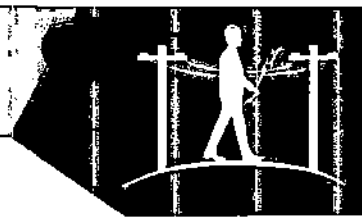


<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021  <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	FECHA:	12 DE OCTUBRE DE 2020	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDUV/IV-DOR/IR-047/FIS MDF-2020	ANEXO	27
	OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE ROSA DE PALO AMARILLO			1 DE 3	
	EMPRESA:	JESÚS COLÍN RUÍZ			FECHA DE INICIO:	19-oct-20
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	C. JESÚS COLÍN RUÍZ			FECHA DE TERMINACIÓN:	02-dic-20

1) PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES			TOTAL
						oct-20	nov-20	dic-20	
	<b>PRELIMINARES</b>								
1	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	328.25	\$ 12.07	\$ 3,961.98	\$ 3,961.98			\$3,961.98
	<b>CIMENTACIÓN</b>								
2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, 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.	M3	97.50	\$ 194.82	\$ 18,994.95	\$ 18,994.95			\$18,994.95
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	196.00	\$ 171.73	\$ 33,659.08	\$ 33,659.08			\$33,659.08
4	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL N° 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, CON SECCION DE 0.30 X 0.30 M. Y ALTURA VARIABLE, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	100.00	\$ 1,084.79	\$ 108,479.00	\$ 108,479.00			\$108,479.00
5	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.	M3	89.14	\$ 187.61	\$ 16,723.56	\$ 9,682.06	\$ 7,041.50		\$16,723.56
	<b>ALBAÑILERÍA</b>								
6	CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	350.00	\$ 269.48	\$ 94,318.00	\$ 94,318.00			\$94,318.00
7	CASTILLO DE CONCRETO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 10 X 15 CM. ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	275.00	\$ 370.54	\$ 101,898.50	\$ 52,987.22	\$ 48,911.28		\$101,898.50

279

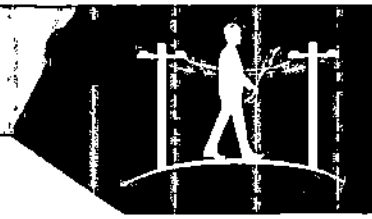


<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021  <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	FECHA:	12 DE OCTUBRE DE 2020	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDU/VIV-DOR/IR-047/FISMDF-2020	ANEXO	27	
	OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE ROSA DE PALO AMARILLO				2 DE 3	
	EMPRESA:	JESÚS COLÍN RUÍZ			FECHA DE INICIO:		
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE:	C. JESÚS COLÍN RUÍZ			19-oct-20		
				FECHA DE TERMINACIÓN:			02-dic-20

1) PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES			TOTAL
						oct-20	nov-20	dic-20	
8	MURO DE BLOCK 12 X 20 X 40 CM ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	628.00	\$ 381.19	\$ 239,387.32	\$ 177,609.95	\$ 81,777.37		\$239,387.32
9	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	285.61	\$ 280.17	\$ 80,019.35		\$ 80,019.35		\$60,019.35
10	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 10X 25 PARA REFUERZO DE LOSA, ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	350.00	\$ 353.18	\$ 123,806.00		\$ 123,608.00		\$123,608.00
ESTRUCTURA									
11	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 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.	M2	424.38	\$ 961.54	\$ 408,039.11		\$ 408,039.11		\$408,039.11
12	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON INTERIOR 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.	M2	285.61	\$ 193.76	\$ 55,339.79		\$ 55,339.79		\$55,339.79
HERRERIA									
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN VENTANA TUBULAR CAL. 18 DE 1.20 X 1.25 M. DE UN FLUJO Y UN CORREDIZO, CONSIDERANDO COLOCACION, MANO DE OBRA, MANUA, PRIMER, PINTURA EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, CRISTAL DE 3 MM, FIJACION DE VIDRIO, HERRAJES DE FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$ 2,970.14	\$ 74,253.50		\$ 74,253.50		\$74,253.50

280



<b>MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN</b> 2019-2021  <b>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO</b>	FECHA:	12 DE OCTUBRE DE 2020	INVITACION RESTRINGIDA NO.:	SJR/DOPyDU/VIV-DOR/IR-047/FISMDF-2020	ANEXO	27
	OBRA:	CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE ROSA DE PALO AMARILLO			3 DE 3	
	EMPRESA:	JESÚS COLÍN RUÍZ			FECHA DE INICIO:	19-oct-20
	NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE	C. JESÚS COLÍN RUÍZ			FECHA DE TERMINACIÓN:	02-dic-20

1) PROGRAMA DE EROGACIONES MENSUALES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTOS	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	MESES			TOTAL
						oct-20	nov-20	dic-20	
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. CON PERFIL TUBULAR CAL. 18, CON UNA SECCION DE LAMINA ACANALADA CAL. 18 DE 1.10 M. Y LA SECCION RESTANTE DE CRISTAL DE 3 MM CON DOS DIVISIONES, CONSIDERANDO COLOCACION, CHAPA, PRIMER, PINTURA EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, FIJACION DE CRISTAL, HERRAJES DE FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. INSTALACION ELECTRICA	PZA	25.00	\$ 3,117.25	\$ 77,931.25	\$ 77,931.25			\$77,931.25
15	SALIDA ELETRICA PARA LAMPARA UTILIZANDO TUBERIA DE POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, CHALUPAS, TAPAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SALIDA	25.00	\$ 625.00	\$ 15,625.00		\$ 8,048.05	\$ 6,578.95	\$15,625.00
16	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, ACCESORIOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	SALIDA	25.00	\$ 516.97	\$ 12,924.25		\$ 7,482.46	\$ 5,441.79	\$12,924.25
EROGACIONES MENSUALES						\$499,692.24	\$953,447.66	\$12,020.74	\$1,465,160.64
EROGACIONES ACUMULADAS						\$499,692.24	\$1,453,139.90	\$1,465,160.64	

281