



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0009187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA: SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-0.34/FISMDF-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO"

COMUNIDAD: BARRIO SAN DIEGO, PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON.

PLAZA DE EJECUCION: DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		
						Sep	Oct	Nov
PRELIMINARES								
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23/Sep/2020	5c	27/Sep/2020	\$5,822.61	\$5,822.51		
2	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MANUALES CONSIDERANDO CORTE DE PISO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23/Sep/2020	5c	27/Sep/2020	\$4,201.76	\$4,201.76		
CIMENTACION								
3	EXCAVACION 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.	23/Sep/2020	15c	07/Oct/2020	\$9,274.60	\$5,023.74	\$4,250.86	
4	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE: CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23/Sep/2020	15c	07/Oct/2020	\$6,120.90	\$3,315.49	\$2,805.41	
5	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO	23/Sep/2020	15c	07/Oct/2020	\$5,917.92	\$3,205.54	\$2,712.38	

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO

417



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 0009187 W5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA: SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-0.34/FISMDF-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO"

COMUNIDAD: BARRIO SAN DIEGO, PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON.

PLAZO DE EJECUCION: DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		
						Sep	Oct	Nov
	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.							
6	ZAPATA AISLADA DE 1.60X1.60 X 0.25 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23/Sep/2020	15c	07/Oct/2020	\$45,444.72	\$24,615.89	\$20,828.83	
7	DADO DE 0.80X0.80 DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 8 VARILLAS DE 3/8" ESRIBOS DE 3/8" @ 15 CM. PARA REFUERZO DE COLUMNA DE 0.60 M. DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	23/Sep/2020	15c	07/Oct/2020	\$46,647.72	\$25,257.52	\$21,380.20	
	ESTRUCTURA							
8	COLUMNA CIRCULAR DE 0.60 M DE DIAMETRO, CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=250 KG/CM2 , ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESRIBOS DE 3/8" @ 20 CM , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	04/Oct/2020*	18c	22/Oct/2020*	\$116,404.80		\$116,404.80	
9	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 20 CM, INCORPORANDO AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	04/Oct/2020*	18c	22/Oct/2020*	\$19,987.54		\$19,987.54	
10	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO	04/Oct/2020*	18c	22/Oct/2020*	\$13,477.58		\$13,477.58	

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO



Riwil Servicios S.A. de C.V.

RFC RSE 009187 V5

H. AYUNTAMIENTO DE SAN JOSE DEL RINCON

INVITACION RESTRINGIDA: SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-0.34/FISMDF-2020

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO"

COMUNIDAD: BARRIO SAN DIEGO, PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON.

PLAZO DE EJECUCION: DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2020

FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020	
						Sep	Oct
	EN OBRA F'c=200 KG/CM2 , ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6710-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.						
11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGA IPR ACERO ESTRUCTURAL A-36, DOBLE DE 8"x4" X 14.90 KG/M, CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	04/Oct/2020*	18c	22/Oct/2020*	\$103,874.26		\$103,874.26
	CUBIERTA						
12	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CANALON DE ACERO PLACA 3/16" NEGRA DE 0.91 M DE DESARROLLO CON PLACA BASE DE 0.30X0.30 M. DE 3/8" CONSIDERANDO TRASLADOS, PINTURA, PRIMER Y ESMALTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	22/Oct/2020*	10c	01/Nov/2020*	\$110,934.18		\$110,934.18
13	SUMINISTRO , FABRICACION Y MONTAJE DE CURVOTECHO, CON FORMAS DE UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CANALON DE 0.20 M. DE ALTO X 0.61 M DE PODER CUBRIENTE, EN LAMINA DE ACERO PINTRO CAL. 22 SUJETADAS EN CADA EXTREMO CON TORNILLOS GALVANIZADOS Y UNA PLACA CAL 12 CON 20% DE FLECHA, CONSIDERANDO TRASLADOS Y ROLADO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	22/Oct/2020*	10c	01/Nov/2020*	\$387,317.05		\$387,317.05
14	BAJANTE PLUVIAL EN TUBO DE PVC REFORZADO DE 6" CON UN DESARROLLO DE 4 M. CONSIDERANDO 2 CODOS DE 90° , PEGAMENTO, ABRAZADERAS Y	22/Oct/2020*	10c	01/Nov/2020*	\$5,059.52		\$5,059.52

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: SJR/DOPYDU/ED-TEC/IR-0.34/FISMDF-2020
 OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO"
 COMUNIDAD: BARRIO SAN DIEGO, PUEBLO NUEVO, MUNICIPIO DE SAN JOSE DEL RINCON.
 PLAZO DE EJECUCION: DEL 23 DE SEPTIEMBRE AL 06 DE NOVIEMBRE DE 2020
 FECHA: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2020

PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS

No.	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Total	2020		
						Sep	Oct	Nov
	ANDAMIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.							
15	PLACA BASE DE 0.35X0.35 M. EN ACERO A-36 DE 1/2" CON ANCLAS DE 0.60 M. CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INC. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	22/Oct/2020*	10c	01/Nov/2020*	\$10,727.88		\$10,727.88	
	ACABADOS							
10	PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX SOBRE SUPERFICIES DE COLUMNAS A DOS MANOS, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	02/Nov/2020*	4c	06/Nov/2020*	\$11,993.18			\$11,993.18
TOTAL PARCIAL:					\$903,206.12	\$71,452.45	\$819,760.49	\$11,993.18
TOTAL ACUMULADO:						\$71,452.45	\$891,212.94	\$903,206.12

ARQ. RAMIRO ISAAC SANCHEZ DIAZ
 ADMINISTRADOR UNICO