

**CARÁTULA DE ESTIMACIÓN**

**DAIOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE: URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

DIRECCION: BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11  
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

TELÉFONO: : 744 5860 Y 477 122 5110

REGISTRO DEL I.M.S.S. 854 20754 10 9

REGISTRO DEL PAORÓN DE CONTRATISTAS GTO-SOP/PUC-3618-2016

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES USA 160718 E61



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEON, GUANAJUATO**

Dirección General de Obra Pública

Programa: MUNICIPAL

ESTIMACIÓN NO.

4 FINIQUITO

FECHA EST. 23/12/2020

FECHA INGR. 13/05/2022

CONTROL: :01

AV. FÍSICO AV. FINANCIERO

82.14 49.98

**OBRA Y CONTRATO**

OBRA: : REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

CONTRATO: A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1

**ESTA ESTIMACIÓN**

IMPORTE	233,883.80
I.V.A.	37,421.41
TOTAL	271,305.21
AMORTIZACIÓN	163,773.75
SUMA	107,531.46
0.2% CAPACTACIÓN	467.77
1.0% OBS	2,338.84
PENA CONEVENCIONAL	83,171.57
SANCION ADMINISTRATIVA	21,553.28
TOTAL DEDUCCIONES	107,531.46
IMPORTE NETO	0.00

FECHAS	CONTRATO	AMPLIACION	REGALEND.	PRÓRROGA	SUSPENSION	REINICIO	ESTA ESTIMACIÓN
Inicio	16/07/2018		09/08/2018				16/09/2018
Término	22/09/2018	25/11/2018	16/10/2018	06/12/2018			23/12/2020

CONTRATO		RESUMEN			
Concepto	IMPORTE	ACTUAL	ANTERIOR	ACUMULADO	POR EJERCER
Contrato	641,589.21	271,305.21	95,676.71	366,981.92	274,607.29
Ampliación	92,678.06	0.00	0.00	0.00	92,678.06
Total	734,267.27	271,305.21	95,676.71	366,981.92	367,285.35
Anticipo Contrato					
30.00	192,476.76	163,773.75	28,703.01	192,476.76	0.00
Anticipo Ampliación					
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		AMORTIZACIONES CONTRATO			
		AMORTIZACIONES AMPLIACIONES			

**CONTRATISTA**  
URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

**DIRECTOR DE SUPERVISIÓN**  
ING. EBEN ESCOBAR AYALA

**DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA**  
ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ

SE APLICA PENA CONVENCIONAL POR RETRASO DE OBRA DE 748 DIAS POR LA CANTIDAD \$103,386.21 SEGUN OFICIO DGOP/CT/PC/322. EN ESTA ESTIMACION SE CARGARA UN MONTO \$83,171.57 Y EN EL -2 SE CARGARA EL RESTANTE DE LA PENA CONVENCIONAL. SE APLICA SANCION POR ENTREGA ADMINISTRATIVA TARDIA SEGUN ARTICULO 123 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GTO.

**CARÁTULA DE ESTIMACIÓN**

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE: URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

DIRECCION: BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11  
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

TELÉFONO: 744 5860 Y 477 122 5110

REGISTRO DEL I.M.S.S. B54 20754 10 9

REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS GTO-SOP/PUC-3618-2016

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES USA 160718 EGI



**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE LEÓN, GUANAJUATO**

Dirección General de Obra Pública

Programa: MUNICIPAL

**ESTIMACION NO.**  
4 FINIQUITO

FECHA EST. 23/12/2020

FECHA INGR. 13/05/2022

CONTROL: 01

AV. FÍSICO 82.14

AV. FINANCIERO 49.98

**OBRA Y CONTRATO**

OBRA: : REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

CONTRATO: A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1

FECHAS	CONTRATO	AMPLIACION	RECALEND.	PRORROGA	SUSPENSION	REINICIO	ESTA ESTIMACION
Inicio	16/07/2018		09/08/2018				16/09/2018
Termino	22/09/2018	25/11/2018	16/10/2018	06/12/2018			23/12/2020

**ESTA ESTIMACIÓN**

IMPORTE	233,883.80
I.V.A	37,421.41
TOTAL	271,305.21
AMORTIZACIÓN	163,773.75
SUMA	107,531.46
0.2% CAPACITACIÓN	467.77
1.0% OBS	2,338.84
PENA CONEVENCIONAL	83,171.57
SANCION ADMINISTRATIVA	21,553.28
TOTAL DEDUCCIONES	107,531.46
IMPORTE NETO	0.00

**RESUMEN**

CONTRATO	IMPORTE	ACTUAL	ANTERIOR	ACUMULADO	POR EJERCER
Concepto Contrato	641,589.21	271,305.21	95,676.71	366,981.92	274,607.29
Ampliación	92,678.06	0.00	0.00	0.00	92,678.06
Total	734,267.27	271,305.21	95,676.71	366,981.92	367,285.35
Anticipo Contrato					
30 00	192,476.76	163,773.75	28,703.01	192,476.76	0.00
Anticipo Ampliación					
0 00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		<b>AMORTIZACIONES CONTRATO</b>			
		<b>AMORTIZACIONES AMPLIACIONES</b>			

**CONTRATISTA**  
URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

**DIRECTOR DE SUPERVISIÓN**

ING. EFREN GARCIA AYALA

**DIRECTOR GENERAL DE OBRA PÚBLICA**

ING. ISRAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ

SE APLICA PENA CONVENCIONAL POR RETRASO DE OBRA DE 748 DIAS POR LA CANTIDAD \$102,326.27 SEGUN OFICIO DGOP/CT/PC3/22. EN ESTA ESTIMACION SE CARGARA UN MONTO DE \$83,171.57 Y EN EL -2 SE CARGARA EL RESTANTE DE LA PENA CONVENCIONAL. SE APLICA SANCION POR ENTREGA ADMINISTRATIVA TARDIA SEGUN ARTICULO 125 DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO Y LOS MUNICIPIOS DE GTO.

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOCUENTO	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**  
Dirección General de Obra Pública

**HOJA DE ESTIMACIÓN**  
ESTIMACIÓN No. 4 FINIQUITO

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TRINITO.

HOJA	PERIODO	FECHA
1 de 11	16/09/2018	23/12/2020
DE:	23/12/2020	
A:		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ORÍ	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		IMPORTE
								CANTIDAD	PRECIO U.	
<b>CONTRATO ORIGINAL</b>										
<b>1 PRELIMINARES ANDADRES Y GUARNICIONES</b>										
1	1 CONCEPTOS									23,888.50
1.01.4501	ACARREO EN CARRETILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, PRIMERA ESTACION, (20 MTS.), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	61.18	11,314.08
1.01.4521	CARGA MECANICA DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION O EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	11.44	11.44
2.10.3001	ACARREO EN CAMION A PRIMER KILOMETRO SOBRE PAVIMENTO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	99.56 0.00 0.00 99.56	0.00	97.00	2.56	97.00	8.53	827.41
2.10.3002	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION, SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 2 AL KM. 30 (KM. SUBSECLENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	Orí Fc Exc Tot	1,891.62 0.00 0.00 1,891.62	0.00	1,844.49	47.13	1,844.49	4.45	8,207.98
2.10.3012	ACARREO EN CAMION DE MATERIALES PETREOS PARA LA CONSTRUCCION SOBRE PAVIMENTO, DEL KM. 21 EN ADELANTE (KM. SUBSECLENTE), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3/KM	Orí Fc Exc Tot	696.91 0.00 0.00 696.91	0.00	485.35	211.56	485.35	3.59	1,742.41
2.10.4000	PAGO DE DERECHOS POR CONCEPTO DE TIRO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION EN BANCO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO, INCLUYE: PAGO. P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	99.56 0.00 0.00 99.56	0.00	97.00	2.56	97.00	4.78	463.66
3	3 GUARNICIONES									5,013.05
1	1 CONCEPTOS									3,013.05
5.00.0004	CONCRETO EN GUARNICIONES F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, PREMEZCLADO, VACIADO POR MEDIOS MECANICOS, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE:	M3	Orí Fc Exc Tot	4.07 0.00 0.00 4.07	2.40	3.60	0.47	1.20	2,200.04	2,640.05

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

**Factor de Aprobación**

Ing. Efran García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HOJA DE ESTIMACIÓN	ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO
--------------------	----------------	-------------

HOJA	PERIODO	FECHA
2 de 11	16/09/2018	23/12/2020
	A:	23/12/2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Orí	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5.00.0005	MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ARMEX 15X 30 /4 EN ESTRUCTURA FY=5000 KG/CM2, TRASLAPES, ANCLAJE, AMARRES CON ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	Orí Fc Exc Tot	68.48 0.00 0.00 68.48	40.00	50.00	18.48	10.00	37.30	373.00
4	4 ANCLAJE JUEGOS, EJERCITADORES Y BASUREROS									
1	1 CONCEPTOS									2,554.60
5.00.0008	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBRESUELO CON ARENA DE RIO CON GRANULEMETRIA FINOS CON UN ESPESOR DE 0.10 MTS. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	30.00 0.00 0.00 30.00	17.18	27.18	2.82	10.00	265.46	2,654.60
5	5 MOBILIARIO									
1	1 CONCEPTOS									63,850.08
5.00.0009	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL, RESBALADILLA MARCA PLAYCLUB MODELO RBMETIOS, FABRICADA EN ACERO CON DIMENSIONES DE 3.60 X 0.70 X 2.50M. INCLUYE: ANCLAJE, SUECION A CIMENTACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	19,256.82	19,256.82
5.00.0010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL, COLUMPIO MARCA PLAYCLUB, MODELO 1CLM05. FABRICADO EN ACERO CON DIMENSIONES DE 3.00 X 1.20 X 2.50M, INCLUYE: ANCLAJE, SUECION A CIMENTACION, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	20,320.34	20,320.34
5.00.0011	SUMINISTRO Y ARMADO DE JUEGO INFANTIL, SUBE Y BAJA MARCA PLAYCLUB MODELO SYBMT200. FABRICADO EN ACERO CON DIMENSIONES DE 2.00 X 0.40 X 0.90M. P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	8,191.12	8,191.12
5.00.0018	SUMINISTRO DE MÓDULO DE 2 BASUREROS MARCA MUPA MODELO CAPRI DOBLE BTGAD002, PARA	PZA	Orí Fc	2.00 0.00	0.00	2.00	0.00	2.00	7,280.00	14,560.00

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervisión

Ing. Efrén García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HOJA DE ESTIMACIÓN	
ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO

HOJA		3 de 11
PERIODO	16/09/2018	FECHA
DE:	23/12/2020	23/12/2020
A:		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.		ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTIMACIÓN		
			Orí	Exc				CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5.00.0053	SEPARACIÓN DE BASURA ORGÁNICA E INORGÁNICA, CAPACIDAD 220L, FABRICADO EN ACEÑO TERMINADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA DE ALTA RESISTENCIA, DIMENSIONES GENERALES 1.120X1.00X0.38M. INCLUYE: MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	760.90	1,521.80
6	6 A LIMBRADO EXTERIOR (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)									87,172.85
1	1 CONCEPTOS									87,172.85
1.01.7018	DEMOLICION A MANO DE PISO DE ADOPCRETO CON RECUPERACION DE MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.00	1.50	0.00	1.50	0.00	1.50	27.96	41.94
2.01.0211	EXCAVACION A MANO, EN TERRENO TIPO "B", DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, CONSIDERANDO AFINE DE FONDO Y TALUD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	0.00	1.50	0.00	10.00	11.12	10.00	163.14	1,631.40
2.01.2181	DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE DE 0.20 MTS. DE ESPESOR CON MEDIOS MECANICOS (CON MARTILLO NEUMATICO), INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	0.00	2.10	0.00	2.00	0.10	2.00	67.90	135.80
2.01.5012	CORTE DE CONCRETO EN ARROYO, CON MAQUINA Y DISCO DE DIAMANTE, 3 MM. POR 5 CMS. DE PROFUNDIDAD,, (EN DEMOLICIONES), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	0.00	14.00	0.00	10.00	4.00	10.00	19.36	193.60
2.03.0045	BANQUETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 TMA 3/4", DE 0.08 MTS DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CIMBRA Y VIBRADO, P.U.O.T.	M2	0.00	2.10	0.00	2.00	0.10	2.00	203.03	406.06

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervision

Ing. Efran Garcia Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-18316-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HOJA DE ESTIMACIÓN	
ESTIMACIÓN No.	4 FINQUITO

HOJA		4 de 11
PERIODO	16/09/2018	FECHA
DE:	23/12/2020	FECHA
A:		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Orí	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTIMACIÓN		
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
3.04.1011	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON PIZON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí Fc Exc Tot	19.01 0.00 0.00 19.01	0.00	5.00	14.01	5.00	89.36	446.80
4.08.1093	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDUCTO ALTA DENSIDAD PAD RD-17 DE 32 MM (1 1/4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ML	Orí Fc Exc Tot	88.00 0.00 0.00 88.00	0.00	88.00	0.00	88.00	24.58	2,163.04
4.08.1655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ML	Orí Fc Exc Tot	2.00 0.00 0.00 2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	50.95	101.90
4.08.1815	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DRS XLPE 600 V (2+1) CAL. 4 AWG, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ML	Orí Fc Exc Tot	96.80 0.00 0.00 96.80	0.00	95.00	1.80	95.00	43.39	4,122.05
4.08.5102	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA AISLANTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ROLLO	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	23.71	23.71
4.08.5103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA VULCANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ROLLO	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	80.38	80.38
4.08.5343	SELLADO DE REGISTRO CON POLIURETANO (SELLADO DE HASTA 3 DUCTOS DE CANALIZACIONES POR REGISTRO), NCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	4.00 0.00 0.00 4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	65.75	263.00

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Dirección de Supervisión

Ing. Eren García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HOJA DE ESTIMACIÓN	
ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO

HOJA	5 de 11
PERIODO	16/09/2018
FECHA	23/12/2020
DE:	23/12/2020
A:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Orí	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
4.08.6566	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.40 X 0.60 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, FONDO DE ARENA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	4.00 0.00 0.00 4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	1,326.90	5,307.60
4.08.6567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE CONCRETO PREFABRICADO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 MTS. PARA ALUMBRADO PUBLICO CON TAPA Y MARCO GALVANIZADO, FONDO DE ARENA EN UN ESPESOR DE 5 CMS., INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO "B", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	PZA	Orí Fc Exc Tot	2.00 0.00 0.00 2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	1,882.61	1,882.61
5.00.0019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO MODELO LIBRA A LED, CON CARCAZA POLIMERICA RESISTENTE A LA CORROSION Y AL VANDALISMO IK10 TERMINADA EN COLOR GRIS OSCURO, HERMETICIDAD INTEGRAL IP66, IRC 70, TEMPERATURA DE COLOR DE 4000K, CONSUMO DE 55W, DRIVER INTEGRADO C/ ALIMENTACION DE 220-240V, 50-60HZ, CURVA DE DISTRIBUCION FOTOMETRICA CUADRADA TIPO S2, CAT. LIBRA A LED S5 S2, MARCA ATP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	Orí Fc Exc Tot	4.00 0.00 0.00 4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	11,390.52	45,562.08
5.00.0020	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE CONICO CIRCULAR DE 5.00 MTS. FABRICADO CON LAMINA CALIBRE 11 MARCA POTESA APROBADO POR LA DIRECCION DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EN ACABADO ESMALTE KEM ENAMEL DE SHERWIN WILLIAMS COLOR VERDE	PZA	Orí Fc Exc Tot	4.00 0.00 0.00 4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	2,795.77	11,183.08

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervision

Ing. Eren Garcia Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HÓJA DE ESTIMACIÓN	
ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO

HÓJA		6 de 11
PERÍODO	16/09/2018	FECHA
DE:	23/12/2020	
A:		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Orí	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
5.00.0023	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A TOPE CU-AL BIMETALICO MARCA BURINDY, CAT YSGCA1 DE 1.7" DE LONGITUD PARA CALIBRE 6A1-6CU, INCLUYE MANGA TERNOCONTRACTIL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	Orí Fc Exc Tot	12.00 0.00 0.00 12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	31.94	383.28
5.00.0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR A COMPRESION DERIVADOR DE ALEACION DE ALUMINIO "Yp" TIPO 3, PARA DERIVAR DE ALUMINIO CAL. 4 AWG, A ALUMINIO CAL.4 AWG, CAT. YP2U3, MCA. BURINDY, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	Orí Fc Exc Tot	12.00 0.00 0.00 12.00	0.00	12.00	0.00	12.00	62.06	744.72
5.00.0026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA PARA TIERRA FISICA COOPERWELL DE 16 X 3050MM, CON CONECTOR SOLDADO MARCA INDAEL, INCLUYE: SOLDADURA CADWELL MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO).	PZA	Orí Fc Exc Tot	2.00 0.00 0.00 2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	368.98	737.96
5.00.0054	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE O DADO PDESTAL PREFABRICADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO CON SECCION PIRAMIDAL DE 40 X 40 CMS. EN LA BASE SUPERIOR Y DE 80 X 80 CMS. EN LA BASE INFERIOR POR 1.00 MTS.. DE ALTURA, CON 4 ANCLAS DE 3/4" DE DIAM. X 1.00 MTS DE LARGO, DUCTO 1", CON TUERCAS Y RONDANAS GALVANIZADAS, INCLUYE: EXCAVACION A MANO EN	PZA	Orí Fc Exc Tot	4.00 0.00 0.00 4.00	0.00	4.00	0.00	4.00	2,940.46	11,761.84

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Datos de supervisión

Ing. Efraim García Ayala



**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

<b>HOJA DE ESTIMACIÓN</b>	
ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO

HOJA	7 de 11
PERIODO	16/09/2018
FECHA	23/12/2020
DE:	23/12/2020
A:	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ORI	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN	
								CANTIDAD	PRECIO U.
7	7 CONTROL Y MEDICION (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO)								
1	1 CONCEPTOS								
4.08.0614	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	PZA	Ori Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	136.09 13,965.78 136.09
4.08.0829	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR CURVO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	PZA	Ori Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	84.04 155.69 84.04
4.08.0844	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR RECTO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	PZA	Ori Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	84.04 143.36 1,433.60
4.08.1164	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA (ETIQUETA AMARILLA) DE 38 MM (1 1/2"), CON COPLE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	ML	Ori Fc Exc Tot	16.00 0.00 0.00 16.00	0.00	10.00	6.00	10.00	143.36 1,433.60
4.08.1244	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO LICUATITE DE 38 MM (1 1/2"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	ML	Ori Fc Exc Tot	1.50 0.00 0.00 1.50	0.00	1.00	0.50	1.00	136.57 136.57
4.08.1655	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 4, NORMA ANCE, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T.	ML	Ori Fc Exc Tot	2.00 0.00 0.00 2.00	0.00	2.00	0.00	2.00	50.95 101.90

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervisión  
Ing. Ehsan García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

**HOJA DE ESTIMACIÓN**

ESTIMACIÓN No.  
4 FINIQUITO

HOJA 8 de 11

PERÍODO	16/09/2018	FECHA	23/12/2020
DE:	23/12/2020		
A:			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Ori	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE
4.08.1672	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG, MARCA CONDUIMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ML	Ori Fc Exc Tot	6.00 0.00 0.00 6.00	0.00	6.00	0.00	6.00	17.21	103.26
4.08.1673	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE THW CAL. 8 AWG, MARCA CONDUIMEX, (EN REDES ELECTRICAS Y DE ALUMBRADO PUBLICO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	ML	Ori Fc Exc Tot	48.00 0.00 0.00 48.00	0.00	40.00	8.00	40.00	27.96	1,118.40
4.08.4420	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALANTE A TIERRA EN TERMINACION DE CIRCUITO (DENTRO DE POSTE) CON ALAMBRE DE COBRE DESNUDO MCA. CONDUCTORES MONTERREY, CAL. 4 (2 Kg), VARILLA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR Y CONECTOR A COMPRESION YHD-300, NORMA C.F.E. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	JGO	Ori Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	818.66	818.66
4.08.5064	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALADA A EQUIPO DE MEDICION DE C.F.E. PARA ALUMBRADO PUBLICO.(ACOMETIDA) INCLUYE: TUBO CONDUIT. E.A. 32 mm, MUFA, FLEJE, HEBILLAS, BASE SOQUET 4T-100, QUINTA TERMINAL, REDUCCION BUSHING, TUBO CONDUIT E.V. DE 13 mm CON CONECTOR, VARILLA DE TIERRA COPPER-WELD 16X3000 mm CON CONECTOR, CABLE DE CU THW CAL. 8 AWG, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO), P.U.O.T.	JGO	Ori Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2,116.16	2,116.16
4.08.5106	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COMBINACION DE ALUMBRADO PUBLICO (CONTROL FOTOELECTRICO) DE 2 X 40 A. 240 V. MCA. CUTLER HAMMER Ó S'D,	JGO	Ori Fc	1.00 0.00	0.00	1.00	0.00	1.00	2,542.80	2,542.80

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Dirección de Supervisión

Ing. Efrén García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES NO. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELEFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

HOJA DE ESTIMACIÓN  
ESTIMACIÓN No.  
4 FINIQUITO

HOJA

9 de 11

PERIODO	16/09/2018	FECHA	23/12/2020
DE:	23/12/2020		
A:			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUP.		ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTIMACIÓN		IMPORTE
			Orí	Exc				CANTIDAD	PREGIO U.	
4.08.5138	INCLUYE: CAJA NEMA 3R, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 40 AMP., CONTACTOR, BASE PARA FOTOCELDA Y FOTOCELDA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T	JGO	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 3.00	0.00	1.00	2.00	1.00	25.01	25.01
4.08.5179	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T	MTS	Orí Fc Exc Tot	3.00 0.00 0.00 3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	33.83	101.49
4.08.5225	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR ASTRONOMICO DIGITAL MARCA BITGICO MODELO REX2000 CLAVE 037 020, CON SALIDA A RELEVADOR DE 16A/230 VAC, PILA DE RESPALDO PARA 6 AÑOS OPCION DE INGRESAR FECHA Y HORA REAL AL INGRESAR LAS COORDENADAS DE LATITUD Y LONGITUD, OPCIONES DE HORARIO DE VERANO, VISUALIZACION COMPLETA DIGITAL DE TODOS LOS DATOS, POSIBILIDAD DE TRES EVENTOS EN 24 HORAS, ALIMENTACION 230/120 VCA 60 HZ, EN GABINETE NEMA 3R MARCA HIMMEL DE 250 X 200 X 150 MM CON PLACA DE MONTAJE CATALOGO CRN2520150-M, INCLUYE: FIACION CON FLEJE Y SELLO DE 3/4, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T	PZA	Orí Fc Exc Tot	1.00 0.00 0.00 1.00	0.00	1.00	0.00	1.00	5,058.48	5,058.48
4.08.5408	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SELLO PARA FLEJE DE 3/4" CAL. 22, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. (CONSIDERADO COMO SUBCONTRATO). P.U.O.T	PZA	Orí Fc Exc Tot	3.00 0.00 0.00 3.00	0.00	3.00	0.00	3.00	11.21	33.63
9	FUERA DE CATALOGO									51,913.36

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervisión

Mg. Efrén García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE: URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

DOICILIO: BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11  
SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.

TELÉFONO: 744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO: A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1  
OBRA: REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS  
COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TIRINTO.

**HOJA DE ESTIMACIÓN**

ESTIMACIÓN No.  
4 FINIQUITO

HOJA: 10 de 11

PERÍODO	FECHA
DE: 16/09/2018	23/12/2020
A: 23/12/2020	23/12/2020

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	Orí	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTA ESTIMACIÓN		IMPORTE
								CANTIDAD	PRECIO U.	
1.02.2502	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 T.M.A. 3/4", RESISTENCIA NORMAL, HECHO EN OBRA, VACIADO POR MEDIOS MANUALES EN CIMENTACION, CONSIDERANDO VIBRADO POR MEDIOS SEMIMECANICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí	0.00	0.00	2.00	-2.00	2.00	2,403.41	51,913.36
			Fc	0.00						
			Exc	2.00						
1.03.0320	MURO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, CON ESPESOR CONSTANTE, CONSIDERANDO ANDAMIOS DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M3	Orí	0.00	0.00	20.50	-20.50	20.50	1,830.80	37,531.40
			Fc	0.00						
			Exc	20.50						
1.05.2801	APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, 2.5 CMS DE ESPESOR, CONSIDERANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL AL CEMENTO FESTEGRAL, CONSIDERANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	M2	Orí	0.00	0.00	5.60	-5.60	5.60	215.40	1,206.24
			Fc	0.00						
			Exc	5.60						
F.00.0003	GUARNICION RECTANGULAR DE 0.15X 0.40 MTS ARMADA CON ARMEX DE 15-30-4, DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4", VIBRADO, CIMBRA METALUCA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	ML	Orí	0.00	0.00	17.60	-17.60	17.60	213.79	3,762.70
			Fc	0.00						
			Exc	17.60						
F.00.0004	VARILLA DE ANCLAJE EN MURO DE MAMPOSTERIA DE 3/8" CON L=0.60 MT @ 0.40 MTS.	PZA	Orí	0.00	0.00	46.00	-46.00	46.00	7.20	331.20
			Fc	0.00						
			Exc	46.00						
F.00.0005	GUARNICION DE PROTECCION RECTANGULAR DE 0.20X 0.50 MTS DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C= 200 KG/CM2 TMA 3/4", ARMADA CON SEIS VARILLAS DE nQ. 3 Y ESTRIOS DE 1/4 @ 20 CM., VIBRADO,	ML	Orí	0.00	0.00	15.00	-15.00	15.00	285.00	4,275.00
			Fc	0.00						
			Exc	15.00						

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervisión

Ing. Efrén García Ayala

**DATOS DEL CONTRATISTA**

NOMBRE:	URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	BLVD. NIÑOS HEROES No. 215 INT. 11 SAN FRANCISCO DEL RINCON, GTO.
TELÉFONO:	744 5860 Y 477 122 5110



**Presidencia Municipal de León, Guanajuato**

Dirección General de Obra Pública

CONTRATO:	A-1816-K100044-62201-E/0164/2018-1
OBRA:	REHABILITACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO EN LA COLONIA LOS COLORINES, CALLE CIRCUITO HACIENDA SAN MIGUEL-TRINITO.

<b>HOJA DE ESTIMACIÓN</b>	
ESTIMACIÓN No.	4 FINIQUITO

HOJA		11 de 11
PERÍODO	16/09/2018	23/12/2020
DE:	23/12/2020	
A:		

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	OÍ	PRESUP.	ANTERIOR	ACUMULADO	POR ESTIMAR	ESTÁ ESTIMACIÓN			
								CANTIDAD	PRECIO U.	IMPORTE	
	CIMBRA METALICA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.										
	<b>TOTAL GENERAL</b>				Sub Total	233,883.80	IVA		37,421.41	TOTAL	271,305.21

**CONTRATISTA**

URBANIZADORA SAN AZCURRA, S.A. DE C.V.

Director de Supervisión

Ing. Efraim García Ayala