



MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOP/UDUAMP-APQ/R-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA		LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021	
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	FECHA DE TERMINACIÓN:	
	GUILLERMO SAAVEDRA DURAN	26 DE JULIO DE 2021	

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021		2021		Jul	Jul	Jul
						Jun	Jun	Jun	Jul			
	AMPLIACION DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA											
	PRELIMINARES											
1.00	TRAZO DE RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	1,600.00	10.30	\$16,480.00	\$5,493.53	\$10,986.67					
2.00	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B", INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	864.00	101.33	\$87,549.12	\$18,760.53	\$68,788.59					
3.00	EXCAVACION CON MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "C" INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	28.19	520.37	\$14,668.23		\$14,668.23					
4.00	AFINE DE TALUD EN FONDO DE LA EXCAVACION DE LA CEPA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	960.00	29.10	\$27,936.00	\$2,327.85	\$25,608.15					
5.00	PLANTILLA CON MATERIAL FINO SELECCIONADO, PRODUCTO DE CORTE, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	96.00	117.69	\$11,298.24		\$11,298.17	\$0.07				
6.00	RELLENO A VOLTEO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	384.00	133.74	\$51,358.16		\$43,455.21	\$7,900.95				
7.00	RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION CON EQUIPO MECANICO ( BAILARINA) Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESP., INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	384.00	179.58	\$68,958.72		\$58,349.69	\$10,609.03				
	TUBERIA DE PVC RD-26											
8.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2" (51 MM) DE Ø CON	ML	1,600.00	203.56	\$325,696.00		\$325,693.49	\$2.51				

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON  
2019 - 2021

FECHA:  
03 DE JUNIO DE 2021

INVITACION RESTRINGIDA NO.:  
SJR/DOPYDU/AMP-APD/R-011/FISMDF-2021

ANEXO  
27

OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y  
DESARROLLO URBANO

EMPRESA:  
BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO:  
10 DE JUNIO DE 2021

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

FECHA DE TERMINACIÓN:

GUILLERMO SAAVEDRA DURAN

28 DE JULIO DE 2021

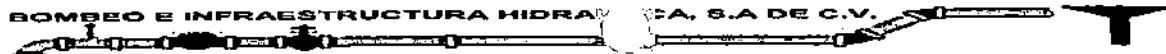
Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021			
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul	
9.00	CAMPANA Y ANILLO, INCLUYE: ACARREO, TENDIDO DE TUBO, PRUEBAS HIDROSTÁTICAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	CAJ.	3.00	2,978.87	\$8,938.61	\$1,787.30	\$7,149.31					
10.00	CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULA "TIPO 2" DE 1.00 X 0.90 M.	CAJ.	3.00	2,978.87	\$8,938.61							
10.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO DE ACERO CANAL DE 4" DE 1.00 M. DE LARGO.	PZA	3.00	2,699.24	\$8,097.72	\$8,097.53	\$0.19					
11.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA	PZA	3.00	3,538.90	\$10,610.70	\$3,536.74	\$7,073.96					
12.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS CLASE 125 DE 2", DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	5.00	4,883.48	\$24,417.40		\$24,417.40					
13.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO, EXTREMOS BRIDADOS CLASE 125 DE 3", DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	5,863.10	\$5,863.10		\$5,863.10					
14.00	TRAZO DE RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	200.00	10.30	\$2,060.00		\$2,060.00					
15.00	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" DE 0,00 A 1,10 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	45.00	101.33	\$4,559.85		\$3,257.64	\$1,302.81				
16.00	AFINE DE TALUD EN FONDO DE LA EXCAVACIÓN DE LA CEPA INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	80.00	28.10	\$2,619.00		\$1,122.41	\$1,496.58				

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	ANEXO 27
	OBRA:	SJR/DOP/DU/AMP-APQ/IR-011/FISMDF-2021	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA		LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS
	EMPRESA:	FECHA DE INICIO:	
	BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.	10 DE JUNIO DE 2021	
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	FECHA DE TERMINACIÓN:	
	GUILLERMO SAAVEDRA DURAN	26 DE JULIO DE 2021	

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021		
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul
17.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA PARA AGUA POTABLE DE 1/2" CED-40, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	200.00	20.46	\$4,092.00		\$584.57	\$3,507.43			
18.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA TOMA DE AGUA POTABLE DE 2" (51 MM) CON SALIDA DE 1/2" (25 MM), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	121.14	\$1,211.40		\$134.59	\$1,076.81			
19.00	RELLENO A VOLTEO A MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	45.00	133.74	\$8,018.30		\$547.08	\$5,471.22			
20.00	CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE, CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: MANO DE OBRA.	ML	100.00	24.32	\$2,432.00		\$1,737.13	\$694.87			
21.00	RUPTURA DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	30.00	221.19	\$6,635.70		\$2,843.87	\$3,791.83			
22.00	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA FC=200KG/CM2, DE 15 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE TODOS LOS MATERIALES, PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, FABRICACIÓN, COLADO, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO.	M2	30.00	548.91	\$16,407.30		\$3,281.23	\$13,126.07			
23.00	ACARREO A TIRO LIBRE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN CON MÁQUINA Y DESCARGA A VOLTEO.	M3	6.00	243.89	\$1,463.34				\$1,463.33	\$0.01	
CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO 30 M3 (H=12.5)											



<b>MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON</b> 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPyDU/AMP-APO/IR-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA		LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS
<b>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y                  DESARROLLO URBANO</b>	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.		FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE		FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE JULIO DE 2021
	GUILLERMO SAAVEDRA DURAN		

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021			
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul	
24.00	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA	M	64.00	10.30	\$859.20	\$659.20						
25.00	EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 1.10 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	49.00	101.33	\$4,965.17	\$4,965.17						
26.00	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO A MAQUINA EN MATERIAL TIPO C DE 0.00 A 1.00 M. INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	49.70	520.37	\$25,862.39	\$8,620.80	\$17,241.59					
27.00	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M.	M3	32.00	672.31	\$21,513.92	\$7,170.81	\$14,343.11					
28.00	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURA Y/O ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR COMPACTADO INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M.	M3	40.00	179.58	\$7,183.20		\$7,183.20					
29.00	PLANTILLA DE 5 CM. DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA R.N. AGREGADO MÁXIMO DE ¾" F C= 100 KG/CM2. DE 5 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, HECHURA DE CONCRETO ACARREOS LOCALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	52.56	145.73	\$7,659.57		\$7,659.57					
30.00	CONCRETO PREMEZCLADO EN CIMENTACIÓN, CLASE 1, F' C = 250 KG/CM2, TMA DE ¾" DE 14 CMS DE REVENIMIENTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, ACARREOS, BOMBEO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	M3	19.88	3,533.36	\$70,243.59		\$70,243.59					



MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DCPYDUWAMP-APC/IR-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA		LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021	
	NOBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE GUILLERMO SAAVEDRA DURAN	FECHA DE TERMINACIÓN: 26 DE JULIO DE 2021	

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021			
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul	
COLOCACIÓN												
31.00	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO EN TRABES Y COLUMNAS DE 0.00 M HASTA 5.00 M DE ALTURA FC=250 KG/M2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: BOMBEO, VIBRADO Y CURADO.	m3	4.52	3,705.84	\$16,750.40	\$16,750.40						
32.00	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO EN TRABES Y COLUMNAS PARA TANQUES ELEVADOS DE 5.00 A 12.0 M FC=250 KG/M2 CON AGREGADO DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	m3	5.00	3,779.74	\$18,898.70	\$2,699.81	\$16,198.89					
33.00	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE EN LOSAS Y MUROS DE 10 A 12.60 M DE ALTURA FC=250 KG/M2 CON AGREGADO DE 19 M.M (3/4") DE DIÁMETRO VIBRADO Y CURADO.	m3	13.63	3,675.43	\$50,096.11		\$9,277.04	\$20,409.47	\$20,409.47	\$0.13		
34.00	CIMBRA ACABADO APARENTE EN ESTRUCTURA, TRABES, COLUMNAS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	126.31	721.15	\$91,088.46		\$20,701.82	\$45,544.23	\$24,842.31			
35.00	CIMBRA ACABADO APARENTE EN MUROS Y LOZAS A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 16 MM. CON CHAFLANES EN LAS ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	105.28	776.88	\$81,684.65				\$81,683.84	\$0.81		
36.00	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA Fy = 4200 KG/CM2,	KG	8,000.00	45.07	\$360,560.00		\$43,267.08	\$158,645.96	\$158,645.96	\$1.00		



MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPyDUJAMP-APOMR-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA		LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021	
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE GUILLERMO SAAVEDRA DURAN	FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE JULIO DE 2021	

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021			
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul	
	INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, GANCHOS Y TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y MANO DE OBRA											
37.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE PVC DE 8" (20 CMS.) , INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	15.20	655.25	\$9,959.80				\$9,959.70	\$0.10		
38.00	PULIDOS EN MUROS A CUALQUIER ALTURA CON MEZCLA MORTERO -ARENA PROPORCION 1:4 INCLUYE: FESTERBOND, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	38.82	284.06	\$10,856.70				\$10,856.70			
39.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA EPOXICA EN MUROS Y LOSA DE FONDO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	50.00	488.37	\$24,418.50				\$24,418.50			
40.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX VINIMEX O SIMILAR A DOS MANOS COLOR BLANCO PREVIA LIMPIEZA DE MUROS , SOBRE UNA SUPERFICIE DE APLANADO FINA, INCLUYE TORRES DE ANDAMIO, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR VINILICO Y HERRAMIENTAS	M2	157.49	117.94	\$18,574.37						\$18,574.37	
41.00	CARGA Y ACARREO EN CAMION A TIRO LIBRE DE PRODUCTO DE EXCAVACION VOLUMEN SUELTO, SOBRE CAMINO PLANO INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA Y DESCARGA A VOLTEO	M3	12.00	243.89	\$2,926.68						\$2,926.68	
42.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE ACERO ESTRUCTURAL FORMADAS POR PLACAS DE 4" X 4" X 1/2" DE ESPESOR Y ANGULO DE 2" X 1/2" X 15 CMS LONG. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	8.00	407.59	\$3,260.72		\$611.38	\$2,241.75	\$407.59			

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON  
2019 - 2021

FECHA:  
03 DE JUNIO DE 2021

INVITACION RESTRINGIDA NO.:  
SJR/DOPyDU/AMP-APC/IR-011/FISMDF-2021

ANEXO  
27

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y  
DESARROLLO URBANO

OBRA:

AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA

LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS

EMPRESA:

BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO:

10 DE JUNIO DE 2021

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE

FECHA DE TERMINACIÓN:

GUILLERMO SAAVEDRA DURAN

26 DE JULIO DE 2021

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021				
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul		
43.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE LÁMINA DE 0.6 X 0.6 M PARA TANQUES DE A.P. HECHA CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 2" X 2" X 1/4" Y LÁMINA CAL 18, INCLUYE MANIOBRAS LOCALES.	PZA	1.00	2,534.65	\$2,534.65							\$2,534.65	
44.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESCALERA DE 2" X 2" VERDE CON ESCALONES A CADA 40 CMS, INCLUYE: FABRICACION, COLOCACION, DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, SUM. DE MATERIAL, ELEVACION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	8.50	1,925.47	\$16,366.50							\$16,366.40	\$0.10
45.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANASTILLA DE PROTECCION CIRCULAR DE 60 CMS DE DIAMETRO PARA ESCALERA EXTERIOR DE TANQUE ELEVADO HECHA CON SOLERA DE 2" X 1/4" DE ESPESOR ( 3 VERTICALES Y 10 HORIZONTALES), INCLUYE: FABRICACION, COLOCACION Y FIJADO A ESCALERA HASTA ALTURA DE 19 MTS, PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS, SUMINISTRO DE MATERIAL, ,ACARREOS, ELEVACION, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	8.50	4,547.14	\$38,650.69							\$38,650.39	\$0.30
46.00	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO DE (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	3.00	516.69	\$1,550.07							\$1,550.07	
47.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3"	PZA	1.00	381.75	\$381.75							\$381.74	\$0.01
48.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE DE Fo.Gc. CED. 40 DE 3"	ML	13.50	1,180.12	\$15,931.62							\$9,558.97	\$6,372.65
49.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE	PZA	1.00	427.89	\$427.89							\$256.73	\$171.16

<b>MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON</b> 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DCPyDUAMP-APO/IR-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS		
<b>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y</b> <b>DESARROLLO URBANO</b>	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.		FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE		FECHA DE TERMINACIÓN:
	GUILLERMO SAAVEDRA DURAN		28 DE JULIO DE 2021

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021			
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul	
CODO DE 3" X 90° DE FOGO												
50.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	111.67	\$446.68					\$148.89	\$297.79	
51.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA EXAGONAL DE 18 MM X 25 MM ( 5/8" X 2" ) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	24.00	43.23	\$1,037.52					\$345.82	\$691.70	
52.00	COPE DE GALVANIZADO DE 3"	PZA	2.00	408.15	\$816.30						\$816.30	
53.00	SUMINISTRO DE EXTREMIDAD BRIDADA DE FIERRO FUNDIDO DE (3") DE DIÁMETRO, MATERIAL PUESTO EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	PZA	1.00	516.69	\$516.69						\$516.69	
54.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3"	PZA	1.00	381.75	\$381.75						\$381.75	
55.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE DE Fe.Ga. CED. 40 DE 3"	ML	11.00	1,180.11	\$12,981.21						\$12,981.21	
56.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 3" X 90° DE FOGO	PZA	1.00	427.89	\$427.89						\$427.89	
57.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	111.67	\$446.68						\$446.68	
58.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TORNILLOS CON CABEZA Y TUERCA EXAGONAL DE 18 MM X 25 MM ( 5/8" X 2" ) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	24.00	43.23	\$1,037.52						\$1,037.52	
59.00	COPE DE GALVANIZADO DE 3"	PZA	2.00	408.15	\$816.30						\$816.30	
60.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILACION UBICADO EN LA PARTE SUPERIOR DE LA LOSA	PZA	1.00	3,527.83	\$3,527.83						\$3,527.83	

MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON 2019 - 2021	FECHA: 03 DE JUNIO DE 2021	INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPYDU/AMP-APO/IR-011/FISMDF-2021	ANEXO 27
	OBRA: AMPLIACIÓN DE RED O SISTEMA DE AGUA ENTUBADA TERCERA ETAPA LOCALIDAD: BARRIO SAN JOAQUIN LAMILLAS		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO	EMPRESA: BOMBEO E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA S.A. DE C.V.	FECHA DE INICIO: 10 DE JUNIO DE 2021	
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE: GUILLERMO SAAVEDRA DURAN	FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE JULIO DE 2021	

Documento E6.1) Programa de erogaciones mensuales de ejecución general de los trabajos.

Clave	Descripción	Unid:	Cantidad	P. Unitario	Total	2021			2021				
						Jun	Jun	Jun	Jul	Jul	Jul		
61.00	FORMADO CON NIPLA DE FOGO. DE 3" X 50 CM. DE LONG., 2 NIPLA DE FOGO. DE 3" X 20 CM. DE LONG., 1 TEE DE FOGO DE 3" INCLUYE: ROSCAS PARA NIPLAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	908.21	\$908.21						\$908.15	\$0.06	
62.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPLA DE FOGO DE 75 MM X 600 MM ( 3" X 50 CM ) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	427.89	\$427.89							\$427.89	
<b>TOTAL PARCIAL:</b>					\$1'636,145.66	\$47,997.69	\$708,392.04	\$168,029.38	\$255,678.66	\$297,783.03	\$47,927.05	\$109,909.45	\$428.36
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>						\$47,997.69	\$756,389.73	\$924,419.11	\$1'180,097.77	\$1'477,880.80	\$1'525,807.85	\$1'635,717.30	\$1'636,145.66
<b>% PARCIAL:</b>						2.93%	49.30%	10.27%	15.63%	18.20%	2.93%	6.72%	0.03%
<b>% ACUMULADO:</b>						2.93%	46.23%	56.50%	72.13%	90.33%	93.26%	99.97%	100.00%