



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0009187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA NO.:SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020

OBRA:CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ

COMUNIDAD:LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

PLAZO DE EJECUCION:DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA:03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		Dic
						Nov	Nov	
PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE BARDA PERIMETRAL.INCLUYE: MATERIALES.MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	30	12/Nov/2020	\$1,840.19	\$1,840.19		
CIMENTACION								
2	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B,CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$11,580.73	\$6,452.12	\$5,128.61	
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL,AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F" C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$15,327.84	\$8,639.80	\$6,788.04	
4	ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION DE 0.60 X 0.60 X 0.15 M.CON CONCRETO HECHO EN OBRA F" C=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES,CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$32,490.00	\$18,101.57	\$14,388.43	
5	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F" C=200 KG/CM2 REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$145,114.40	\$80,849.45	\$64,264.95	

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0609187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ

COMUNIDAD: LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

PLAZO DE EJECUCION: DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		Dic	Dic
						Nov	Nov		
	DEL NO. 2 @ 20 CM. CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.								
6	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$30,447.22	\$15,983.45	\$13,483.77		
7	CADENA DE DESPLANTE DE 15X25 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM. ACABADO APARENTE CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$95,765.24	\$43,354.92	\$42,410.32		
8	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 M. EN CEPAS DE CIMENTACION UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$2,560.97	\$1,426.83	\$1,134.14		
	ALBAÑILERIA								
9	CASTILLO 15X20 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM. ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	13/Nov/2020*	35c	18/Dic/2020*	\$87,323.82	\$30,166.42	\$26,461.76	\$26,461.76	\$4,233.88
10	MURO DE BLOCK 12X20X40 CM. ACABADO APARENTE, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP 1:4 HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE:	13/Nov/2020*	35c	18/Dic/2020*	\$126,360.95	\$43,651.96	\$38,291.20	\$38,291.20	\$6,126.59

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0609187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ

COMUNIDAD: LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

PLAZO DE EJECUCION: DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		Dic	
						Nov	Nov		
MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
11	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE 10X15 CM. ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	13/Nov/2020*	35c	18/Dic/2020*	\$59,896.04	\$20,691.37	\$18,150.31	\$18,150.31	\$2,904.05
HERRERIA									
12	HERRERIA DE PROTECCION EN MODULOS DE 1.20X2.70 BARDA A BASE DE TUBULAR DE 3" ANCLADAS A CADENA DE CERRAMIENTO, INC. MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	02/Dic/2020*	16c	18/Dic/2020*	\$61,354.35			\$55,061.60	\$6,292.75
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE ACCESO PRINCIPAL DE 4.00 DE ANCHO X 2.30 DE ALTURA A DOS HOJAS, REALIZADA CON LAMINA CAL. 18 EN DIFERENTES SECCIONES SEGUN DISEÑO, DOS SOPORTES PRINCIPALES Y SECCIONES TRANSVERSALES @ 15 CM, CONSIDERAR REFUERZO DE POSTES CON PTR DE 2" X 2" X 1/8", PASADOR DE 1" Y PORTACANDADO, PRIMMER Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE COLOR A ELEGIR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	02/Dic/2020*	16c	18/Dic/2020*	\$26,257.11			\$23,564.07	\$2,693.04
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN PORTON DE SERVICIO DE 3.00 X 2.40 M. A DOS HOJAS, CON PERFIL TUBULAR CAL 18 Y LAMINA ACANALADA CAL 18 SEGUN DISEÑO, CONSIDERANDO PUERTA PEATONAL, PASADOR INTERMEDIO, SUPERIOR E	02/Dic/2020*	16c	18/Dic/2020*	\$14,808.32			\$13,269.62	\$1,518.80

414

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0909187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA NO.: SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020
 OBRA: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ
 COMUNIDAD: LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON
 PLAZO DE EJECUCION: DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020
 FECHA: 03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		
						Nov	Nov	Dic
	INFERIOR DE 1", PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COLOR A ELEGIR. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
	ACCESO PRINCIPAL Y SERVICIO							
15	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$969.78	\$540.30		\$429.48
16	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$813.12	\$453.02		\$360.10
17	ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION Z-1 DE 1.00 M. DE ANCHO PERALTE DE 0.15 M. ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS FY=4200 KG/CM2 CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4", CIBRA COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$3,764.12	\$2,097.15		\$1,666.97
18	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM, CIBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$2,942.80	\$1,639.62		\$1,303.28
19	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15X20X40 CM ASENTADO CON	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$1,314.68	\$732.45		\$582.21

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
 ADMINISTRADOR UNICO

**H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON**

INVITACION RESTRINGIDA NO.:SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020

OBRA:CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ

COMUNIDAD:LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

PLAZO DE EJECUCION:DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA:03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		
						Nov	Nov	Dic
	MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA.INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
20	CADENA DE DESPLANTE DE 15X25 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" Y ESTRIBOS DEL NO.2 @ 20 CM.ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$4,536.72	\$2,527.60	\$2,009.12	
21	MURO DE BLOCK 12X20X40 CM. ACABADO COMUN,ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 HASTA 3.00 M.DE ALTURA.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$1,963.07	\$1,093.71	\$869.36	
22	CASTILLO EN MURO K-1 SECCION 12X20 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" CONSIDERANDO CIMBRA ACABADO COMUN,HABILITADO DE ACERO,ANCLAS EN ZAPATAS, GANCHOS,TRASLAPES,COLADO,DESCIMBRADO.INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$3,215.43	\$1,791.45	\$1,423.98	
23	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 15 CM. ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$3,188.25	\$1,776.31	\$1,411.94	
24	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$10,111.70	\$5,633.66	\$4,478.04	

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0609187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA NO.:SJR/DOPyDU/EDU-CONS/IR-082/FISMDF-2020

OBRA:CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA TRINIDAD LOVERA CRUZ

COMUNIDAD:LA PUERTA, SAN MIGUEL CENTRO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON

PLAZO DE EJECUCION:DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 18 DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA:03 DE NOVIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		2020		
						Nov	Nov	Dic	Dic	
	REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 18 CM EN AMBOS SENTIDOS CONSIDERANDO BASTONES A 1/4 DE CLARO,ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.									
26	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2,ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-6/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$16,718.52	\$9,314.60		\$7,403.92		
26	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM. HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$3,345.41	\$1,863.87		\$1,481.54		
27	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES,EXTERIORES Y PLAFONES,HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE,UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE.INCLUYE:MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	10/Nov/2020	15c	24/Nov/2020	\$10,410.04	\$5,799.88		\$4,610.16		
TOTAL PARCIAL:					\$774,420.90	\$317,301.70		\$258,591.63	\$174,818.46	\$23,769.11
TOTAL ACUMULADO:						\$317,301.70		\$575,833.33	\$750,651.79	\$774,420.90

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO