

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE 20 RECAMARAS ADICIONALES (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

RESUMEN GENERAL

| CLAVE | CONCEPTO | COSTO UNITARIO | No. DE ACCIONES | INVERSION |
|-------|---|----------------|-----------------|------------|
| 1 | CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO). | 42.329,04 | 20,00 | 846.580,80 |

SON: \$ 846,580,80 (OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 80/100 M.N.)

ATENTAMENTE
MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA

TOTAL: 846.580,80

Diego M.

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Licitación: CONC-FIS MDF-DGOP-DC-20-14
 Duración en días calendario: 55
 Inicio de los trabajos: 07/11/2014
 Fin de los trabajos: 31/12/2014
 Los Mochis, Sin., a 5 de Noviembre de 2014

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|-------|--|--------|----------|-----------|------------------|
| 1 | VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). | | | | |
| 1.0 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 2,150.63 |
| 2.0 | CIMENTACION | | | | 6,288.18 |
| 3.0 | ESTRUCTURA | | | | 15,897.48 |
| 4.0 | LOSAS | | | | 9,076.69 |
| 5.0 | INSTALACION ELECTRICA | | | | 987.84 |
| 6.0 | COLOCACIÓN DE HERRERÍA. | | | | 1,885.93 |
| 7.0 | SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA | | | | 1,592.31 |
| 8.0 | CARPINTERIA | | | | 165.64 |
| 9.0 | SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS | | | | 1,239.54 |
| 10.0 | VARIOS | | | | 3,044.80 |
| | Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). | | | | 42,329.04 |
| | ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. ** | | | | |
| | Total de Presupuesto | | | | 42,329.04 |
| | ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. ** | | | | |



 ATENIDAMENTE

 MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL



 Diego M.




MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Licitación: CONC-FISMDF-DGOP-DC-20-14
 Duración en días calendario: 55
 Inicio de los trabajos: 07/11/2014
 Fin de los trabajos: 31/12/2014
 Los Mochis, Sin., a 5 de Noviembre de 2014

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|------------|--|--------|----------|-----------|-----------------|
| 1 | VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). | | | | |
| 1.0 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.01 | TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL DEL AREA POR CONSTRUIR PARA ESTABLECER EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 13.5900 | 3.36 | 45.66 |
| 1.02 | SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE BALASTRE PARA RELLENO PUESTO EN OBRA. | M3 | 3.3400 | 522.00 | 1,743.48 |
| 1.03 | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20.00 MT. | M3 | 3.3400 | 96.33 | 321.74 |
| 1.04 | EXCAVACIÓN A MANO EN MATERIAL TIPO "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MT. DE PROFUNDIDAD | M3 | 0.2140 | 185.76 | 39.75 |
| | Total de TRABAJOS PRELIMINARES | | | | 2,150.63 |
| | ** DOS MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 63/100 M.N. ** | | | | |
| 2.0 | CIMENTACION | | | | |
| 2.01 | TRABE EN CIMENTACIÓN DE 15 CM. DE BASE, 20 CM. DE ALTURA CON CONCRETO F'C=200 kg/cm2 tma de 38 mm. RFZO. HORIZONTAL CON ARMEX 12X20-4 Y BASTONES EN L CON ACERO No 3 A CADA 40 CM. INCLUYE: CIMBRA, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA | ML | 14.2800 | 162.43 | 2,319.50 |
| 2.02 | PISO DE CONCRETO CON F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON MALLALACK 6/6-6/6 DE 10 CM. DE ESPESOR ACABADO PULIDO O RAYADO A CUADROS | M2 | 11.8700 | 314.01 | 3,727.30 |
| 2.03 | SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACIÓN 3/8" FY=4200 KG/CM2 EN TRABES Y LOSAS, INCLUYE: HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, COLOCACIÓN, Y MANO DE OBRA. | TN | 0.0090 | 26,820.20 | 241.38 |
| | Total de CIMENTACION | | | | 6,288.18 |
| | ** SEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 18/100 M.N. ** | | | | |
| 3.0 | ESTRUCTURA | | | | |
| 3.01 | MURO DE BLOCK DE CONCRETO TIPO PESADO DE 12X20X40 CM. ACABADO COMÚN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3, EN DESPLANTE (2 HILADAS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 14.3200 | 114.28 | 1,636.49 |
| 3.02 | MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 12 CM. DE ESPESOR CON TABIQUE DE 7X12X29 CM. JUNTEADO CON MORTERO CALHIDRA-ARENA EN PROP. 1:3 CON 50 KG. DE CEMENTO GRIS POR M3 DE MORTERO, DE 0.00 A 3.00 M. DE ALTURA ACABADO COMÚN, BOQUILLA CORTADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 25.5600 | 344.81 | 8,813.34 |
| 3.03 | CASTILLO DE CONCRETO 12X12 CM. DE SECCIÓN F'C=150 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO ARMEX 12X12-4, INCLUYE, | ML | 9.2000 | 194.31 | 1,787.65 |

ATENTAMENTE

MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Licitación: CONC-FISMDF-DGOP-DC-20-14
 Duración en días calendario: 55
 Inicio de los trabajos: 07/11/2014
 Fin de los trabajos: 31/12/2014
 Los Mochis, Sin., a 5 de Noviembre de 2014

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|-------|---|--------|----------|-----------|------------------|
| | CIMBRA APARENTE, ARMADO, COLADO, MATERIALES NECESARIOS Y MANO DE OBRA. | | | | |
| 3.04 | DALA DE CERRAMIENTO DE 12X20 CMS, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES. | ML | 14.2800 | 237.38 | 3,389.79 |
| 3.05 | ANTEPECHO SOBRE PUERTA PRINCIPAL DE 12X20 CMS, ACABADO APARENTE ARMADO CON ARMEX 12X20-4, CONCRETO F'C=150 KG/CM2, INCLUYE : CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES. | ML | 1.0800 | 250.19 | 270.21 |
| | Total de ESTRUCTURA | | | | 15,897.48 |
| | ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 48/100 M.N. ** | | | | |
| 4.0 | LOSAS | | | | |
| 4.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE 3/8" A CADA 30 CMS EN AMBOS SENTIDOS SEGUN PROYECTO INCLUYE BASTONES , INCLUYE : SUMINISTRO, HABILITADO, COLOCACION, TRASLAPES Y DESPERDICIOS. | TN | 0.0798 | 28,832.68 | 2,300.85 |
| 4.02 | CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN LOSA DE AZOTEA CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4", TERMINADO SUPERIOR DE LA LOSA SERA PLANEADO, INCLUYE : SUMINISTRO, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO. | M3 | 1.3600 | 2,491.52 | 3,388.47 |
| 4.03 | CIMBRA Y DESCIMBRA CON TRIPLAY EN LOSAS Y RAMPAS DE ESCALERA, MEDIDAS EN SUPERFICIE DE CONTACTO INCLUYE MATERIALES, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y CAMBIO A LA SIGUIENTE POSICIÓN | M2 | 14.9500 | 226.58 | 3,387.37 |
| | Total de LOSAS | | | | 9,076.69 |
| | ** NUEVE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. ** | | | | |
| 5.0 | INSTALACION ELECTRICA | | | | |
| 5.01 | INSTALACIÓN ELÉCTRICA A BASE DE TUBO POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, ROSETAS DE PORCELANA DE 3" Y ACCESORIOS ELECTRICOS MARCA MODUS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | LO | 1.0000 | 987.84 | 987.84 |
| | Total de INSTALACION ELECTRICA | | | | 987.84 |
| | ** NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. ** | | | | |
| 6.0 | COLOCACIÓN DE HERRERÍA. | | | | |
| 6.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO NATURAL LÍNEA 1 1/2", DE 1.20X1.25 M., INCLUYE: MOSQUITERO, CRISTAL CLARO DE 3 MM., MATERIALES DE FIJACIÓN, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | PZ | 1.0000 | 1,479.18 | 1,479.18 |
| 6.02 | COLOCACIÓN DE MARCOS METÁLICOS HASTA DE 100X210 CM. EN VANOS DE PUERTAS, RECIBIDOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. INCLUYE: MATERIALES, PICADO, | PZ | 1.0000 | 406.75 | 406.75 |

ATENCIÓN

MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Licitación: CONC-FISMDF-DGOP-DC-20-14
 Duración en días calendario: 55
 Inicio de los trabajos: 07/11/2014
 Fin de los trabajos: 31/12/2014
 Los Mochis, Sin., a 5 de Noviembre de 2014

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLOGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|-------------|--|--------|----------|-----------|-----------------|
| | DESPERDICIOS, DETALLADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. | | | | |
| | Total de COLOCACIÓN DE HERRERÍA. | | | | 1,885.93 |
| | ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. ** | | | | |
| 7.0 | SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA | | | | |
| 7.01 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN PARA VENTANA DE 1.20 x 1.25 MTS. FABRICADA CON MARCO DE SOLERA DE 1 1/2" x 1/8" Y REDONDO DE 1/2", PINTADO CON PRIMARIO ANTICORROSIVO Y TERMINADO CON ESMALTE NEGRO, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIO, PARA SU FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN Y HERRAMIENTA MENOR. | | 1.0000 | 1,171.85 | 1,171.85 |
| 7.02 | FABRICACIÓN Y SUMINISTRO DE MARCO HASTA 100 X215 CM., CON PERFIL TUBULAR No. 129 CAL. 20 , INCLUYE : BISAGRAS LATONADAS DE 3" SOLDADAS, MATERIAL, HECHURA, MANO DE OBRA Y APLICACIÓN DE PRIMARIO. | PZ | 1.0000 | 420.46 | 420.46 |
| | Total de SUMINISTRO DE HERRERIA Y CANCELERIA | | | | 1,592.31 |
| | ** UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 31/100 M.N. ** | | | | |
| 8.0 | CARPINTERIA | | | | |
| 8.01 | COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS. | PZ | 1.0000 | 165.64 | 165.64 |
| | Total de CARPINTERIA | | | | 165.64 |
| | ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. ** | | | | |
| 9.0 | SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS | | | | |
| 9.01 | SUMINISTRO DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90X210 CMS, INCLUYE: CHAPA DE ACCESO MARCA FANAL, PHILIPS O SIMILAR. | PZ | 1.0000 | 1,239.54 | 1,239.54 |
| | Total de SUMINISTRO DE PUERTAS Y CHAPAS | | | | 1,239.54 |
| | ** UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** | | | | |
| 10.0 | VIARIOS | | | | |
| 10.01 | APLANADO EN FACHADA ACABADO FLOTEADO CON MEZCLA, DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | M2 | 6.6200 | 139.65 | 924.48 |
| 10.02 | FILOS EN REMATE DE PRETILES, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ELEVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | ML | 20.2000 | 27.90 | 563.58 |
| 10.03 | IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE AZOTEA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, INCLUYE: LIMPIEZA DE SUPERFICIE, SELLADO DE GRIETAS CON CEMENTO PLÁSTICO ACRÍLICO, APLICACIÓN DE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO DILUIDO CON AGUA EN PROP. 1:3 CON CEPILLO DE IXTLE, UNA CAPA DE THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES ADELGAZADO CON 1 LITRO DE AGUA POR CUBETA DE 18 LT. O SIMILAR, COLOCACIÓN DE MALLA DE REFUERZO POLIÉSTER SENCILLO TRASLAPE DE 10 CM. Y UNA SEGUNDA CAPA DE | M2 | 15.1000 | 97.26 | 1,468.63 |

Diego M.

ATENTAMENTE

MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL

MOPSE CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Licitación: CONC-FISMDF-DGOP-DC-20-14
 Duración en días calendario: 55
 Inicio de los trabajos: 07/11/2014
 Fin de los trabajos: 31/12/2014
 Los Mochis, Sin., a 5 de Noviembre de 2014

(065AH14PR) CONSTRUCCIÓN DE UNA RECAMARA ADICIONAL (15.10 M2), EN DISTINTAS COMUNIDADES SINDICATURA HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO).

(2,2,2 DE LAS BASES) CATÁLAGO DE CONCEPTOS

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio U. | Total |
|--|--|--------|----------|-----------|-----------|
| | THERMOTEK RESIDENCIAL 36 MESES SIN ADELGAZAR O SIMILAR. | | | | |
| 10.04 | SEÑALAMIENTO A BASE DE VINILO APLICADO A PANTALLA LAMINADA CON DIMENSIONES DE 1.20X0.90 M. CON ESTRUCTURA DE P.T.R DE 1 1/2" MARCO Y 2 PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, SEGÚN DISEÑO PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD EJECUTORA, INCLUYE: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y BASES DE CONCRETO DE F'c= 150 KG/CM2 T.M.A. 38 MM., DE 20x20x30 CM. DE SECCIÓN, EN LUGAR VISIBLE DE LA OBRA Y AL INICIO DE ÉSTA. | PZA | 0.0500 | 1,762.26 | 88.11 |
| Total de VARIOS | | | | | 3,044.80 |
| ** TRES MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** | | | | | |
| Total de VIVIENDA (CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS). | | | | | 42,329.04 |
| ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. ** | | | | | |
| Total de Presupuesto | | | | | 42,329.04 |
| ** CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. ** | | | | | |

Diego M.

ATENTAMENTE

MOPSE CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 ING. SERGIO MONTAÑO PEÑA
 REPRESENTANTE LEGAL