

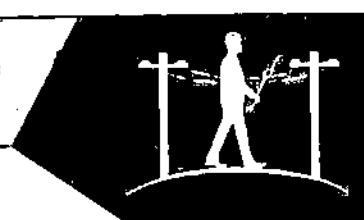


| | | | | |
|--|-----------------------|---|------------------------------------|-------------------------------|
| MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2019-2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO | FECHA: | INVITACION RESTRINGIDA NO.: | ANEXO 27 | |
| | 12 DE OCTUBRE DE 2020 | S.JR/DOP/DU/VIV-DOR/IR-048/FISMDF-2020 | | |
| | OBRA: | CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE PURUNGUEO | | 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 | |
| | 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. | M2 | 328.25 | \$ 12.08 | \$ 3,958.70 | \$ 3,958.70 | | | \$3,958.70 |
| | CIMENTACIÓN | | | | | | | | |
| 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 | \$ 171.70 | \$ 33,653.20 | \$ 33,653.20 | | | \$33,653.20 |
| 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 | \$ 1,084.77 | \$ 108,477.00 | \$ 108,477.00 | | | \$108,477.00 |
| 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 | \$ 16,723.58 | \$ 9,682.08 | \$ 7,041.60 | | \$16,723.58 |
| | ALBAÑILERIA | | | | | | | | |
| 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 |

280

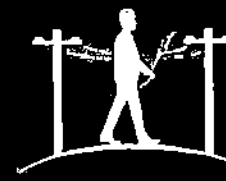


| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2019-2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO | FECHA: | INVITACION RESTRINGIDA NO.: | ANEXO |
| | 12 DE OCTUBRE DE 2020 | SJR/DOPYDUM/VIV-DOR/IR-048/FISMDF-2020 | 27 |
| | OBRA: | CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE PURUNGUEO | 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 | \$ 61,777.37 | | \$239,387.32 |
| 9 | FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. | M2 | 285.61 | \$ 280.18 | \$ 80,016.50 | | \$ 80,016.50 | | \$80,016.50 |
| 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 | \$ 353.16 | \$ 123,606.00 | | \$ 123,606.00 | | \$123,606.00 |
| | 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 | \$ 961.51 | \$ 408,026.38 | | \$ 408,026.38 | | \$408,026.38 |
| 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 FIJO Y UN CORREDIZO, CONSIDERANDO COLOCACION, MANO DE OBRA, MANIJA, 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 |

281



| | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------|
| MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2019-2021 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO | FECHA: | 12 DE OCTUBRE DE 2020 | INVITACION RESTRINGIDA NO.: | SJR/DOPYDU/VIV-DOR/IR-048/FISMDF-2020 | ANEXO | 27 |
| | OBRA: | CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN LA COMUNIDAD DE PURUNGUEO | | | 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 0.80 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 ELETTRICA 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 | | \$ 9,048.05 | \$ 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 | \$ 518.97 | \$ 12,924.25 | | \$ 7,482.48 | \$ 6,441.79 | \$12,924.25 |
| EROGACIONES MENSUALES | | | | | | \$499,681.08 | \$953,432.08 | \$12,020.74 | \$1,465,133.90 |
| EROGACIONES ACUMULADAS | | | | | | \$499,681.08 | \$1,453,113.16 | \$1,465,133.90 | |

202