinta Bandit y hebilla metálica de 1/2	U	2	182.000	364.000	U	0		-
44	Adecuación y pintura de puerta y protectores metálicos incluye candados	U	1	940.000	940.000	U	0		-
45	Lijada, resane, reparación de muros, paredes y grietas mampostería cemento	U	1	2.640.000	2.640.000	U	0		-
46	Servicio de pintura en vinilo tipo 1 dos manos para muros y paredes internas y externas	U	1	4.630.000	4.630.000	U	0		-
47	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	2	690.000	1.380.000	U	0		-
48	Transporte de materiales al sitio	U	1	4.000.000	4.000.000	U	0		-
	COSTO DIRECTO				**767.533.900**	**COSTO DIRECTO**			**383.766.000**
	A. I . U 30%				**230.260.170**	**AIU (30%)**			**115.129.800**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 997.794.070**	**COSTO TOTAL**			**498.895.800**

SON: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/L.

ESTEBAN DIAZ VIÑAS
Representante Legal: Profesionales
De Servicios Integrales E.A.T.

ALCALDIA MUNICIPAL DE MAGANGUE
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO
NIT: 800028432-2

ACTA PARCIAL N° 1

CONTRATO DE URGENCIA **Nº UM-859-2024**

PLAZO: **UN MES A PARTIR DEL ACTA DE INICIO**

FECHA DE INICIO: **15 DE NOVIEMBRE DE 2.024**

FECHA DEL PRESENTE ACTA: **21 DE NOVIEMBRE DE 2024**

INTERVENTOR:SECRETARIA DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO

REPARACION MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE AGUAS LLUVIAS DE LOS SECTORES SUR SAMARCANDA Y NUEVA ESPERANZA EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MARCO DEL DECRETO DE CALAMIDAD PUBLICA MUNICIPAL Nº 325

RESUMEN FINANCIERO

VALOR OBRAS CONTRATADAS: $ 997,794,070

VALOR ACTA PARCIAL 50%: $ 498,895,800

VALOR OBRAS EJECUTADAS: $ 498,895,800

OBRAS EJECUTADAS

CANTIDADES Y PRECIOS CONTRATADOS

Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Corte de maleza, limpieza y fumigación general al interior y alrededores de la sub estación eléctrica de la estación de bombeo	U	1	5.874.600	5.874.600	U	0	-	-
2	Reparación, Mantenimiento y adecuación de estructuras metálicas, herrajes en mal estado del pórtico de entrada de la sub estación eléctrica de media tensión a 13,200/440 V.	U	1	8.530.000	8.530.000	U	0	-	-
3	Limpieza general de maleza, reparación, adecuación y pintura de encerramiento de sub estación eléctrica en malla de acero eslabonada	U	1	7.230.500	7.230.500	U	0		-
4	Corte, Desmonte, Limpieza y fumigación de maleza en alrededores de estación de bombeo	U	1	4.840.000	4.840.000	U	0		-
5	Reparación y adecuación del sistema de aterrizaje para protección de la sub estación eléctrica, motores y tableros eléctricos de protecciones.	U	1	4.730.000	4.730.000	U	0		-
6	Desmonte, reposición, montaje e instalación de cortacircuitos monopolar de 200 Amperios	U	4	560.000	2.240.000	U	0		-

7	Desmonte, reposición, montaje e instalación de pararrayo auto válvula 15 KV	U	6	459.000	2.754.000	U	0		-
8	Mantenimiento y adecuación de acometida principal 7 líneas en cable de cobre forrado N° 4/0 en tubería pvc Conduit de 4" desde el transformador hasta tablero principal	MI	11	315.000	3.465.000	MI	0		-
9	Desmonte, reposición y montaje bajantes de trasformador principal 13,200 / 440. en cable de cobre forrado N° 1/0	U	5	240.000	1.200.000	U	0		-
10	Desmonte, reposición, montaje e instalación de puentes en cable de cobre forrado N° 1/0 y N° 2.	U	5	450.000	2.250.000	U	0		-
11	Pararrayo auto válvula de 15 KV.	U	3	170.000	510.000	U	0		
12	Cortacircuitos monopolar de 200 Amperios	U	6	320.000	1.920.000	U	0		
13	Fusible de 40 Amperios	U	6	15.000	90.000	U	0		
14	Cable de cobre AWG THHN N° 1/0	Mts	86	42.300	3.637.800	Mts	0		
15	Cable de cobre AWG THHN N° 2	Mts	62	24.600	1.525.200	Mts	0		
16	Cable de cobre AWG THHN N° 4/0	Mts	75	82.000	6.150.000	Mts	0		
17	Cable de cobre desnudo N° 2.	Mts	60	22.500	1.350.000	Mts	6	22.500	134.000
18	Cable de cobre desnudo N° 4.	Mts	65	16.000	1.040.000	Mts	1	16.000	16.000
19	Alambre de cobre forrado Nº 12	Roll	3	295.000	885.000	Roll	0		
20	Alambre de cobre forrado Nº 10	Roll	4	270.000	1.080.000	Roll	0		
21	Kit SPT de 12 Mts	U	4	378.000	1.512.000	U	0		-
22	Desarme y desmonte de eje rotor de acople Bomba a Motor al interior del cárcamo de bombeo	U	2	2.600.000	5.200.000	U	0		-
23	Desarme, desacople en caliente con acetileno y desmonte de turbina y caracola al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.520.600	7.041.200	U	0		-
24	Desmonte de cunas primarias del cárcamo para sacadas de balinera inferior al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.970.000	7.940.000	U	0		-

25	Sacada de balineras inferiores primarias con rodamiento interior en acero al interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.750.000	7.500.000	U	1	3.750.000	3.750.000
26	Desarme de flanche de acero de caracola de 40" para desmonte de cunas superiores al interior del cárcamo de bombeo	U	2	1.890.500	3.781.000	U	2	1.890.500	3.781.000
27	Desmonte con acetileno, prensa y gato hidráulico de cunas de balineras superiores en interior del cárcamo de bombeo	U	2	3.875.300	7.750.600	U	2	3.875.300	7.750.600
28	Sacada en prensa hidráulica de balinera superior de contacto angular con rodamiento interior en bronce	U	2	965.000	1.930.000	U	2	965.000	1.930.000
29	Sacada de flanche superior e inferior de acople bomba motor al interior del cárcamo de bombeo	U	4	2.715.000	10.860.000	U	1	2.715.000	2.715.000
30	Sacada, transporte, reparación de flanche superior e inferior del interior del cárcamo de bombeo	U	4	2.965.000	11.860.000	U	1	2.965.000	2.965.000
31	Sacada de cárcamo, transporte, relleno y nivelación en torno de eje de acople Bomba – Motor.	U	2	4.680.000	9.360.000	U	2	4.680.000	9.360.000
32	Reconstrucción de flanche de acero de caracola de 40"	U	2	2.980.000	5.960.000	U	2	2.980.000	5.960.000
33	Reconstrucción en taller y adecuación de cunas para acople de balineras inferiores	U	2	3.960.000	7.920.000	U	1	3.960.000	3.960.000
34	Reconstrucción en taller y adecuación de cuna para acople de balineras superiores	U	2	4.250.000	8.500.000	U	1	4.250.000	4.250.000
35	Sacada de tornillería de acero de 1"x 2,1/2" en caliente con acetileno en interior del cárcamo de bombeo	Gl	1	2.985.000	2.985.000	Gl	1	2.985.000	2.985.000
36	Elaboración y rectificación de roscas para 70 tornillos de 1"x 2"a flanche de acero fijo en 2 caracolas de 40" en interior del cárcamo	Gl	1	4.200.000	4.200.000	Gl	1	4.200.000	4.200.000
37	Sacada con equipo de acetileno de restos de espárragos de bronce de 1" x 3" en interior del cárcamo de bombeo	Gl	1	1.970.000	1.970.000	Gl	1	1.970.000	1.970.000
38	Fabricación de espárragos de bronce para ajuste de prensa de cordón plomplaginado	U	12	155.000	1.860.000	U	12	155.000	1.860.000
39	Armado general de bomba sumergida en cárcamo y ensamble eje rotor de acople bomba a Motor	U	2	6.700.000	13.400.000	U	0	-	-

40	Reposición y montaje en prensa hidráulica de balinera superior de contacto angular con rodamiento interior en bronce con sus retenedores en cunas superiores de flanche de acero de caracola de 40"	U	4	8.968.500	35.874.000	U	1	8.968.500	8.968.500
41	Montaje, armado y acople de turbina a caracola	U	2	4.750.000	9.500.000	U	1	4.750.000	4.750.000
42	Montaje, Armado de flanche de acero de caracola de 40" y montaje de cunas superiores en interior del cárcamo	U	2	4.940.000	9.880.000	U	1	4.940.000	4.940.000
43	Reposición y montaje de balinera inferior con rodamiento interior en acero	U	2	6.820.000	13.640.000	U	0		-
44	Reposición y montaje de retenedores en cunas inferiores para balineras con rodamiento interior en acero	U	4	245.200	980.800	U	4	245.200	980.800
45	Reposición y montaje de empaque cordón plonplajinado de 3/4 para ajuste de prensa y protección de rodamientos	U	2	2.700.000	5.400.000	U	1	2.700.000	2.700.000
46	Reposición y montaje de retenedores en cunas superiores para balineras de contacto angular	U	4	485.200	1.940.800	U	4	485.200	1.940.800
47	Adecuación, ajuste, calibración y alineación de eje y bomba sumergida en cárcamo	U	2	4.620.000	9.240.000	U	0	-	-
48	Reconstrucción y adecuación de Cuna y prensa de sellamiento para empaques de cordón plomplajinado	U	1	3.620.000	3.620.000	U	1	3.620.000	3.620.000
49	Montaje y colocación de lainas y balaceo de eje a Motor	U	2	3.975.200	7.950.400	U	1	3.975.200	3.975.200
50	Desmonte, reposición, montaje e instalación de displey monitor digital de lectura de señales, Voltaje, Amperaje en gabinete eléctrico de protección	U	2	3.436.600	6.873.200	U	2	3.436.600	6.873.200
51	Reparación general de tablero eléctrico de protección N° 1 y N° 2 en estrella triangulo para electrobombas y motores de estación Nº 1	U	2	4.640.000	9.280.000	U	2	4.640.000	9.280.000
52	Desmonte, montaje e instalación de Contactor 440 V para gabinete eléctrico de protección N°1	U	4	2.640.300	10.561.200	U	0	-	-
53	Desmonte, montaje e instalación de vigilante de tención para tablero eléctrico de protección N°1	U	1	876.500	876.500	U	1	876.500	876.500

54	Desmonte e instalación de electrobomba sumergible 1,5 HP aguas negras y lodo para cárcamo con sus protecciones y accesorios	U	1	5.875.000	5.875.000	U	1	5.875.000	5.875.000
55	Desmonte y desarme de acometidas y cableado en mal estado de motores desde el tablero de protección hasta la bornera del motor en 6 líneas en cable de cobre THWN AWG N° 2 en tubería pvc Conduit de 2"	U	2	3.986.000	7.972.000	U	2	3.986.000	7.972.000
56	Montaje e instalación de acometida y cableado de motores desde el tablero de protección hasta la bornera del motor en 6 líneas en cable de cobre THWN AWG N° 2 en tubería pvc Conduit de 2"	U	2	4.640.000	9.280.000	U	2	4.640.000	9.280.000
57	Desmonte, adecuación e instalación de rejillas para piso de trampa de llenado en varilla de 1/2"	U	5	456.000	2.280.000	U	5	456.000	2.280.000
58	Limpieza manual de maleza y residuos a trampa de succión y entrada de bocatoma	U	1	8.500.000	8.500.000	U	1	8.500.000	8.500.000
59	Desmonte, construcción e instalación de malla doble eslabonada con marco en ángulo de hierro de 2" pintada con anticorrosivo y esmalte para protección de trampa de bocatoma de succión	U	1	6.200.000	6.200.000	U	1	6.200.000	6.200.000
60	Reparación, montaje de rejillas internas y tapas en lámina metálica de Cárcamo, pintadas en anticorrosivo y esmalte	Gl	1	6.700.000	6.700.000	Gl	1	6.700.000	6.700.000
61	Construcción y montaje de baranda de alberca de evacuación en tubería metálica de 2" pintada con anticorrosivo y esmalte	U	1	6.562.000	6.562.000	U	1	6.562.000	6.562.000
62	Desmonte, reconstrucción, montaje e instalación de boquilla metálica de expulsión de 24"en lamina 3/16 pintada con anticorrosivo y esmalte	U	2	7.950.600	15.901.200	U	0		-
63	Reparación y adecuación de tubería metálica de expulsión interna de 24" lamina 3/16 desde las bombas en cárcamo hasta salida alberca de evacuación	U	2	7.700.000	15.400.000	U	0	-	-
64	Lijada, raspada y pintada en anticorrosiva y esmalte de tubería metálica de expulsión interna de 24" desde las bombas en cárcamo hasta salida alberca de evacuación	U	2	6.950.000	3.680.000	U	2	6.950.000	3.680.000

65	Mantenimiento, adecuación y pintura en anticorrosivo y esmalte sintético de bomba 400 HP y tubería metálica de 24" en el interior del cárcamo	U	2	9.180.000	18.360.000	U	0	-	-
66	Limpieza manual de residuos y lodo de aguas residuales al interior del cárcamo	U	1	8.800.000	8.800.000	U	1	8.800.000	8.800.000
67	Desmonte de estructuras y cubierta metálica de estación en mal estado altura promedio 9 mts	M2	72	105.000	7.560.000	M2	72	105.000	7.560.000
68	Reparación, reposición, de estructura metálica, montaje e instalación de cubierta metálica para techo de estación, incluye amarres y accesorios	M2	72	195.000	14.040.000	M2	0		-
69	Reconstrucción de muros mampostería cemento y adecuación de paredes y techo de local para estar de operadores en estación sur	U	1	6.160.000	6.160.000	U	1	6.160.000	6.160.000
70	Adecuación y pintura de puerta en lámina galvanizada de 1 x 2 mts incluye candados y pintura en anticorrosivo y esmalte	U	1	470.000	470.000	U	1	470.000	470.000
71	Desmonte, anclaje y reconstrucción de escalera metálica para acceso a cárcamo y pintura en anticorrosivo y esmalte,	U	1	4.350.000	4.350.000	U	1	4.350.000	4.350.000
72	Mantenimiento y adecuación de acometida y circuito eléctrico del transformador monofásico secundario a 120/238V. para alimentación externa e interna de la estación	U	1	5.500.000	5.500.000	U	1	5.500.000	5.500.000
73	Adecuación y reparación de acometida y circuitos eléctricos de iluminación en general	Gl	1	8.130.000	8.130.000	Gl	1	8.130.000	8.130.000
74	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	6	690.000	4.140.000	U	6	690.000	4.140.000
75	Valor día servicio de grúa trabajos en línea energizada	U	3	4.950.000	14.850.000	U	1	4.950.000	4.950.000
76	Lijada, resane, reparación de muros, paredes y grietas mampostería cemento	M2	190	18.000	3.420.000	M2	190	18.000	3.420.000
77	Servicio de pintura en vinilo tipo 1 dos manos para muros y paredes internas y externas	M2	580	24.500	14.210.000	M2	200	24.500	4.900.000
78	Transporte de materiales al sitio	U	1	7.000.000	7.000.000	U	1	7.000.000	7.000.000

79	Limpieza general, retiro de basura y material sobrante	U	1	3.600.000	3.600.000	U	1	3.600.000	3.600.000

ESTACION DE BOMBEO SAMARCANDA

Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Adecuación, configuración y balanceo de variadores de frecuencia de arranque	U	2	7.670.200	15.340.400	U	1	7.670.200	7.670.200
2	Desmonte, desarme, reparación y adecuación del sistema de sellamiento en cordón plomplajinado de bomba centrifuga	U	2	5.739.000	11.478.000	U	1	5.739.000	5.739.000
3	Armado, montaje e instalación de bomba centrifuga	U	2	2.139.000	4.278.000	U	1	2.139.000	2.139.000
4	Desmonte, rebobinado, cambio de rodamientos y montaje de motor trifásico de 25 HP	U	2	5.850.000	11.700.000	U	1	5.850.000	5.850.000
5	Desmonte, reposición y montaje de elastómero para acople motor bomba	U	2	3.984.620	7.969.240	U	0		-
6	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella para variadores de frecuencia	U	1	3.850.200	3.850.200	U	0		-
7	Adecuación y reparación de acometida y circuitos eléctricos de iluminación en general	U	1	3.430.000	3.430.000	U	0		-
8	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	2	690.000	1.380.000	U	1	690.000	690.000
9	Transporte de materiales al sitio	U	1	4.000.000	4.000.000	U	0		-
10	Alambre de cobre forrado Nº 10	Roll	1	320.000	320.000	Roll	0		
11	Alambre de cobre forrado Nº 12	Roll	1	295.000	295.000	Roll	0		
12	Rollo de cinta auto fundente	U	1	64.000	64.000	U	0		
13	Rollo de cinta aislante 3M	U	4	14.000	56.000	U	0		

ESTACION DE BOMBEO NUEVA ESPERANZA 1 y 2

Item	Descripción	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total	Unit	Cant	Vr. Unit	Vr. Total
1	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella triangulo Estación 1	U	1	3.750.200	3.750.200	U	1	3.750.200	3.750.200
2	Desmonte, montaje e instalación de totalizador trifásico de 100 Amperios - Estación 1	U	1	250.000	250.000	U	1	250.000	250.000
3	Montaje e instalación de vigilante de tención para tablero de protección trifásico estrella triangulo Estación 1	U	1	185.000	185.000	U	1	185.000	185.000
4	Desmonte, desacople y desarme de electrobomba centrifuga de acople Estación 1	U	1	6.974.000	6.974.000	U	1	6.974.000	6.974.000

5	Sacada, cambio de balimeras y adecuación de sellamiento de bomba centrifuga de acople Estación 1	U	1	5.974.000	5.974.000	U	1	5.974.000	5.974.000
6	Desmonte, rebobinado y cambio de rodamientos de motor trifásico de 25 HP Estación 1	U	1	7.850.000	7.850.000	U	1	7.850.000	7.850.000
7	Armado, montaje, acople e instalación de motor y electrobomba centrifuga de acole Estación 1	U	1	8.900.000	8.900.000	U	1	8.900.000	8.900.000
8	Desmonte de acometida eléctrica principal en mal estado en cable de aluminio N° 2 - Estación 1	U	1	460.000	460.000	U	1	460.000	460.000
9	Montaje e instalación de acometía eléctrica principal en cable de cobre forrado N° 2 y N° 8 y Tubería pvc de 2"- Estación 1	Gl	1	2.820.000	2.820.000	Gl	1	2.820.000	2.820.000
10	Montaje e instalación de Gabinete metálico para registro de empalme de 40x40x30 para intemperie Estación 1	U	1	450.200	450.200	U	1	450.200	450.200
11	Limpieza manual y adecuación de bocatoma Estación 1	U	1	3.850.000	3.850.000	U	1	3.850.000	3.850.000
12	Levante mampostería en block de cemento y plantilla en concreto para altura de base motor Estación 2	U	1	4.342.600	4.342.600	U	1	4.342.600	4.342.600
13	Corte con acetileno y desmonte de estructura en tubería metálica y codos de succión y expulsión en mal estado Estación 1	GL	1	6.560.000	6.560.000	GL	1	6.560.000	6.560.000
14	Montaje e instalación con soldadura de estructura, codos para succión, expulsión y tubería de 10" metálica Estación 1	GL	1	9.760.000	9.760.000	GL	1	9.760.000	9.760.000
15	Desmonte, adecuación y montaje de manguera de succión de agua y lodo reforzada, espiral de acero de 10" Estación 1	U	1	5.874.600	5.874.600	U	1	5.874.600	5.874.600
16	Desmonte adecuación y montaje de acople y válvula granada de pie flanchada en aluminio de 10" Estación 1	U	1	4.974.300	4.974.300	U	1	4.974.300	4.974.300
17	Desmonte, desacople y desarme de electrobomba centrifuga de acople Estación 2	U	1	4.268.000	4.268.000	U	1	4.268.000	4.268.000
18	Sacada, cambio de bolineras y adecuación del sistema de sellamiento en cordón plomplajinado de bomba centrifuga de acople Estación 2	U	1	5.974.000	5.974.000	U	1	5.974.000	5.974.000

19	Desmonte, rebobinado y cambio de rodamientos de motor trifásico de 25 HP Estación 2	U	1	7.850.000	7.850.000	U	1	7.850.000	7.850.000
20	Armado, montaje, acople e instalación de motor y electrobomba centrifuga de acole Estación 2	U	1	8.900.000	8.900.000	U	1	8.900.000	8.900.000
21	Revisión reparación y adecuación de tablero trifásico estrella triangulo Estación 2	U	1	3.750.200	3.750.200	U	1	3.750.200	3.750.200
22	Desmonte de acometida eléctrica principal en mal estado en cable de aluminio N° 2 - Estación	U	1	460.000	460.000	U	1	460.000	460.000
23	Montaje e instalación de acometia eléctrica principal en cable de cobre forrado N° 2 y N° 8 y Tubería pvc de 2"- Estación 2	Gl	1	2.820.000	2.820.000	Gl	0		-
24	Montaje e instalación de Gabinete metálico para registro de empalme de 40x40x30 para intemperie Estación 2	U	1	450.200	450.200	U	1	450.200	450.200
25	Limpieza manual y adecuación de bocatoma Estación 2	U	1	3.850.000	3.850.000	U	1	3.850.000	3.850.000
26	Corte con acetileno y desmonte de estructura en tubería metálica y codos de succión y expulsión en mal estado Estación	GL	1	8.460.000	8.460.000	GL	0		-
27	Montaje e instalación con soldadura de estructura, codos para succión, expulsión y tubería de 10" metálica Estación 2	GL	1	12.870.000	12.870.000	GL	0		-
28	Desmonte, adecuación y montaje de manguera de succión de agua y lodo reforzada, espiral de acero de 10" Estación 2	U	1	5.874.600	5.874.600	U	0	-	-
29	Desmonte adecuación y montaje de acople y válvula granada de pie flanchada en aluminio de 10" Estación 2	U	1	4.974.300	4.974.300	U	1	4.974.300	4.974.300
30	Levante mampostería en block de cemento y plantilla en concreto para altura de base motor Estación 2	U	1	4.342.600	4.342.600	U	1	4.342.600	4.342.600
31	Manquera de succión de agua y lodo reforzada con espiral de acero	U	1	4.640.000	4.640.000	U	1	4.640.000	4.640.000
32	Granada y acople de válvula de pie flanchada en aluminio de 10"	U	1	4.840.000	4.840.000	U	1	4.840.000	4.840.000
33	Tubo metálico de 10"	Ml	35	245.000	8.575.000	Ml	5	245.000	1.225.000
34	Codo metálico presión de 10"	U	2	320.000	640.000	U	1	320.000	320.000
35	Cable de cobre AWG THHN N° 2	Mts	80	24.600	1.968.000	Mts	10	24.600	246.000
36	Cable de cobre AWG THHN N° 8	Mts	24	9.200	220.800	Mts	10	9.200	92.000
37	Alambre de cobre forrado Nº 12	Roll	3	295.000	885.000	Roll	0		0
38	Alambre de cobre forrado Nº 10	Roll	4	270.000	1.080.000	Roll	0		0
39	Cinta auto fundente	Roll	1	74.200	74.200	Roll	0		-

40	Vigilante de tención	U	1	360.000	360.000	U	0		-
41	Totalizador Trifásico tipo industrial de 100 A	U	2	222.000	444.000	U	0		-
42	Gabinete metálico para registro de 40x40x30 intemperie	U	1	484.260	484.260	U	0		-
43	Cinta Bandit y hebilla metálica de 1/2	U	2	182.000	364.000	U	0		-
44	Adecuación y pintura de puerta y protectores metálicos incluye candados	U	1	940.000	940.000	U	0		-
45	Lijada, resane, reparación de muros, paredes y grietas mampostería cemento	U	1	2.640.000	2.640.000	U	0		-
46	Servicio de pintura en vinilo tipo 1 dos manos para muros y paredes internas y externas	U	1	4.630.000	4.630.000	U	0		-
47	Suministro e instalación de luminaria Led de 100 Wts, horizontal para exteriores Incluye brazo y fotocelda	U	2	690.000	1.380.000	U	0		-
48	Transporte de materiales al sitio	U	1	4.000.000	4.000.000	U	0		-
	COSTO DIRECTO				**767.533.900**	**COSTO DIRECTO**			**383.766.000**
	A. I . U 30%				**230.260.170**	**AIU (30%)**			**115.129.800**
	TOTAL PRESUPUESTO				**$ 997.794.070**	**COSTO TOTAL**			**498.895.800**

SON: CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS PESOS M/L.

MANUEL PEÑA TEHERAN
Secretario de Planeación, Infraestructura y
Desarrollo Económico

ESTEBAN DIAZ VIÑAS
Representante Legal: Profesionales
De Servicios Integrales E.A.T.

INFORME DE SUPERVISIÓN PARCIAL

Contrato [x] Convenio [ ]

MODALIDAD DE SELECCIÓN		CONTRATO DE URGENCIA MANIFIESTA
Nº DE PROCESO DE SELECCIÓN		859 de 2024
TIPO DE CONTRATO O CONVENIO		OBRA
FECHA DE INSCRIPCION DEL CONTRATO/CONVENIO		15 DE NOVIEMBRE DE 2024
OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO		REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LAS ESTACIONES DE BOMBEO DE LAS AGUAS LLUVIAS DE LOS SECTORES SUR, SAMARCANDA Y NUEVA ESPERANZA EN LA CABECERA MUNICIPAL EN EL MARCO DE DECRETO DE LA CALAMIDAD PUBLICA MUNICIPAL No. 325 DE JULIO DE MAGANGUÉ DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR
CONTRATISTA		PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T
NIT		900555402-4
REPRESENTANTE LEGAL		ESTEBAN DIAZ VIÑAS
IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL C.C No		9.134.190
VALOR INICIAL DEL CONTRATO		$997.794.070
VALOR ANTICIPO (30%).		$1.693,577.554
VALOR ADICIONAL		N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$997.794.190
VALOR EJECUTADO A LA FECHA (50%)		$498.895.070
VALOR PRESENTE ACTA PARCIAL No 1 (50%)		$498.895.070
VALOR NETO A PAGAR ACTA PARCIAL No 1		$498.895.070
FORMA DE PAGO O DESEMBOLSOS		CON ACTAS PARCIALES DE EJECUCIÓN
PLAZO DE EJECUCION		1 MES
PRORROGA No 1		N/A
PRORROGA No 2		N/A
FECHA DE INICIO		15 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE TERMNINACIÓN INICIAL		25 DE NOVIEMBRE DE 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN No 1		N/A
FECHA DE TERMININACIÓN VIGENTE		14 DE DICIEMBRE DE 2024
INTERVENTOR	NOMBRE	N/A
	FECHA DE DESIGNACION DE LA INTERVENTORIA	N/A
SUPERVISION	NOMBRE	SECREATARÍA DE PLANEACIÓN, INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO ECONÓMICO
	FECHA DE DESIGNACION DE LA SUPERVISIÓN	15 – 11 - 2024
PERIODO DEL INFORME 15 DE NOVIEMBRE DE 2024 - 25 DE NOVIEMBRE DE 2024		

DATOS FINANCIEROS

CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL – CDP					
N°	602	VALOR	$997.794.070	FECHA	12/11/2024
REGISTRO(S) PRESUPUESTAL (ES)- RP					
N°	2957	VALOR	$997.794.070	FECHA	14/11/2024
RUBRO(S) PRESUPUESTAL(ES) AFECTADO(S)			MUNICIPIO DE MAGANGUÉ – ALCALDÍA MUNICIPAL 02-13430		

RELACION DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS O APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

PERSONA NATURAL Y/ O JURICA:

TIPO DE APORTE	PLANILLAS N°	OPERADOR	PERIODO DEL APORTE
PENSION – SALUD - ARL	9477327986 9477328020	APORTES EN LINEA APORTES EN LINEA	10-2024 11-2024

PERSONA JURIDICA:

PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T aportó certificación sobre pagos a los aportes parafiscales correspondientes a los periodos del mes de OCTUBRE Y NOVIEMBRE, (2024), suscrita por ESTEBAN DIAZ VIÑAS, con c.c. No 9.134.190, como representante legal de la entidad.

Que el contratista presentó el informe de actividades relacionando las cantidades de actividades y suministros de acuerdo con lo pactado en el contrato, las cuales fueron vigiladas y verificadas, así mismo, acreditó el pago de los aportes a la seguridad social, pensión, ARL y parafiscales correspondiente a los meses antes mencionados y que existe una correcta relación entre las sumas canceladas con las que fueron cotizadas por el contratista, además que el valor cotizado corresponde al porcentaje y sobre la base señalada por las normas vigentes sobre la materia.

La Supervisión certifica el cumplimiento de las obligaciones del contratista, por lo que da el visto bueno para realizar el pago correspondiente ESTEBAN DIAZ VIÑAS por valor de $498.895.800.

SI [X]
NO [ ]

CERTIFICO que en cumplimiento de mis obligaciones como Supervisor recibí, revisé y aprobé personalmente los documentos que aportó el contratista, que sirvieron como referencia para este Informe; así mismo, dejo constancia que se cumplieron los requisitos de ejecución del contrato así: (VER ACTA PARCIAL No 1, ANEXA), todo eso, según lo ejecutado por el contratista; evidenciado y suscrito por la supervisión.

OBSERVACIONES:

¿Existe algún incumplimiento del contratista con respecto a las actividades del contrato? (SI/NO): NO

El Avance global del contrato es del 50%

En caso positivo, indique las actividades y plazo del contratista para subsanar el incumplimiento o no conformidad: N-A

RECOMENDACIONES:

MANUEL ENRIQUE PEÑA TEHERÁN
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3115774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	09188361	9477328020	E	2024/11/05	2024/11/15	BANCO DE OCCIDENTE	10	$288,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vlp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solicaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IEC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.300.000	No	Fijo		0	$ 0	0%	S N RIESGO	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		SANITAS	30	$ 1.300.000	12,5%	$ 162.500	$
																					$ 0						$ 162.500	

2024/11/25 11:00 a.m.

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3116774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-10	2024-11	09188361	9477328020	E	2024/11/05	2024/11/15	BANCO DE OCCIDENTE	10	$288,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$100	$0	$6,900
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$100	$0	$6,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,000	$400	$0	$52,400
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$52,000	$400	$0	$52,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$1,200	$0	$163,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$1,200	$0	$163,700
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$39,000	$300	$0	$39,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$39,000	$300	$0	$39,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$200	$0	$26,200
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$26,000	$200	$0	$26,200
TOTAL				1	$286,300	$2,200	$0	$288,500

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exoneracio SENA e ICBF
NIT 900555402	4	PROFESIONALES DE SERVICIOS INTEGRALES E.A.T	A - 200 O MAS COTIZANTES	ESTEBAN DIAZ VINAS	BARRIO OLAYA	MAGANGUE-BOLIVAR	3116774218	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Días Mora	Valor
2024-09	2024-10	09183672	9477327986	E	2024/10/02	2024/11/15	BANCO DE OCCIDENTE	44	$295,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$6,800	$300	$0	$7,100
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$6,800	$300	$0	$7,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$52,000	$1,700	$0	$53,700
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	1	$52,000	$1,700	$0	$53,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$162,500	$5,100	$0	$167,600
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$162,500	$5,100	$0	$167,600
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$39,000	$1,300	$0	$40,300
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	1	$39,000	$1,300	$0	$40,300
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$26,000	$900	$0	$26,900
SENA	PASENA	899,999,034	1	1	$26,000	$900	$0	$26,900
TOTAL				1	$286,300	$9,300	$0	$295,600