SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estado de Cuenta (Con IVA)

14/10/2022

S-07

Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	Importe del Contrato:	$1,484,280.11	No. Estimación:	1
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato:	21/06/2022 al 18/09/2022	Tipo Estimación:	Normal
Nombre de Obra:	CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES. MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.			Importe Estimación:	$461,181.75
				Periodo Estimación:	21/06/2022al 21/07/2022

MODIFICACIONES EN TIEMPO Y/O MONTO

No. Convenio	Periodo del Convenio	Importe c/IVA	Oficio Autorización
		$0.00	
		$0.00	
		$0.00	
		$0.00	

No. Estimación		Periodo de Estimación		Importe	Amortización 35.00 % Anticipo	Total Facturado	2 al millar	3.00 % S.V.I.C.U.T.	0.00 % Supervision de Obra SDUOP	Total Deducciones	Liquido a Pagar
1	Normal	21/06/2022	21/07/2022	$461,181.75	$161,413.61	$299,768.14	$0.00	$11,927.11	$0.00	$11,927.11	$287,841.03
Totales:				461,181.75	161,413.61	299,768.14	$0.00	$11,927.11	$0.00	$11,927.11	$287,841.03

Total de Estimaciones c/IVA:	$461,181.75	Total Amortización c/IVA:	161,413.61
Importe Contrato + Convenios c/IVA:	$1,484,280.11	Saldo por Amortizar c/IVA:	$356,064.43
Saldo por Ejercer c/IVA:	$1,023,098.36	Anticipo c/IVA :	$519,498.04
		IVA Anticipos:	$71,654.90

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ING. JOSE CARLOS HERNANDEZ MARTINEZ	ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA	LIC. NANCY KATRINA GUANDADO GARCIA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA
CONTRATISTA	DIRECTOR DE SUPERVISION	JEFE DE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO	COORDINADORA ADMINISTRATIVA	SUPERVISOR DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SINALOA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Resumen de Estimación

14/10/2022

S-05

Nombre de Obra	CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.	Importe de la Estimación s/IVA			$397,570.47
Municipio:	Culiacan	Importe del Contrato s/IVA:			$1,279,551.82
Localidad:	Aguaruto	No. Estimación:			1
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Tipo Estimación:			Normal
Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	Periodo del Contrato:	21/06/2022	al	18/09/2022
		Periodo de la Estimación:	21/06/2022	al	21/07/2022

Clave	Descripción	Monto
1		
PLATAFORMA		
P01	PRELIMINARES	84,009.88
EDIFICIO		
P01	PRELIMINARES	19,107.16
P02	CIMENTACIÓN	160,171.53
P03	OBRA CIVIL	53,879.57
JAULAS		
P01	PRELIMINARES	10,225.44
P02	CIMENTACIÓN	31,852.49
P03	OBRA CIVIL	38,324.40
	Total Paquete s/IVA:	397,570.47
	Ajuste por Redondeo:	$0.00
	Total de Estimación s/IVA:	$397,570.47

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA CONTRATISTA		ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DE DEPTO. SUPERVISION ZONA CENTRO
ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR		

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
PLATAFORMA										
P01	PRELIMINARES									
P01S03	DESPALME POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS.									
G1010.10.02	Despalme por medios mecánicos para retiro de tierra vegetal y raices hasta el estrato de material sano, en material de acuerdo lo señalado en el estudio de mecánica de suelos y al número de sondeo en el reporte, de 15 cm promedio de acuerdo a visita de terreno, incluye: carga y acarreo de material fuera de la obra, mano de obra, maquinaria, herramienta y equipo, excavación, señalización de precaución en área de trabajo, delimitación con cinta de precaución, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	800.00	$11.60	0.00	800.0000	800.00	0.00	$9,280.00	100.00 %
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
A1010.05.01	Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes, niveles y referencias, P.U.O.T., incluye: brigada topográfica, equipo topográfico, trazos, niveles y límites de terracerías en todas sus diversas etapas de excavaciones y rellenos, consumibles para marcar referencias (Mojoneras, clavos, estacas, cinta, pintura, etc), seguridad, disponibilidad de horario, supervisión y rectificación constante de puntos y niveles trazados, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	237.54	$24.70	0.00	800.0000	800.00	-562.46	$19,760.00	336.79 %
P01S29	EXCAVACIÓN EN CORTES Y ADICIONALES BAJO LA SUB-RASANTE EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y BONIFICACIÓN									
P01S29C007	Excavación en cortes y adicionales bajo la sub-rasante en cualquier tipo de material existente, excepto roca, con equipo mecánico, incluye: carga con máquina del material producto de excavación y acarreos fuera de la obra.	M3	95.02	$92.13	0.00	95.0200	95.02	0.00	$8,754.19	100.00 %

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA CONTRATISTA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR		ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S76	MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTACIÓN									
P06S02C004	Compactación del terreno natural en el área de desplante de los terraplenes para al 95% de la prueba proctor, incluye: escarificado e incorporación de humedad óptima de compactación, extracción y acarreos del agua, homogenizado y compactado con pata de cabra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	47.51	$64.66	0.00	47.5100	47.51	0.00	$3,072.00	100.00 %
P06S02C015	Mezclado, tendido y compactación de la capa sub-rasante al 95% de la prueba proctor, formada con material inerte de banco, incluye: extracción o adquisición de material en banco, acarreos, fletes, maniobras, depreciación, pruebas, incorporación de humedad óptima de compactación, extracción y acarreo del agua utilizada en compactaciones, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	190.03	$270.68	0.00	159.3900	159.39	30.64	$43,143.69	83.88 %
						Total Partida:			$4,009.88	

EDIFICIO

P01 PRELIMINARES

P01S05 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA

A1010.05.13	Trazo y nivelación, estableciendo ejes, niveles y referencias, incluye: trazos, niveles y límites, consumibles para marcar referencias (Mojoneras, clavos, estacas, cinta, pintura, etc), equipo de seguridad, disponibilidad de horario, supervisión y rectificación constante de puntos y niveles trazados, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	106.20	$24.70	0.00	106.2000	106.20	0.00	$2,623.14	100.00 %

P01S13 EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN TERRENO SECO CON ANCHO DE ZANJA MENO

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SINALOA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

S-04

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CJ.PR.02.01	Excavación en zanja a máquina en material previamente compactado Tipo "B" de 0.00 a -2.00 mts. promedio, incluye: afine, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	85.78	$79.51	0.00	85.7800	85.78	0.00	$6,820.37	100.00 %
P01S47	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCIÓN DE BANCOS, CORTES, EXCAVACION									
1007	Acarreo en carretilla de material producto de excavación, acarreo libre a primera estación a 20.00 m. de distancia, incluye: traspaleo, carga y acarreo; mano de obra, equipo y herramientas.	M3	36.89	$33.76	0.00	25.2900	25.29	11.60	$853.79	68.56 %
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P									
A1010.05 03-1	Carga y acarreo de material producto de la excavación y/o despalme volumen medido suelto, en camión de volteo Fuera de la obra, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo, herramienta, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	36.89	$90.95	0.00	25.2900	25.29	11.60	$2,300.13	68.56 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
A1010.05.06	Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo bailarina, incluye: tendido de material, humedecido, herramienta, equipo, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	57.40	$113.41	0.00	57.4000	57.40	0.00	$6,509.73	100.00 %
							Total Partida:		19,107.16	

P02 CIMENTACIÓN

P02S04 LOSA DE CIMENTACIÓN

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
SINALOA

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
A1010.10.01	Plantilla de 5 cm. de espesor con concreto f´c=100 kg/cm2 t.m.a. 3/4", Incluye: suministro de concreto, materiales, mano de obra, desperdicios, colocación, nivelado, herramienta, equipo, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	67.85	$229.31	0.00	66.8900	66.89	0.96	$15,338.55	98.59 %
A1010.10.02	Acero de refuerzo en cimentación f´y=4,200 kg/cm2 de 3/8" de diámetro, incluye: desperdicios, cortes, dobleces, traslapes, ganchos, silletas, materiales, herramienta, equipo, mano de obra, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	KG	363.18	$46.89	0.00	363.1800	363.18	0.00	$17,029.51	100.00 %
A1010.50.04	Cimbra de madera acabado común en cimentación, incluye: materiales, mano de obra, habilitado, cimbrado, desmoldante, descimbrado, moños, consumibles, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	28.85	$270.80	0.00	27.9800	27.98	0.87	$7,576.98	96.98 %
A1010.60.04	Concreto premezclado en cimentación, bombeado, f'c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4", rev. 10-12 cm, incluye: suministro, colocación, desperdicios, nivelado, vibrado, curado, bombeo, terminado floteado, herramienta, equipo, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	13.57	$2,614.77	0.00	13.3800	13.38	0.19	$34,985.62	98.60 %
A1010.50.10	Muro de enrase en cimentación de 15 cm. de espesor de block de 15x20x40 cm. colocado a plomo, asentado con mezcla cemento-arena prop. 1:4, celdas reforzadas con 1 varilla de 3/8" @ 40 cm. Rellenas con concreto f´c=150 kg/cm2 t.m.a. 3/4", acabado comun. Incluye: materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	52.46	$557.45	0.00	52.4600	52.46	0.00	$29,243.83	100.00 %
A1010.50.15	Dala Dd-1 de 15x25 cm. Armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrón de 1/4" @ 15 cm. Concreto f´c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4", acabado común, incluye: habilitado, armado, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	91.52	$490.65	0.00	91.5200	91.52	0.00	$44,904.29	100.00 %

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02S05	DADOS									
A1010.50.12	Dado tipo D-1 de 15x20 cm. Armado con 4 varillas de 3/8" y estribos de alambrón de 1/4" @ 20 cm. Concreto f´c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" acabado común, incluye: habilitado y armado del acero, amarres, desperdicios, traslapes, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	13.20	$464.91	0.00	13.2000	13.20	0.00	$6,136.81	100.00 %
A1010.50.13	Dado tipo D-2 de 15x15 cm. armado con armex 15x15-4 mas 2 varillas de 3/8", Concreto f´c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" acabado común, incluye: habilitado y armado del acero, amarres, desperdicios, traslapes, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	13.20	$375.45	0.00	13.2000	13.20	0.00	$4,955.94	100.00 %
						Total Partida:			160,171.53	
P03	OBRA CIVIL									
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS									
A1010.60.08	Impermeabilización en cimentación para evitar humedad por capilaridad (en zapatas, dados, muros de enrace de block y dalas), a base de impermeabilizante asfáltico fibratado base agua marca thermotek, aplicado con brocha; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	196.14	$59.89	0.00	196.1400	196.14	0.00	$11,746.82	100.00 %
P03S38	FIRMES Y PISOS DE CONCRETO									

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA CONTRATISTA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA SUPERVISOR		ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CJ.OC.01.07	Firme de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, de concreto F'c= 200 kg/cm2 t.m.a. 3/4", acabado pulido, incluye: Cortes de expansión y/o dilatación, sellado con sikaflex, suministro de materiales, desperdicios, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	94.90	$443.97	0.00	94.9000	94.90	0.00	$42,132.75	100.00 %
						Total Partida:			53,879.57	
JAULAS										
P01	PRELIMINARES									
P01S05	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA: DESPLANTE DE INSTALACIONES DEPORTIVAS; PLAZAS, ANDADEROS Y PARQUES; DESPLA									
A1010.05.13	Trazo y nivelación, estableciendo ejes, niveles y referencias, incluye: trazos, niveles y limites, consumibles para marcar referencias (Mojoneras, clavos, estacas, cinta, pintura, etc), equipo de seguridad, disponibilidad de horario, supervisión y rectificación constante de puntos y niveles trazados, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	48.50	$24.70	0.00	47.6400	47.64	0.86	$1,176.71	98.23 %
P01S08	EXCAVACIÓN A MANO PARA FORMACIÓN DE ZANJAS EN ZONA "A", CLASES I Y II; ZONA "B" CLASES I Y II; Y ZONA "C"									
A1010.05.09	Excavación a mano en sección obligada para alojar cimentación en zapatas y trabes de liga, incluye: acarreo en carretilla, mano de obra y herramienta, señalización de precaución en área de trabajo y malla naranja en área de trabajo, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	12.80	$590.45	0.00	12.8000	12.80	0.00	$7,557.76	100.00 %
P01S47	CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIALES PRODUCTO DE EXTRACCIÓN DE BANCOS, CORTES, EXCAVACION									
1007	Acarreo en carretilla de material producto de excavación, acarreo libre a primera estación a 20.00 m. de distancia, incluye: traspaleo, carga y acarreo; mano de obra, equipo y herramientas.	M3	4.52	$33.76	0.00	3.4800	3.48	1.04	$117.48	76.99 %

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

S-04

Municipio: Culiacan
Localidad: Aguaruto
Contratista: ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA

Contrato: OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022
Importe del Contrato s/IVA: $1,279,551.82
Periodo del Contrato: 21/06/2022 al 18/09/2022

No. Estimación: 1
Tipo de Estimación: Normal
Importe de la Estimación: $397,570.47
Periodo de la Estimación: 21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P01S70	CARGA MECÁNICA, ACARREO EN CAMIÓN AL PRIMER KILÓMETRO Y SUB-SECUENTES CON DESCARGA, DE MATERIAL P									
A1010.05.03-1	Carga y acarreo de material producto de la excavación y/o despalme volumen medido suelto, en camión de volteo Fuera de la obra, incluye: tiempo de espera de la carga mecánica, mano de obra, equipo, herramienta, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	4.52	$90.95	0.00	3.4800	3.48	1.04	$316.51	76.99 %
P01S72	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, O CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMP									
A1010.05.06	Relleno con material producto de excavación en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo bailarina, incluye: tendido de material, humedecido, herramienta, equipo, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M3	9.32	$113.41	0.00	9.3200	9.32	0.00	$1,056.98	100.00 %
						Total Partida:			10,225.44	
P02	CIMENTACIÓN									
P02S02	ZAPATAS AISLADAS.									
A1010.10.01	Plantilla de 5 cm. de espesor con concreto f´c=100 kg/cm2 t.m.a. 3/4", Incluye: suministro de concreto, materiales, mano de obra, desperdicios, colocación, nivelado, herramienta, equipo, acarreos, equipo de seguridad y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	M2	12.80	$229.31	0.00	12.8000	12.80	0.00	$2,935.17	100.00 %
A1010.60.63	Zapata aislada de 0.80x0.80x0.20 m. de concreto de F'c=200 kg/cm2 t.m.a. 3/4", armada con varillas de 3/8" @ 15 en ambos sentidos, incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	20.00	$1,209.57	0.00	20.0000	20.00	0.00	$24,191.40	100.00 %

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ. CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

S-04

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
P02S05	DADOS									
A1010.50.14	Dado tipo D-3 de 12x12 cm. armado con armex 12x12-4, Concreto f´c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" acabado comun, incluye: habilitado y armado del acero, amarres, desperdicios, traslapes, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	16.00	$295.37	0.00	16.0000	16.00	0.00	$4,725.92	100.00 %
						Total Partida:			31,852.49	
P03	OBRA CIVIL									
P03S27	CASTILLOS, DALAS, CADENAS Y COLUMNAS DE CONCRETO HIDRÁULICO CON RESISTENCIA NORMAL INDICADA EN CA									
A1010.50.16	Dala de desplante tipo Dd-2 de 12x20 cm. armado con armex 12x20-4, Concreto f´c=250 kg/cm2 t.m.a. 3/4" acabado comun, incluye: habilitado y armado del acero, amarres, desperdicios, traslapes, cimbrado, colado, descimbrado, mano de obra, equipo, herramienta, andamios y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	56.60	$308.52	0.00	56.6000	56.60	0.00	$17,462.23	100.00 %
P03S35	IMPERMEABILIZACIÓN EN DESPLANTE DE MUROS Y AZOTEAS									
A1010.60.06	Impermeabilización en cimentación para evitar humedad por capilaridad (en zapatas, dados, muros de enrace de block y dalas), a base de impermeabilizante asfáltico fibratado base agua marca thermotek, aplicado con brocha; incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramientas.	M2	30.32	$59.89	0.00	30.3200	30.32	0.00	$1,815.86	100.00 %
P03S38	FIRMES Y PISOS DE CONCRETO									

ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

SISTEMA INTEGRAL DE SUPERVISION DE OBRA

Estimación

S-04

Nombre de Obra: CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA PARA UBICAR A LA UNIDAD CANINA (K9) DE LA POLICÍA ESTATAL PREVENTIVA, EN COL. AGUARUTO, EN LA CIUDAD DE CULIACÁN ROSALES, MUNICIPIO DE CULIACÁN, ESTADO DE SINALOA.

Municipio:	Culiacan	Contrato:	OPPU-EST-ADJ-FASP-SEPU-0906-2022	No. Estimación:	1
Localidad:	Aguaruto	Importe del Contrato s/IVA	$1,279,551.82	Tipo de Estimación:	Normal
Contratista:	ROSA AMÉRICA URTUZUASTEGUI OCHOA	Periodo del Contrato	21/06/2022 al 18/09/2022	Importe de la Estimación:	$397,570.47
				Periodo de la Estimación:	21/06/2022 al 21/07/2022

Clave	Descripción	Unidad	Contrato Volúmen	Contrato P.U.	Estimación Anterior	Esta Estimación	Acumulado Estimaciones	Por Ejercer	Monto Estimado	Avance
CJ.OC.01.07	Firme de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 6x6-10/10, de concreto F'c= 200 kg/cm2 t.m.a. 3/4", acabado pulido, incluye: Cortes de expansión y/o dilatación, sellado con sikaflex, suministro de materiales, desperdicios, acarreos, nivelación, cimbrado de fronteras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	42.90	$443.97	0.00	42.9000	42.90	0.00	$19,046.31	100.00 %
							Total Partida:		38,324.40	

ROSA AMERICA URTUZUASTEGUI OCHOA	ARQ. GILBERTO CAMACHO ARMENTA		ARQ.CARMEN ROSARIO UZARRAGA ACOSTA
CONTRATISTA	SUPERVISOR		JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISION ZONA CENTRO