

"El presente finiquito se elabora con fundamento en el Artículo 83 párrafo segundo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Chihuahua"

CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MARÍA GREVER ENTRE CALLE 27A Y CALLE 32A, COL. 11 DE FEBRERO

GRUPO SANTONE S.A. DE C.V.

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE: GSA-100820-199

EJECUTADO POR:

CONTRATO:	013/2024	MONTO CON IVA:	549,997.79	ANTICIPO:	0.00%	PERÍODO CONTRATADO:	10/04/2024	08/07/2024	ELABORADO:	08/04/2024
		TOTAL CONTRATADO:	549,997.79			PERÍODO REAL:	10/04/2024	08/07/2024		

RECURSO	OFICIOS DE AUTORIZACION 2024-PDM-FAIS-OP-001	IMPORTE	552,369.63	FECHA	06/03/2024
	TOTAL APROBADO:		552,369.63		
					SALDO NO EJERCIDO DE LO APROBADO:
					2,518.64

TITULARITE		PERÍODO		ESTIMADO		AMORTIZACIÓN		EJERCIDO FINANCIERO		RETENCIONES PACTADAS		PAGO AL CONTRATISTA	
NÚMERO	TIPO	INICIO	FIN	IMPORTE	RENTACIÓN	RENTEGRO		C/JVA	CMIC	DIF	SANCIÓN		
ESTIMACION 1	NORMAL	10/04/2024	18/04/2024	177,525.06	-	-	-	205,929.07	355.05	355.05	-	205,218.97	-
ESTIMACION 2	NORMAL	19/04/2024	26/04/2024	279,446.21	-	-	-	324,157.60	558.89	558.89	-	323,039.82	-
ESTIMACION 3 CONV MOD EXC	EXC	19/04/2024	26/04/2024	17,038.21	-	-	-	19,764.32	34.08	34.08	-	19,696.16	-
TOTAL				474,009.48	-	-	-	549,850.99	948.02	948.02	-	547,954.95	-

GARANTIA DE VICIOS OCULTOS:	0923228-00000	MONTO:	47,400.95	FECHA:	26/04/2024
-----------------------------	---------------	--------	-----------	--------	------------

COSTO DE LA OBRA:	549,850.99	FACTURADO:	549,850.99	AMORTIZACIÓN:	948.02	RET. DIF:	948.02	SANCIÓN:	-
POR ESTIMAR:	146.80	SALDO:	2,518.64	POR AMORTIZAR:		PERÍODO REAL	10/04/2024	26/04/2024	

Que a la fecha de la firma del finiquito, las estimaciones se encuentran en trámite de facturación pendiente por el contratista.
A la fecha no se encuentran pendientes de revisión y/o pago de ajuste de costos por alguna de las partes.
El contratista declara que extiende el más amplio finiquito que en derecho proceda, renunciando a cualquier acción legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato.

ING. SUGERIL OLIVIA VILLALOBOS FERNANDEZ
SUPERINTENDENTE

ARCHIBRAM LOZANO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PUBLICAS

ING. PERLA ACURRE MÁRQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA URBANA

GRUPO SANTONE S.A. DE C.V.
C. ENRIQUE ALEJANDRO SANTOYO NEVAREZ
CONTRATISTA

ING. GUILLERMO DAMPOS NAVA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA

ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 2 DE MAYO DE 2024, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH

COMPARATIVA DEL CONTRATO 013/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MARIA GREVER ENTRE CALLE 27A Y CALLE 32A, COL. 11 DE FEBRERO
CONTRATO NO. 013/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FAIS-OP-001
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000040

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
1	Red De Distribución De Agua Potable								
1	Suministro de Tubería de PVC de 3" (75 mm) de diámetro RD 26, con campana y anillo de hule integrado (NORMA NMX-E-145/1-VIGENTE); L.A.B. Obra.	m	75.02	210.00	15,754.20	210.00	15,754.20	-	-
2	Suministro de Tee de Fo. Fo. de 3" X 3" de diámetro; L.A.B. Obra.	pza	1,633.93	2.00	3,267.86	2.00	3,267.86	-	-
3	Suministro de Codo de 90° de Fo. Fo. de 3" de diámetro; L.A.B. Obra.	pza	934.12	2.00	1,868.24	2.00	1,868.24	-	-
4	Suministro de Tapa Ciega de Fo. Fo. de 3" de diámetro; L.A.B. Obra.	pza	308.55	2.00	617.10	2.00	617.10	-	-
5	Suministro de Junta Universal Especial de Fo. Fo. para tubería de 3" de diámetro, para la tubería indicada en proyecto; L.A.B. Obra.	pza	291.97	12.00	3,503.64	12.00	3,503.64	-	-
6	Suministro de Válvula de Compuerta (marca AVK, Y/O SIMEX) de 3" de diámetro, de cuerpo, tapa, compuerta, estopero en hierro ductil, brida, vástago fijo de acero inoxidable, de asiento resiliente, clase 125; L.A.B. Obra.	pza	2,593.81	2.00	5,191.62	2.00	5,191.62	-	-
7	Suministro de Empaque de Hule rojo de 1/8" de espesor para brida de 3" de diámetro; L.A.B. Obra.	pza	26.98	2.00	53.96	2.00	53.96	-	-
8	Suministro de tornillo máquina negro grado 2, rosca estándar, cabeza hexagonal, de 5/8" de diámetro X 3" de largo; incluye tuerca hexagonal; L.A.B. Obra.	pza	12.38	8.00	99.04	8.00	99.04	-	-
9	Suministro de tornillo máquina negro grado 2, rosca estándar, cabeza hexagonal, de 5/8" de diámetro X 4" de largo; incluye tuerca hexagonal; L.A.B. Obra.	pza	3.91	32.00	125.12	32.00	125.12	-	-
10	Suministro de Contramarco sencillo de 1.10m. de longitud fabricado con canal de acero A-36 tipo ligero (8.04 kg/m) de 4" de peralte; L.A.B. Obra.	pza	2,402.65	2.00	4,805.30	2.00	4,805.30	-	-
11	Suministro de Brocal cuadrado de Hierro Ductil (marco y tapa) con peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para caja de válvulas; L.A.B. Obra;	pza	3,795.75	2.00	7,591.50	2.00	7,591.50	-	-
12	Suministro de arena, para plantilla y relleno de zanjas; L.A.B. OBRA	m3	304.92	50.40	15,367.97	50.40	15,367.97	-	-
13	Suministro de material de banco para plantilla y relleno de zanja (caliche cribado); L.A.B. OBRA.	m3	374.25	88.20	33,008.85	88.20	33,008.85	-	-
14	Trazo con cal, medición y nivelación con cadenamientos a cada 20.00 m. como máximo de línea general, pozos de visita de alcantarillado; y elaboración del perfil y planta de obra terminada; Incluye materiales, herramientas, mano de obra, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.p.u.o.t.	ml	18.16	210.00	3,813.60	210.00	3,813.60	-	-
15	Excavaciones a máquina en material "B" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 6.00m de profundidad, por unidad de obra terminada. Incluye desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacoe, afinamiento de taludes, bombeos, ademes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito del material al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería.	m3	149.04	95.70	14,263.13	95.70	14,263.13	-	-

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

COMPARATIVA DEL CONTRATO 013/2024

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MARIA GREVER ENTRE CALLE 27A Y CALLE 32A, COL. 11 DE FEBRERO
CONTRATO NO. 013/2024
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FAIS-OP-001
NÚMERO DE PROYECTO: 2024OP000040

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
16	Excavaciones con equipo mecánico en material "C" en cepas en seco excavado, de 0.00 a 4.00m de profundidad, por unidad de obra terminada, incluye extracción de resaga a mano, desmonte, desviación de corrientes, remoción, en seco con máquina, afloje, extracción, amacice, afinamiento de taludes, bombeos, adermes y tablaestacados según sea el caso, extracción de derrumbes y/o azolves, carga, acarreo y descargas, depósito al lugar y forma donde indique la supervisión, afinamiento, compactación y limpieza de la superficie de desplante, obras auxiliares y maniobras necesarias hasta la instalación satisfactoria de la tubería.	m3	441.18	42.90	18,926.62	42.90	18,926.62	-	-
17	Plantilla de apoyo para tubería en zanjas, con material "A" y/o "B", incluye: selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, apisonado con pisón de mano, formación de apoyo semicircular (conchas) en campanas y/o coples de tubería para dar apoyo completo a la misma, y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	m3	464.81	12.60	5,856.61	12.60	5,856.61	-	-
18	Instalación y junteo de Tubería de P.V.C. de 3" (75mm) de diámetro RD26; Incluye: bajada de los materiales, de herramientas y equipo, prueba hidrostática, acarreo a un km y maniobras locales.	m	52.51	210.00	11,027.10	210.00	11,027.10	-	-
19	Instalación de Piezas de Fo. Fo. Incluye limpieza e instalaciones, así como prueba hidrostática.	kg	116.58	77.00	8,976.66	77.00	8,976.66	-	-
20	Instalación y prueba de Válvula de Compuerta de 3" de diámetro.	pza	880.52	2.00	1,761.04	2.00	1,761.04	-	-
21	Caja de Operación de Válvulas Tipo 5 con claros internos de 1.30 X 0.90 m. y altura de 1.32 m., Incluye: Plantilla, Concreto de F'c = 250 kg/cm2 en piso y dallas, Concreto de MR = 40 kg/cm2 en Losa de Cubierta, Acero F'y = 4200 kg/cm2, Muro de Tabique asentado con mortero cemento-arena 1:4 y Aplanado Exterior e Interior con mortero cemento -arena 1:3; Instalación de Contramarco, Cimbrado, Descimbrado, Curado , etc.;P.U.O.T.	pza	17,834.59	2.00	35,669.18	2.00	35,669.18	-	-
22	Instalación de Brocal de Hierro Dúctil de (marco y tapa) con un peso máximo en conjunto no mayor de 50 kg. para Caja de Válvulas.P.U.O.T.	pza	525.16	2.00	1,050.32	- 2.00	1,050.32	-	-
23	Atrique en zanja, de 0.027 m3 de Concreto de F'c = 150 Kg/cm2 para piezas especiales; Incluye: Suministro de materiales, Elaboración del Concreto, Cimbrado, Acarreos, Colado, Descimbrado, Curado, Maniobras locales, etc.P.U.O.T.	pza	617.42	2.00	1,234.84	2.00	1,234.84	-	-
24	Relleno de protección para tuberías en zanjas, con Arena, compactado con pisón de mano, en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material, incorporación de agua, acomodo, traspaleo, compactado, apisonado y compactado, afine, limpieza p.u.o.t.	m3	433.10	50.40	21,828.24	50.40	21,828.24	-	-
25	Relleno de zanjas, con material "A" y/o "B", compactado al 90% P.V.S.M., con compactador de impacto tipo "BAILARINA", en capas sucesivas de 0.20 m de espesor, medido compacto; Incluye: mano de obra, selección y volteo del material incorporación de agua, acomodo, traspaleo, apisonado y compactado, herramienta, equipo, afine, limpieza p.u.o.t.	m3	308.91	88.20	27,245.86	88.20	27,245.86	-	-
26	Excavación y relleno de protección para localización de líneas de agua potable, agua residual tratada, alcantarillado sanitario y/o instalaciones diversas, sondeo de (1.00m x 1.00m x 1.75m), medida en banco. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	pza	423.73	5.00	2,118.65	5.00	2,118.65	-	-
II	TOMAS DOMICILIARIAS								





COMPARATIVA DEL CONTRATO 013/2024

OBRA: CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MARIA GREVER ENTRE CALLE 27A Y CALLE 32A, COL. 11 DE FEBRERO
CONTRATO NO. 013/2024
OFICIO DE APROBACION PRESUPUESTAL: 2024-PDM-FAIS-OP-001
NUMERO DE PROYECTO: 2024OP000040

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
27	Toma de agua potable a base de tubo plus, longitud máxima de 8 m, incluye: tubo plus de 1/2", conectores, válvula de inserción, válvula de compuerta, válvula check, conectores, codos, registro de plástico, medidor de gasto, según normativa de la JMAS, excavaciones en cualesquiera que sea su clasificación, afine, plantilla, relleno apisonado, relleno compactado con material de banco, prueba hidroestática, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.P.U.O.T.	pza	5,808.17	35.00	203,285.95	35.00	203,285.95	-	-
28	Acarreo 1er kilometro en camión de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo, incluye carga mecánica y descarga a volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso.P.U.O.T.	m3	30.04	138.60	4,163.54	138.60	4,163.54	-	-
29	Acarreo km subsiguientes al primero de material producto de excavaciones y demoliciones en camión de volteo medido compacto en zona urbana tránsito intenso P.U.O.T.	m3	13.39	1,395.45	18,685.09	1,386.00	18,558.54	9.45	126.55
30	Suministro y colocación de placa informativa de la obra de medidas de 0.60 m x 0.30 m, de material graboply con acrílico, la información de la placa será proporcionada por la supervisión de la Dirección de Obras Públicas Municipales. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	2,975.20	1.00	2,975.20	1.00	2,975.20	-	-
AJUSTE POR REDONDEO							0.01		
SUBTOTAL					474,136.03		474,009.47		126.55
IVA (16%)					75,861.76		75,841.52		20.25
TOTAL					549,997.79		549,850.99		146.80



C. ENRIQUE ALEJANDRO SANTOYO NEVÁREZ
GRUPO SANTONE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA



ARQ. HIRAM LOZANO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

