

"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"

ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO

GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTE: GCS-160311-ID6

EJECUTADO POR:

CONTRATO:	050/2023	MONTO CON IVA:	567,859.85	ANTICIPO:	25.00%	141,964.96	PERÍODO CONTRATADO:	05/07/2023	02/09/2023	ELABORADO:	21/06/2023
TOTAL CONTRATADO:			567,859.85								

RECURSO	OFICIOS DE AUTORIZACIÓN	IMPORTE	FECHA
	2023-PDM-33FM-DR-066	570,000.00	19/05/2023
	2023-PDM-33FM-DR-M/031	570,000.00	27/09/2023
TOTAL APROBADO:		26,595.18	

TRÁMITE	NÚMERO	TIPO	PERÍODO		FIN	ESTIMADO		REINTEGRO	AMORTIZACIÓN	EJERCIDO FINANCIERO C/IVA	RETENCIONES PACTADAS			PAGO AL CONTRATISTA
			INICIO			IMPORTE	RETENCIÓN				CMIC	DIF	SANCIÓN	
ANTICIPO										141,964.96				141,964.96
ESTIMACION 1		NORMAL	05/07/2023		04/08/2023	95,685.93	-	-	23,971.48	83,246.76	191.37			82,864.02
ESTIMACION 2		NORMAL	05/08/2023		02/09/2023	352,057.44	-	-	88,014.35	306,289.97	704.11			304,881.75
ESTIMACION 3 CONV MOD EXC		EXC	05/08/2023		02/09/2023	13,664.84	-	-	8,691.69	5,792.05	27.37			5,737.31
ESTIMACION 4 CONV MOD EXT		EXT	05/08/2023		02/09/2023	7,024.23	-	-	1,756.06	6,111.08	14.05			6,082.98
		TOTAL				468,452.44	-	-	122,383.59	543,404.82	936.90			541,551.02

GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS:	BKY-0008-Q185705	MONTO:	46,845.24	FECHA:	02/09/2023
-----------------------------	------------------	--------	-----------	--------	------------

COSTO DE LA OBRA:	543,404.83	FACTURADO:	543,404.82	AMORTIZACIÓN:	141,964.96	RET. CMIC	936.90	RET. DIF:	936.90	SANCIÓN:	-
POR ESTIMAR:	21,455.02	SALDO:	26,595.18	POR AMORTIZAR:				PERÍODO REAL	05/07/2023		02/09/2023

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 que 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. JORGE ROSALDO AGUIRRE RODRÍGUEZ SUPERINTENDENTE	 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS	 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
 GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V. ING. JORGE ROSALDO AGUIRRE RODRÍGUEZ CONTRATISTA	 ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA SUBDIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	 ING. RODOLFO ARRIENDÁRIZ RONQUILLO DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DÍA 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023, EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

COMPARATIVA DEL CONTRATO 050/2023

OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
 CONTRATO NO. 050/2023
 OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-066
 NÚMERO DE PROYECTO: 2023OR000035

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
I	PRELIMINARES								
1.1	Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su correcta ejecución posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	880.26	3.61	3,177.74	2.95	2,596.77	0.66	580.97
1.2	Excavación por medios manuales para dado de concreto de 0.40 x 0.40 m con una profundidad de .80 m Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	425.28	1.02	433.79	1.02	433.79	-	-
1.3	Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	425.28	11.64	4,950.26	11.64	4,950.26	-	-
1.4	Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con máquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.	M3	125.05	20.30	2,538.52	20.30	2,538.52	-	-
1.5	Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	174.79	15.46	2,702.25	15.11	2,641.08	0.35	61.18
1.6	Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	871.00	20.00	17,420.00	18.89	16,453.19	1.11	965.81
1.7	Muerto de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.80 mt x 0.80 mt de 0.80 mts de profundidad colado contra terreno natural Incluye: excavación con equipo, suministro de materiales, desperdicios, colado, vibrado, acarreo de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PZA	2,158.00	8.00	17,264.00	8.00	17,264.00	-	-
1.8	Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto Fc=150 kg/cm2 con una altura de 40.0 cms de altura o dos hiladas de block. Incluye: Impermeabilización con Impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.00 lt/m2, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	1,163.20	7.93	9,224.18	7.93	9,224.18	-	-
1.9	Da la o cadena de desplante de concreto sección 0.20 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	491.90	18.89	9,291.99	18.89	9,291.99	-	-
II	KIOSKO								
2.1	Muro de block cara de piedra (natural) de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	734.89	7.93	5,827.68	7.93	5,827.68	-	-




RAR/XPB/SIDO
 (1 / 4)

COMPARATIVA DEL CONTRATO 050/2023

OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAIMPO
 CONTRATO NO. 050/2023
 OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-066
 NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000035

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
2.2	Construcción de escalera de concreto F'c= 200 kg/cm2. Armado con acero de refuerzo No. 3 a cada 20 cm. En ambas direcciones consta de dos escalones de sección 2.00 m de ancho x 0.30 m de huella x 0.17 de peralte, revisar detalles en planos. Incluye: habilitado, acabado, cimbrado, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	PZA	2,079.02	4.00	8,316.08	4.00	8,316.08		
2.3	Relleno y compactación al 90% de la prueba Procter de material de caliche en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, Incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T	M3	170.00	10.71	1,820.70	10.71	1,820.70		
2.4	Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra límite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	548.30	29.41	16,125.50	29.41	16,125.50		
2.5	Suministro y colocación de columna de sección redonda de tubo de 4" diámetro de Ced. 40. Incluye: habilitado, acabado con pintura alquílica color negro, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	KG	88.51	216.70	19,180.12	216.70	19,180.12		
2.6	Suministro y colocación de estructura metálica a base de PTR de 2 "x 2 " Blanco. Incluye: habilitado, pruebas de laboratorio, pruebas de soldadura, acabado con pintura alquílica color negro, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta evocación P.U.O.T	KG	90.78	351.90	31,945.48	345.71	31,383.55	6.19	561.93
2.7	Suministro e instalación de GALVATEJA Car 24. Incluye: pijiado con tornillo de neopreno, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	M2	2,307.00	39.47	91,057.29	39.47	91,057.29		
2.8	Suministro e instalación de CABALLETE para GALVATEJA Cal. 24. Incluye: Tapa en Cumbrea, pijiado con tornillo de neopreno, material, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	M	357.85	29.76	10,649.62	29.76	10,649.62		
III	HERRERIA								
3.1	Suministro y colocación de barandal metálico sencillo de 1 m de altura diseño a elegir. Incluye: habilitado, pruebas de laboratorio, pruebas de soldadura, acabado con pintura alquílica color negro, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T	M	2,889.74	8.68	25,082.94	8.68	25,082.94		
IV	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
OBRA CIVIL									
4.1	Elaboración de banco de ductos en terreno tipo B por medios mecánicos de 40 x 60 cms alojando 1 ducto de polietileno de alta densidad RD 19 de 51 MM de diámetro color rojo incluye: retiro de escombros, relleno con producto de excavación, 5 cm de arena por arriba y por abajo del ducto, compactación, mano de obra, herramienta mayor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	308.56	37.50	11,571.00	37.50	11,571.00		
KIOSKO									
4.2	Suministro e instalación de reflector led de qtled 56w marca lithonia o similar, incluye: material, soportaría, cable uso rudo 3x10, conectar tipo grandula de 3/4", andamios, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	Pza	5,335.89	4.00	21,343.56	4.00	21,343.56		
4.3	Suministro e instalación de tubería pared delgada galvanizada de 3/4" Incluye copias de compresión, soportaría, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	131.15	31.00	4,065.65	31.00	4,065.65		

COMPARATIVA DEL CONTRATO 050/2023

OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAIMPO
CONTRATO NO. 050/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-066
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000035

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
4.4	Suministro e instalación de poliducto de 1" servicio pesado incluye, excavación por medios manuales, conectares, pegamento, guiado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	306.97	37.50	11,511.38	37.50	11,511.38	-	-
4.5	Suministro e instalación de registro de 40x40x60 cm prefabricado marca multirieto o similar incluye: apertura de zanja, retiro de escombros, relleno con material producto de la excavación, nivelación, tapa de concreto, sellado de 1 doctos, acarreo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	3,781.12	2.00	7,562.24	2.00	7,562.24	-	-
4.6	Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "T" de 3/4" incluye soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	108.85	3.00	326.55	3.00	326.55	-	-
4.7	Suministro e instalación de registro tipo condulet tipo "LB" de 3/4" incluye soportera, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	pza	92.99	2.00	185.98	2.00	185.98	-	-
4.8	Suministro e instalación de cable de cobre cal. 6 Xhhw marca viakon o similar Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	69.00	59.64	4,115.16	44.50	3,070.50	15.14	1,044.66
4.9	Suministro e instalación de cable de cobre cal. 10 thhw-is marca viakon o similar Incluye: mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta instalación	m	31.14	280.70	8,741.00	142.80	4,446.79	137.90	4,294.21
V	OBRA CIVIL Y EQUIPAMIENTO URBANO								
5.3	Suministro e instalación de caminadoras flotantes dúo modelo AEM-214-1 marca Jumbo o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	31,401.65	1.00	31,401.65	1.00	31,401.65	-	-
5.4	Suministro e instalación de ejercitador de brazos dúo modelo AEM-614-2 marca Jumbo o similar en calidad. Incluye: equipo, herramienta, cimientos y todo lo necesario para su correcta instalación P.U.O.T.	pza	26,194.01	1.00	26,194.01	1.00	26,194.01	-	-
5.5	Rehabilitación de juegos infantiles. Incluye: soldadura, lijado, hondeado, resane, pintura de esmalte modelo Aquacolor Brillante marca Osel Oro o similar en calidad (color a determinar en obra), material, tornillería, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	pza	2,917.42	10.00	29,174.20	10.00	29,174.20	-	-
5.7	Rehabilitación de bancas. Incluye: soldadura, lijado, hondeado, resane, pintura de esmalte modelo Aquacolor Brillante marca Osel Oro o similar en calidad (color a determinar en obra), material, tornillería, mano de obra, herramienta, prueba de soldadura y todo lo necesario para su correcta aplicación P.U.O.T.	pza	2,978.12	12.00	35,737.44	12.00	35,737.44	-	-
5.8	Suministro y aplicación de Pintura vinílica Mea Osel Plata o similar en calidad. Incluye: la preparación de la superficie, aplicación de pintura con las manos necesarias para cubrir el área, herramienta, andamios, protección de la superficie a cualquier altura.	m2	92.96	146.00	13,572.16	-	-	146.00	13,572.16
EXT-01	EXTRAORDINARIOS Conexión eléctrica de media tensión para alimentación de kiosco. Incluye: conectores, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	1,625.65	1.00	1,625.65	1.00	1,625.65	-	-
EXT-02	Suministro y colocación de tubería conduit de pared delgada de 1". Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Ml.	172.87	7.00	1,210.09	7.00	1,210.09	-	-
EXT-03	Suministro y colocación de mufa galvanizada de 1" a 7 mts. de altura. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	410.14	1.00	410.14	1.00	410.14	-	-
EXT-04	Suministro y colocación de base y fotocelda a 8 mts. de altura. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	570.32	1.00	570.32	1.00	570.32	-	-
EXT-05	Suministro e instalación de pulpo sobre galateja y caballetes color rojo sanitio. Incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	2,490.72	1.00	2,490.72	1.00	2,490.72	-	-

RAR/XPB/SJO



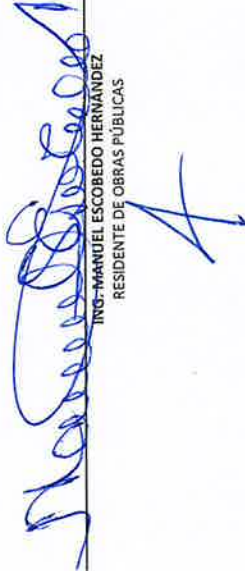
(3 / 4)

COMPARATIVA DEL CONTRATO 050/2023

OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
CONTRATO NO. 050/2023
OFICIO DE APROBACIÓN PRESUPUESTAL: 2023-PDM-33FM-DR-066
NÚMERO DE PROYECTO: 2023DR000035

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		EJERCIDO		POR ESTIMAR	
				VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE	VOLUMEN	IMPORTE
EXT-06	Suministro e instalación de toma de agua a base de tubo plus y llave de banquetta de cobre. Incluye: zanjeo, relleno, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza.	717.31	1.00	717.31	1.00	717.31		
	AJUSTE POR REDONDEO								
					489,534.35		468,452.44		21,081.92
					78,325.50		74,952.39		3,373.11
					567,859.85		543,404.83		24,455.03
					SUBTOTAL				
					IVA (16%)				
					TOTAL				


ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.
CONTRATISTA


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS