



**Presupuesto de obra restauración de piso y cantera de Templo San Juan Bautista**

| No. | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad  | Cantidad | P. U.      | Importe     |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|-------------|
| 1   | <b>PREELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |            |             |
| 1.1 | TOMA DE MUESTRAS Y CARACTERIZACIÓN DE PIEDRA DE MUROS PARA ANÁLISIS ESTRUCTURAL. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                              | MUESTRA | 6.00     | \$1,911.25 | \$11,467.50 |
| 1.2 | MONITOREO DE GRIETAS Y DESPLAZAMIENTOS, MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE TESTIGOS Y PUNTOS GEO-REFERENCIADOS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, VISITAS DE TOPOGRAFO Y REGISTRO, ASI COMO LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.                             | PIEZA   | 20.00    | \$1,299.84 | \$25,996.80 |
| 1.3 | PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES. SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA. PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | PIEZA   | 40.00    | \$251.49   | \$10,059.60 |
| 1.4 | RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO Y TRASLADO A UN ÁREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                           | PIEZA   | 40.00    | \$183.07   | \$7,322.80  |
| 1.5 | PROTECCIÓN DE PISO EXISTENTE Y VENTANAS, POR UNA PELÍCULA DE HULE ESPUMA DE 5 MM DE ESPESOR, Y TRIPLAY DE 5/8" EN ÁREAS DONDE SE ESTE TRABAJANDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                 | M2      | 50.00    | \$260.54   | \$13,027.00 |
| 1.6 | PROTECCIÓN DE CARPINTERÍA Y ORNAMENTOS A BASE DE HULE NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                             | M2      | 42.10    | \$90.68    | \$3,817.63  |
| 1.7 | DEMOLICIÓN DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERÁMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETETILLA HASTA LA BANQUETA. HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                             | M2      | 25.00    | \$152.21   | \$3,805.25  |
| 1.8 | CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES A UN PUNTO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, CARGA CON MAQUINA O A MANO, RETIRO Y KILOMETROS SUBSIGUIENTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                         | M3      | 15.00    | \$207.83   | \$3,117.45  |

*Handwritten signature or initials.*

**Presupuesto de obra restauración de piso y cantera de Templo San Juan Bautista**

| No.      | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | P. U.      | Importe      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|
| 1.9      | RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                       | M3     | 16.00    | \$414.38   | \$6,630.09   |
| 1.10     | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10. ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 25.00    | \$349.24   | \$8,731.00   |
| 1.11     | EXCAVACIÓN DE 27CM PARA RETIRAR MATERIAL DE MADERA Y TIERRA, POR MEDIOS MANUALES, CARGA, ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A PIE DE CAMION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                     | M3     | 16.00    | \$383.22   | \$6,131.52   |
| <b>2</b> | <b>MUROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |            |              |
| 2.1      | RAJUELEO EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, SE CONSIDERA 20% DEL TOTAL. INCLUYE: SUMINISTRO DE PIEDRA, MORTERO A BASE DE CAL, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                     | M2     | 50.00    | \$750.02   | \$37,501.00  |
| 2.2      | INYECCIÓN DE PEQUEÑAS GRIETAS (1-5 MM). INCLUYE: MORTERO A BASE DE CAL, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                 | ML     | 40.00    | \$143.78   | \$5,751.20   |
| 2.3      | INTEGRACIÓN DE ENJARRES DE CAL Y ARENA EN SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: LIMPIEZAS, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                           | M2     | 293.12   | \$504.46   | \$147,868.83 |
| 2.4      | INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN ÁREAS AFECTADAS DURANTE LOS TRABAJOS DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO, LIMPIEZAS, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                            | M2     | 600.00   | \$78.11    | \$46,866.00  |
| 2.5      | RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                       | M2     | 400.00   | \$185.36   | \$74,144.00  |
| 2.6      | RECONSTRUCCIÓN DE REMATE A BASE DE LADRILLO TIPO CUÑA DE 5X10XX20 CM EN PRETIL DE ACUERDO A DISEÑO AUTORIZADO. INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                       | M2     | 60.00    | \$1,335.39 | \$80,123.40  |

**Presupuesto de obra restauración de piso y cantera de Templo San Juan Bautista**

| No.      | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | P. U.      | Importe      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|
| <b>3</b> | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |          |            |              |
| 3.1      | DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO PARA CANAL DE RESPIRACIÓN. INCLUYE: CORTES, LIMPIEZA, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                    | M2     | 70.00    | \$130.29   | \$9,120.30   |
| 3.2      | RELLENO DE CANAL DE RESPIRACIÓN A BASE DE PIEDRA DE RÍO DE DISTINTAS GRANULOMETRÍAS. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                           | M3     | 50.00    | \$532.36   | \$26,618.00  |
| 3.3      | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CANTERA DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                           | M2     | 45.00    | \$1,232.78 | \$55,475.10  |
| 3.4      | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE MÁRMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN | M2     | 450.00   | \$1,240.11 | \$558,049.50 |
| <b>4</b> | <b>CANTERA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |            |              |
| 4.1      | LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLÁSTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                           | M2     | 208.28   | \$237.54   | \$49,474.03  |
| 4.2      | LIMPIEZA DETALLADA DE ELEMENTOS DE CANTERA EN EXTERIOR DEL TEMPLO. INCLUYE: AGUA DETILADA, JABÓN NEUTRO, HIDROLAVADORA, CALAFATEO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                    | M2     | 50.00    | \$531.51   | \$26,575.50  |
| 4.3      | RESTAURACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA DE ARCO SUPERIOR DE FACHADA. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                          | PIEZA  | 35.00    | \$3,581.02 | \$125,335.70 |
| 4.4      | RESTAURACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA DE RODAPIÉ DE FACHADA. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                                                | PIEZA  | 15.00    | \$3,274.21 | \$49,113.15  |
| 4.5      | REINTEGRACIÓN DE ALMOHADILLADO A BASE DE PIEZAS DE CANTERA EN ESQUINAS DE FACHADAS. INCLUYE: MATERIALES, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                           | PIEZA  | 15.00    | \$2,903.00 | \$43,545.00  |

**Presupuesto de obra restauración de piso y cantera de Templo San Juan Bautista**

| No. | Concepto                                                                                                                                                                                                                                     | Unidad | Cantidad | P. U.    | Importe     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------|
| 4.6 | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN DE CANTERA A BASE DE DIOXIDO DE SILICIO. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 160.00   | \$315.52 | \$50.483.20 |

Subtotal \$1,486,150.53  
I.V.A \$237,784.09  
Total \$1,723,934.62

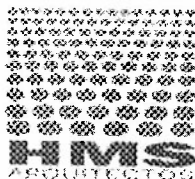


ATTN

ING. ENRIQUE MADARIAGA PONCE

TELEFONO (614) 417-5649

CALLE. REPUBLICA DE BOLIVIA #4122 COL. FRACCIONAMIENTOS LOS FRAILES



**HECTOR M. SIAS ENRIQUEZ**  
**JESUS ACEVEDO PORRAS No.6 COL. DEPORTISTAS**  
**TEL FAX. 419-40-00 TEL. 482-44-00**  
**CHIHUAHUA, CHIH. MÉXICO**

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.

| CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UNIDAD  | CANTIDAD | P. U.      | IMPORTE     |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|-------------|
| 1     | <b>PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |          |            |             |
| 1.01  | TOMA DE MUESTRAS Y CARACTERIZACIÓN DE PIEDRA DE MUROS PARA ANÁLISIS ESTRUCTURAL. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                         | MUESTRA | 8.00     | \$1,795.55 | \$10,779.30 |
| 1.02  | MONITOREO DE GRIETAS Y DESPLAZAMIENTOS, MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE TESTIGOS Y PUNTOS GEO-REFERENCIADOS MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO TOPOGRÁFICO. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ANDAMIOS, VISITAS DE TOPOGRAFO Y REGISTRO, ASI COMO LAS HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU EJECUCIÓN.                                                                                                                        | PIEZA   | 20.00    | \$1,201.22 | \$24,024.40 |
| 1.03  | PROTECCIÓN Y REGISTRO DE CUADROS E IMÁGENES, SE ENVOLVERAN ESCULTURAS Y CUADROS CON PELLÓN DELGADO, PELÍCULA DE AIRE SELLADO (POLIBURBUJA) Y CINTA CANELA, PARA LA PROTECCIÓN DE IMPACTOS Y POLVO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                            | PIEZA   | 40.00    | \$254.00   | \$10,160.00 |
| 1.04  | RETIRO DE BANCAS Y MOBILIARIO Y TRASLADO A UN ÁREA SEGURA DURANTE EL PROCESO DE INTERVENCIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                      | PIEZA   | 40.00    | \$192.22   | \$7,688.80  |
| 1.05  | PROTECCIÓN DE PISO EXISTENTE Y VENTANAS, POR UNA PELÍCULA DE HULE ESPUMA DE 5 MM DE ESPESOR, Y TRIPLAY DE 5/8" EN ÁREAS DONDE SE ESTE TRABAJANDO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                            | M2      | 50.00    | \$267.06   | \$13,354.00 |
| 1.06  | PROTECCIÓN DE CARPINTERÍA Y ORNAMENTOS A BASE DE HULE NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                        | M2      | 42.10    | \$85.99    | \$3,620.18  |
| 1.07  | DEMOLICIÓN DE PISO DE 15 CM DE ESPESOR, CONFORMADO POR CERÁMICA, LOSETA Y CONCRETO. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL CON CARRETILLA HASTA LA BANQUETA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                          | M2      | 25.00    | \$145.11   | \$3,627.75  |
| 1.08  | CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES A UN PUNTO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE: ABUNDAMIENTO, CARGA CON MAQUINA O A MANO, RETIRO Y KILOMETROS SUBSIGUIENTES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                    | M3      | 15.00    | \$193.04   | \$2,895.60  |
| 1.09  | RELLENO CON MATERIAL CALICHE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS CON CARRETILLA DESDE LA BANQUETA, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                                                                                                                                                                       | M3      | 16.00    | \$408.52   | \$6,536.32  |
| 1.10  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, ACABADO A VUELTA DE PLANA PARA RECIBIR ACABADO. INCLUYE: CIMBRA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZOS, CALZADO DE LA MALLA, VIBRADO, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2      | 25.00    | \$366.71   | \$9,167.75  |

OBRA: RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

| UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH. |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |            |              |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|
| CLAVE                       | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UNIDAD | CANTIDAD | P. U.      | IMPORTE      |
| 1.11                        | EXCAVACIÓN DE 27CM PARA RETIRAR MATERIAL DE MADERA Y TIERRA, POR MEDIOS MANUALES, CARGA, ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES A PIE DE CAMION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.          | M3     | 16.00    | \$387.05   | \$6,192.80   |
| <b>2</b>                    | <b>MUROS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |              |
| 2.01                        | RAJUELEO EN MUROS DE MAMPOSTERÍA, SE CONSIDERA 20% DEL TOTAL. INCLUYE: SUMINISTRO DE PIEDRA, MORTERO A BASE DE CAL, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                          | M2     | 50.00    | \$757.52   | \$37,876.00  |
| 2.02                        | INYECCIÓN DE PEQUEÑAS GRIETAS (1-5 MM). INCLUYE: MORTERO A BASE DE CAL, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                      | ML     | 40.00    | \$150.97   | \$6,038.80   |
| 2.03                        | INTEGRACIÓN DE ENJARRES DE CAL Y ARENA EN SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: LIMPIEZAS, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                | M2     | 293.12   | \$499.88   | \$146,467.70 |
| 2.04                        | INTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN ÁREAS AFECTADAS DURANTE LOS TRABAJOS DE INTERVENCIÓN, INCLUYE: SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO, LIMPIEZAS, APAGADO DE CAL, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 600.00   | \$81.02    | \$48,612.00  |
| 2.05                        | RETIRO DE APLANADOS DE CEMENTO Y CAL EN PRETILES Y COLUMNAS DE SALÓN SAN CRISTOBAL Y SAGRARIO. INCLUYE: ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, RETIRO DEL ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                            | M2     | 400.00   | \$194.83   | \$77,932.00  |
| 2.06                        | RECONSTRUCCIÓN DE REMATE A BASE DE LADRILLO TIPO CUÑA DE 6X10X20 CM EN PRETIL DE ACUERDO A DISEÑO AUTORIZADO. INCLUYE: ANDAMIOS, LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                             | M2     | 60.00    | \$1,368.91 | \$82,134.60  |
| <b>3</b>                    | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |            |              |
| 3.01                        | DEMOLICIÓN DE PISOS DE CONCRETO PARA CANAL DE RESPIRACIÓN. INCLUYE: CORTES, LIMPIEZA, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                         | M2     | 70.00    | \$133.56   | \$9,349.20   |
| 3.02                        | RELLENO DE CANAL DE RESPIRACIÓN A BASE DE PIEDRA DE RÍO DE DISTINTAS GRANULOMETRÍAS. INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                                | M3     | 50.00    | \$545.72   | \$27,286.00  |
| 3.03                        | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CANTERA DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.                                                 | M2     | 45.00    | \$1,180.12 | \$53,105.40  |
| 3.04                        | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE MARMOL DE 2CM DE ESPESOR, COLOR CREMA DEL DESIERTO DEL BANCO AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA. INCLUYE: LIMPIEZA, CORTES, MATERIALES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.      | M2     | 450.00   | \$1,247.90 | \$561,555.00 |

HS

OBRA RESTAURACIÓN DE PISO Y CANTERA DE TEMPLO SAN JUAN BAUTISTA

UBICACIÓN: CHIHUAHUA, CHIH.

| CLAVE | CONCEPTO                                                                                                                                                                                                                                                         | UNIDAD | CANTIDAD | P. U.      | IMPORTE      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|--------------|
| 4     | CANTERA                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          |            |              |
| 4.01  | LIMPIEZA SUPERFICIAL DE ELEMENTOS DE CANTERA EN INTERIOR DE TEMPLO A BASE DE BROCHAS Y CEPILLOS DE CERDA DE PLASTICO. INCLUYE: CALAFATEO, ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.       | M2     | 208.28   | \$211.89   | \$44,090.06  |
| 4.02  | LIMPIEZA DETALLADA DE ELEMENTOS DE CANTERA EN EXTERIOR DEL TEMPLO. INCLUYE: AGUA DETILADA, JABÓN NEUTRO, HIDROLAVADORA, CALAFATEO, ANDAMIOS, ELEVACIONES, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. | M2     | 50.00    | \$526.58   | \$26,329.00  |
| 4.03  | RESTAURACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA DE ARCO SUPERIOR DE FACHADA. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                       | PIEZA  | 35.00    | \$3,501.21 | \$122,542.35 |
| 4.04  | RESTAURACIÓN DE PIEZAS DE CANTERA DE RODAPIÉ DE FACHADA. INCLUYE: EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                                                                             | PIEZA  | 15.00    | \$3,137.92 | \$47,068.80  |
| 4.05  | REINTEGRACIÓN DE ALMOHADILLADO A BASE DE PIEZAS DE CANTERA EN ESQUINAS DE FACHADAS. INCLUYE: MATERIALES, RETIRO DE ESCOMBRO, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN        | PIEZA  | 15.00    | \$2,975.86 | \$44,637.90  |
| 4.06  | SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE PROTECCIÓN DE CANTERA A BASE DE DIÓXIDO DE SILICIO. INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA, EQUIPO DE SEGURIDAD, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN                      | M2     | 160.00   | \$284.17   | \$45,467.20  |

SUBTOTAL: \$1,478,458.93  
I.V.A (16%): \$236,553.43  
TOTAL: \$1,715,012.35

ATENTAMENTE:  
ARQ. HECTOR M. SIAS ENRIQUEZ