

Guadalajara, Jalisco, 13 de Noviembre de 2018

Mtro. Netzahalcóyotl Ornelas Plascencia
Secretario de Infraestructura y Obra Pública
Prolongación Av. Alcalde núm. 1351
Edificio "B", colonia Miraflores
C.P. 44270
Ciudad

Asunto: notificación de observación pecuniaria.

Con fundamento en las atribuciones que nos confieren los artículos 3 fracción II, 9 fracción II y 10 fracción II de la Ley General de Responsabilidades Administrativas; 35 y 38 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Jalisco; del 229 al 234 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco; 6 fracción XXI, 19 y 22 del Reglamento Interior de la Contraloría del Estado; habiéndose practicado la revisión documental y física por personal adscrito a la Dirección General de Verificación y Control de Obra de esta Contraloría del Estado, con orden de verificación número **146/2018** a la obra: "Construcción de Parque Colinas de La Normal", en el municipio de Guadalajara, Jalisco; bajo contrato SIOPE-E-ERE-09-CI-0086/17, con orden de trabajo CI-0086-17, con un importe de \$4'469,375.75, ejecutada por esa Secretaría a su cargo a través del contratista Argamuro, S.A. de C.V., con el programa Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (FAFEF), obra supervisada por el Arq. Israel Melo Coronado, hago de su conocimiento la siguiente:

Observación Pecuniaria por un importe de \$1'971,254.99 IVA incluido

En la inspección física a la obra conjuntamente con el supervisor de la SIOPE y una vez conciliadas las cifras, se determinó lo siguiente:

Conceptos de Obra Pagados no Ejecutados en obra por un importe de \$14,757.42 (catorce mil setecientos cincuenta y siete pesos 42/100 M.N.) IVA incluido, en concepto de la estimación 6.

Volúmenes Pagados en Exceso por un importe de \$274,680.61 (doscientos setenta y cuatro mil seiscientos ochenta pesos 61/100 M.N.) IVA incluido, en la estimación 1.

Conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por un importe de \$1'681,816.96 (un millón seiscientos ochenta y un mil ochocientos dieciséis pesos 96/100 M.N.); las diferencias y los importes resultantes se derivan de multiplicar dichas diferencias por los precios unitarios correspondientes, misma que se detalla en el formato de observación pecuniaria con número de **folio 060/2018** que consta de 9 hojas anexas al presente.

Incumpliendo a lo establecido en el artículo 188 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

Por lo que se le otorga un plazo de 10 días hábiles a partir de que reciba el presente, para aclarar los **volúmenes y conceptos observados**. Caso contrario, deberá reintegrarse por el contratista el importe observado más los intereses correspondientes, en base al artículo 200 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y conforme a una tasa igual a la establecida en el Código Fiscal del Estado de Jalisco y la Ley de Ingresos del Estado, calculados desde la fecha de su pago al contratista hasta el momento de su reintegro a la Secretaría de Planeación, Administración y Finanzas. De considerarlo procedente iniciar el procedimiento administrativo a los servidores públicos que propiciaron tal observación e informar a este Órgano Estatal de Control del inicio y conclusión del mismo.



Contraloría del Estado

SIOPE

Original copia / copia
18 NOV 23 12:41
Ekrain Contraloría

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y OBRA PÚBLICA

GOBIERNO DE JALISCO
PODER EJECUTIVO
CONTRALORÍA DEL ESTADO

21 NOV. 2018

DESPACHADO

OFICIALÍA DE PARTES



OFICIO 4159/DGVCO-DOD-RT/2018
DIRECCIÓN GENERAL DE VERIFICACIÓN
Y CONTROL DE OBRA

Apercibiéndole que en caso de ser omiso a esta solicitud, se estaría incurriendo en un incumplimiento a lo establecido en el artículo 48 fracción XV de la Ley de Responsabilidades Políticas y Administrativas del Estado de Jalisco.

Sin otro particular de momento, sólo me resta reiterarle mi más atenta y distinguida consideración.

Atentamente
"Sufragio Efectivo. No Reelección"

21/11/2018
Lic. María Teresa Brito Serrano
Contralora del Estado

- c.c. Mtro. Héctor Rafael Pérez Partida.- Secretario de Planeación, Administración y Finanzas - Pedro Moreno número 281, 3.º. Piso, colonia Centro Histórico, C.P. 44100, Guadalajara, Jalisco.- Para conocimiento.
- Arq. Ricardo Orozco Mascorro.- Director General de Gestión y Fomento de Infraestructura de la SIOP.- Av. Alcalde núm. 1351, Edificio "B", colonia Miraflores, C.P. 44270, Guadalajara, Jalisco.- Para conocimiento.
- Mtro. Luis Enrique Barboza Niño.- Director General de Verificación y Control de Obra de la Contraloría del Estado.- Pasaje de los Ferroviejeros número 70, 3.º. Piso, Plaza Tapatía.- Para conocimiento.
- Lic. Edgar Valdivia Ahumada - Director de Área de Obra Directa de la Contraloría del Estado.- Pasaje de los Ferroviejeros número 70, 3.º. Piso, Plaza Tapatía.- Para conocimiento.

LEBN/EVA/FJGS/rmmp*

"2018, Centenario de la Creación del municipio de Puerto Vallarta y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara"

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO
PODER EJECUTIVO
CONTRALORIA DEL ESTADO



21 NOV. 2018

DESPACHADO
OFICIALÍA DE PARTES

Av. Vallarta 1252
Col. Americana, C.P. 44160
Guadalajara, Jalisco, México
Tels 01 (33) 3668 1633
01 (33) 1543 9470

Contraloría del Estado

*Original c/a x / copia
18 NOV 23 12:41
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN*



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA
FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA

ENTE EJECUTOR: Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
 MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA: Por Contrato
 No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN: SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17
 ORDEN DE TRABAJO: CI-0086-17
 CONTRATISTA: Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.
 MUNICIPIO: Guadalajara
 LOCALIDAD: Guadalajara
 NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de "Parque colinas de La Norma", municipio de Guadalajara, Jalisco.

NÚMERO DE FOLIO: 060/2018
 FECHA DE ELABORACIÓN: 13 de noviembre de 2018
 MONTO OBSERVADO: \$ 1,971,254.99
 EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No: 1, 2, 3, 4, 5 y 6
 No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN: 146/2018

PAGOS IMPROCEDENTES
 CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS
 ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS



OBSERVACIONES EN:

VOLUMENES PAGADOS EN EXCESO
 ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS
 OTROS (ESPECIFIQUE) TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS



No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
RESUMEN							
AA221	Estimación 01 volúmenes pagados en exceso.						\$ 236,793.63
AA234	Estimación 06 conceptos de obra pagados no ejecutados.						\$ 12,721.91
AA223	Estimación 02 conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por la construcción del planetario.						\$ 149,358.12
AA227	Estimación 03 conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por la construcción del planetario.						\$ 670,517.76
AA227	Estimación 03 conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por la construcción del planetario.						\$ 171,712.94
AA230	Estimación 04 conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por la construcción de planetario.						\$ 185,219.16
AA232	Estimación 05 conceptos del trabajos demolidos y/o dañados por la construcción del planetario.						\$ 174,698.82
AA234	Estimación 06 conceptos de trabajos demolidos y/o dañados por la construcción del planetario.						\$ 98,335.41
							\$ -
NOTAS:						SUB-TOTAL ESTA HOJA	\$ 1,699,357.75
Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018.						I.V.A	\$ 271,897.24
						TOTAL	\$ 1,971,254.99

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Anumada
Director de Área de Obra Directa

Fecha Revisión-20/Abril/2012



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA							
ENTE EJECUTOR:	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			NÚMERO DE FOLIO:	060/2018		
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA:	Por Contrato			FECHA DE ELABORACIÓN:	13 de noviembre de 2018		
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN:	SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17			MONTO OBSERVADO:	\$ 274,680.61		
ORDEN DE TRABAJO:	CI-0086-17			EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No:	1		
CONTRATISTA:	Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.			No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN:	146/2018		
MUNICIPIO:	Guadalajara						
LOCALIDAD:	Guadalajara						
NOMBRE DE LA OBRA:	Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.						
PAGOS IMPROCEDENTES <input type="checkbox"/> CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS <input type="checkbox"/>				OBSERVACIONES EN: VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS <input type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <input type="checkbox"/>			
No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA221	Compactación del terreno con material del lugar en área de desplante de los terraplenes.	m ³	12621.03	6275.89	6,345.14	\$ 13.09	\$ 83,057.88
	Suministro, conformación y compactación de terraplenes para elevar los niveles por medios mecánicos con material de banco.	m ³	2239.62	1452.12	787.50	\$ 195.22	\$ 153,735.75
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
NOTAS:						SUB-TOTAL ESTA HOJA	
Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018						\$ 236,793.63	
						I.V.A	
						\$ 37,886.98	
						TOTAL	
						\$ 274,680.61	

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Arumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA									
ENTE EJECUTOR:		Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			NÚMERO DE FOLIO:			060/2018	
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA:		Por Contrato			FECHA DE ELABORACIÓN:			13 de noviembre de 2018	
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN:		SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17			MONTO OBSERVADO:			\$ 14,757.41	
ORDEN DE TRABAJO:		CI-0086-17			EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No:			6	
CONTRATISTA:		Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.			No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN:			146/2018	
MUNICIPIO:		Guadalajara							
LOCALIDAD:		Guadalajara							
NOMBRE DE LA OBRA:		Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.							
PAGOS IMPROCEDENTES CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS				OBSERVACIONES EN: VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS OTROS (ESPECIFIQUE)					
No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
AA234	Suministro y colocación de encofrado de instalaciones en cepas a base de concreto f'c=100kg/cm ² hecho en obra con una seccion de 30x12 cm.	m	971.88	0.00	971.88	\$ 13.09	\$ 12,721.91		
					0.00		\$ -		
					0.00		\$ -		
					0.00		\$ -		
					0.00		\$ -		
					0.00		\$ -		
					0.00		\$ -		
NOTAS: Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018						SUB-TOTAL ESTA HOJA		\$ 12,721.91	
								I.V.A	\$ 2,035.51
								TOTAL	\$ 14,757.41

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA
FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA

ENTE EJECUTOR: Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
 MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA: Por Contrato
 No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN: SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17
 ORDEN DE TRABAJO: CI-0086-17
 CONTRATISTA: Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.
 MUNICIPIO: Guadalajara
 LOCALIDAD: Guadalajara
 NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.

NÚMERO DE FOLIO: 060/2018
 FECHA DE ELABORACIÓN: 13 de noviembre de 2018
 MONTO OBSERVADO: \$ 173,255.42
 EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No: 2
 No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN: 146/2018

PAGOS IMPROCEDENTES
 CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS
 ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS
OBSERVACIONES EN:
 VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO
 ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS
 OTROS (ESPECIFIQUE)

No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA223	Suministro, conformación y compactación de terraplenes para elevar los niveles por medios mecánicos con material de banco.	m ³	944.87	179.99	764.88	\$ 195.27	\$ 149,358.12
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -

NOTAS: Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018

SUB-TOTAL ESTA HOJA \$ 149,358.12
 I.V.A \$ 23,897.30
TOTAL \$ 173,255.42

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA	
ENTE EJECUTOR: <u>Secretaría de Infraestructura y Obra Pública</u>	NÚMERO DE FOLIO: <u>060/2018</u>
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA: <u>Por Contrato</u>	FECHA DE ELABORACIÓN: <u>13 de noviembre de 2018</u>
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN: <u>SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17</u>	MONTO OBSERVADO: \$ <u>777,800.60</u>
ORDEN DE TRABAJO: <u>CI-0086-17</u>	EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No: <u>3</u>
CONTRATISTA: <u>Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.</u>	No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN: <u>146/2018</u>
MUNICIPIO: <u>Guadalajara</u>	
LOCALIDAD: <u>Guadalajara</u>	
NOMBRE DE LA OBRA: <u>Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.</u>	

PAGOS IMPROCEDENTES

CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS

ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS

OBSERVACIONES EN:

VOLUMENES PAGADOS EN EXCESO

ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS

OTROS (ESPECIFIQUE) TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS

No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA227	Suministro y elaboración de muro de mampostería de piedra braza, de 0.00 a 2.00 m de altura a una cara con piedra para rostro.	m³	77.74	40.94	36.80	\$ 1,823.39	\$ 67,100.75
	Suministro y elaboración de muro de mampostería de piedra braza, de 2.00 a 4.00 m de altura a una cara con piedra para rostro.	m³	76.22	7.07	69.15	\$ 2,001.66	\$ 138,414.79
	Suministro y elaboración de cimiento de piedra braza, acabado común asentada con mortero cemento arena.	m³	84.12	0.00	84.12	\$ 1,603.15	\$ 134,856.98
	Suministro y forjado de escalones a base de block sólido 11x14x28 colocados de canto, pegados con mortero cemento arena de río prop 1:3 de 60 cm de ancho, donde quedan 40 de huella y 20 cm de traslape.	m	1090.62	797.55	293.07	308.57	\$ 90,432.61
	Suministro y forjado de escalones a base de block sólido 11x14x28 colocados de canto, pegados con mortero cemento arena de río prop 1:3 de 1.20 m de ancho, donde quedan 1.00 m de huella y 20 cm de traslape.	m	252.00	0.00	252.00	640.26	\$ 161,345.52
	Suministro y forjado de escalones a base de block sólido 11x14x28 colocados de canto, pegados con mortero cemento arena de río prop 1:3 de 3.20 m de ancho, donde quedan 3.00 m de huella y 20 cm de traslape.	m	51.00	0.00	51.00	1,536.61	\$ 78,367.11

NOTAS: Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018

SUB-TOTAL ESTA HOJA \$ 670,517.76

I.V.A \$ 107,282.84

TOTAL \$ 777,800.60

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Ing. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA								
ENTE EJECUTOR:		Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			NÚMERO DE FOLIO:			060/2018
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA:		Por Contrato			FECHA DE ELABORACIÓN:			13 de noviembre de 2018
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN:		SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17			MONTO OBSERVADO:			\$ 199,187.01
ORDEN DE TRABAJO:		CI-0086-17			EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No:			3
CONTRATISTA:		Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.			No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN:			146/2018
MUNICIPIO:		Guadalajara						
LOCALIDAD:		Guadalajara						
NOMBRE DE LA OBRA:		Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.						
PAGOS IMPROCEDENTES <input type="checkbox"/> CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS <input type="checkbox"/>				OBSERVACIONES EN: VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS <input type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <input type="checkbox"/> TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS <input type="checkbox"/>				
No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
AA227	Suministro y forjado de rampa para discapacitados a base de block sólido de 11x14x128 cm colocado de canto pegado con mortero cemento arena de río.	m	261.49	198.75	62.74	\$ 501.42	\$ 31,459.09	
	Suministro y elaboración de piso de concreto terminado lavado en huellas de escaleras y rampas de concreto premezclado f'c=200kg/cm ² de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada.	m	436.24	319.02	117.22	\$ 336.64	\$ 39,460.94	
	Suministro y elaboración de piso de concreto terminado lavado en peraltes de escaleras de 17 cms de alto de concreto premezclado f'c=200kg/cm ² de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada.	m	1090.62	797.55	293.07	\$ 161.32	\$ 47,278.05	
	Suministro y elaboración de muro de mampostería de piedra braza, de 0.00 a 2.00 m de altura acabado a dos caras con piedra para rostro.	m ³	42.68	16.60	26.08	2,051.95	\$ 53,514.86	
					0.00		\$ -	
					0.00		\$ -	
NOTAS: Volumenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunion del 3 de septiembre de 2018						SUB-TOTAL ESTA HOJA	\$ 171,712.94	
						I.V.A	\$ 27,474.07	
						TOTAL	\$ 199,187.01	

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Richarado Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra
Fecha Revisión: 20/Abril/2012

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA
FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA

ENTE EJECUTOR: Secretaría de Infraestructura y Obra Pública
 MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA: Por Contrato
 No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN: SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17
 ORDEN DE TRABAJO: CI-0086-17
 CONTRATISTA: Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.
 MUNICIPIO: Guadalajara
 LOCALIDAD: Guadalajara
 NOMBRE DE LA OBRA: Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.

NÚMERO DE FOLIO: 060/2018
 FECHA DE ELABORACIÓN: 13 de noviembre de 2018
 MONTO OBSERVADO: \$ 214,854.23
 EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No: 4
 No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN: 146/2018

PAGOS IMPROCEDENTES
 CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS
 ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS

OBSERVACIONES EN:
 VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO
 ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS
 OTROS (ESPECIFIQUE) TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS

No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA230	Suministro y elaboración de piso de concreto terminado lavado en huellas de escaleras y rampas de concreto premezclado f'c=200kg/cm ² de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada.	m	635.92	230.92	405.00	\$ 336.64	\$ 136,339.20
	Suministro y elaboración de piso de concreto terminado lavado en peraltes de escaleras de 17 cm de alto de concreto premezclado f'c=200kg/cm ² de 10 cm de espesor, reforzado con malla electrosoldada.	m	303.00	0.00	303.00	\$ 161.32	\$ 48,879.96
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -

NOTAS: Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018

SUB-TOTAL ESTA HOJA \$ 185,219.16
 I.V.A \$ 29,635.07
 TOTAL \$ 214,854.23

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA							
ENTE EJECUTOR:	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			NÚMERO DE FOLIO:	060/2018		
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA:	Por Contrato			FECHA DE ELABORACIÓN:	13 de noviembre de 2018		
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN:	SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17			MONTO OBSERVADO:	\$ 202,650.63		
ORDEN DE TRABAJO:	CI-0086-17			EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No:	5		
CONTRATISTA:	Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.			No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN:	146/2018		
MUNICIPIO:	Guadalajara						
LOCALIDAD:	Guadalajara						
NOMBRE DE LA OBRA:	Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.						
PAGOS IMPROCEDENTES <input type="checkbox"/> CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS <input type="checkbox"/>				OBSERVACIONES EN: VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS <input type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <u>TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS</u> <input checked="" type="checkbox"/>			
No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA232	Suministro y elaboración de repisón de concreto de 5 cm de espesor promedio terminado escobillado con concreto pmezclado f'c=150kg/cm ² reforzado con malla electrosoldada.	m ²	27.48	13.03	14.45	\$ 206.33	\$ 2,981.47
	Suministro y colocación de anclas de 3/4" por 1 m a base de redondo roscado para poste de luminaria.	pza	58.00	0.00	58.00	\$ 1,441.38	\$ 83,600.04
	Suministro y colocación de registro de concreto para alumbrado publico de 33x33x40 cm con marco y contramarco.	pza	58.00	0.00	58.00	\$ 912.21	\$ 52,908.18
	Suministro, conformación y compactación de terraplenes para elevar los niveles por medios mecánicos con material de banco.	m ³	519.00	338.69	180.31	\$ 195.27	\$ 35,209.13
					0.00		\$ -
					0.00		\$ -
NOTAS:						SUB-TOTAL ESTA HOJA	
Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018						\$ 174,698.82	
						I.V.A	
						\$ 27,951.81	
						TOTAL	
						\$ 202,650.63	

Elaboró:

Ing. Oscar de Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Abadía
Director de Área de Obra Directa



DIRECCIÓN DE ÁREA DE OBRA DIRECTA FORMATO DE OBSERVACIÓN PECUNIARIA							
ENTE EJECUTOR:	Secretaría de Infraestructura y Obra Pública			NÚMERO DE FOLIO:	060/2018		
MODALIDAD DE REALIZACIÓN DE LA OBRA:	Por Contrato			FECHA DE ELABORACIÓN:	13 de noviembre de 2018		
No. DE CONTRATO O ACUERDO DE EJECUCIÓN:	SIOP-E-ERE-09-CI-0086/17			MONTO OBSERVADO:	\$ 114,069.08		
ORDEN DE TRABAJO:	CI-0086-17			EN LA MEMORIA Y/O ESTIMACIÓN No:	6		
CONTRATISTA:	Constructora ARGAMURO, S.A. de C.V.			No. DE ORDEN DE VERIFICACIÓN:	146/2018		
MUNICIPIO:	Guadalajara						
LOCALIDAD:	Guadalajara						
NOMBRE DE LA OBRA:	Construcción de "Parque colinas de La Normal", municipio de Guadalajara, Jalisco.						
PAGOS IMPROCEDENTES <input type="checkbox"/> CONCEPTOS DE OBRA PAGADOS NO EJECUTADOS <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS NO SUMINISTRADAS <input type="checkbox"/>				OBSERVACIONES EN: VOLÚMENES PAGADOS EN EXCESO <input type="checkbox"/> ADQUISICIONES PAGADAS SUMINISTRADAS NO INSTALADAS <input type="checkbox"/> OTROS (ESPECIFIQUE) <u>TRABAJOS DEMOLIDOS Y/O DAÑADOS</u> <input checked="" type="checkbox"/>			
No. FACTURA Y/O LISTA DE RAYA:	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN ESTIMADO Y/O FACTURADO	VOLUMEN VERIFICADO	DIFERENCIA DE VOLUMEN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
AA234	Suministro y elaboración de enjarre acabado pulido de 2.5 cm de espesor con mortero cemento arena de río proporción 1:3	m ²	40.77	0.00	40.77	\$ 171.71	\$ 7,000.62
	Suministro y elaboración de encamado en cepas para instalaciones con material de banco espesor promedio de 10 cm	m ²	291.56	0.00	291.56	\$ 24.27	\$ 7,076.16
	Salida hidráulica para riego a base de tubería galvanizada de 19 mm	pza	30.00	0.00	30.00	\$ 599.86	\$ 17,995.80
	Suministro e instalación de tubo hidráulico RD26 de 2" para red hidráulica	m	510.12	0.00	510.12	\$ 30.57	\$ 15,594.37
	Suministro e instalación de manguera RD 9 3/4" para sistema hidráulico	m	458.64	0.00	458.64	\$ 30.25	\$ 13,873.86
	Suministro e instalación de tubo PAD RD-19 de 1 1/2"	m	960.30	0.00	960.30	\$ 34.63	\$ 33,255.19
	Excavación en cepas por medios mecánicos hasta 5 m de profundidad	m	116.62	0.00	116.62	\$ 30.35	\$ 3,539.42
NOTAS:						SUB-TOTAL ESTA HOJA	\$ 98,335.41
Volúmenes conciliados con el supervisor de la obra Arq. Israel Melo en reunión del 3 de septiembre de 2018						I.V.A	\$ 15,733.67
						TOTAL	\$ 114,069.08

Elaboró:

Ing. Oscar Jesús Pichardo Rincón
Auditor de Obra

Revisó:

Ing. Francisco Javier Gil Sánchez
Coordinador de Obra

Autorizó:

Lic. Edgar Valdivia Ahumada
Director de Área de Obra Directa

Fecha Revisión-20/Abril/2012