

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|---------|
| G | SANTUARIO DE GUADALUPE | | | | |
| G01 | FASE 1 DEL INMUEBLE | | | | |
| 1.00 | AZOTEA TEMPLO | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | |
| 1.01 | SUMINISTRO Y ARMADO DE ESTRUCTURA PARA SOPORTE DE BOVEDA DE SER NECESARIA PARA LA INTERVENCION DE AZOTEA AL MOMENTO DE RETIRAR LAS CAPAS INADECUADAS DE SOBRETecho, A BASE DE TAPANCO FORJADO CON TORRES DE ANDAMIO EN MODULOS DE 2.00 X 1.50 M. LEVANTADAS HASTA EL NIVEL QUE PERMITE LA BOVEDA, DANDO UN TOTAL DE 12 M. DE ALTURA, ARMADO Y DESARMADO DE 49 MODULOS DE ANDAMIO, UN MODULO DE 1.20 X 1.50 M. ASI COMO PIES DERECHOS, SOPORTES A SUELO Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN EN MUROS Y PLATAFORMA PARA RIGIDIZAR LAS TORRES, INCLUYE: RENTA DE MODULOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. | R/D | 40.00 | | |
| 1.02 | TAPANCO DE MADERA COMPUESTO POR CUBIERTA DE MADERA CON DESPLANTE DE 8 POLINES DE 4 X 4" X 4 M., 11 POLINES DE 4" X 4" X 2 M., 32 TABLAS DE 2"X 10" X 4.00 M., 8 POLINES DE AJUSTE DE 50 CM., 8 POLINES DE AJUSTE DE 10 CM. Y 12 PZAS. DE TRIPLAY DE PINO DE 1.22 X 2.44 M., LONGITUDINALES COMPUESTO POR 2 PIEZAS DE 5 TABLAS DE 2" X 12" X 4 M., INCLUYENDO FIJADO A MOLDURA DE ARRANQUE DE BOVEDA CON PROTECCIONES DE BAJO ALFOMBRA DE 40 CM. DE ANCHO Y CLAVADO DE TRIPLAY A TABLONES, INCLUYE: ARMADO Y DESARMADO DE TAPANCO. P.U.O.T. | PZA | 2.00 | | |
| 1.03 | ANDAMIO EN TRANSEPTO 37 MODULOS DE 2.00 X 1.50 M. | R/D | 30.00 | | |
| Total: | PRELIMINARES | | | | |
| | LIBERACION | | | | |
| 1.04 | RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO EN MAL ESTADO CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 1- 2 CMS, RETIRANDO LAS CAPAS HASTA LLEGAR AL FINO DEL APLANADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 14.00 M. CON CINCEL FINO Y CUCHILLA GURBIA AZUELA PLANA DE 2" A GOLPE RASANTE, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE HULE Y LONAS PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUERDAS DE AMARRE Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR EL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |

Concurso No. FID-2023-01
Fecha:
Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
 CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:
Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:
CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 1.05 | RETIRO DE CHAFLAN EN MAL ESTADO CON UNA SECCION PROMEDIO DE 10 CMS, POR LADO, A UNA ALTURA MÁXIMA DE 14.00 M. CON CINCEL FINO Y CUCHILLA GURBIA AZUELA PLANA DE 2" A GOLPE RASANTE, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE HULE Y LONAS PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUERDAS DE AMARRE Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR EL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | ML | 266.90 | | |
| 1.06 | RETIRO DE PLANILLA EN MAL ESTADO O IMPROPIOS EN BOVEDAS Y CUPULAS, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 A 4 CMS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 15 M. PROMEDIO CON CINCEL FINO Y MARRO EN FORMA DE ACHUELA CON DISEÑO ESPECIAL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE HULE Y LONAS PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUERDAS DE AMARRE Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |
| 1.07 | ACARREO EN BOTE DE 18 LTS. A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL CON PENDIENTES EN AZOTEA, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 43.35 | | |
| 1.08 | ELEVACION O DESCENSO DE MATERIALES DIVERSOS EN MALACATE DE UNA TONELADA DE CAPACIDAD CON ACCESORIOS COMPLETOS CON MOTOR KOHLER K- 301 DE 12 HP. DE AZOTEA AL PISO, CONSIDERANDO UNA ALTURA DE 14 M. INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANO DE OBRA DEL OPERADOR, CARGADORES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 43.35 | | |
| 1.09 | ACARREO EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA Y DESCARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 43.35 | | |
| 1.1 | LIMPIEZA DE PRETIL EN AZOTEA POR MEDIOS MANUALES CON AGUA Y JABON NEUTRO, DANDO DOS APLICACIONES MINIMO Y RETIRANDO LOS RESIDUOS APLICANDO AGUA LIMPIA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 135.89 | | |
| 1.11 | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 6 M3, 1ER KM (MATERIAL ABUNDADO), INCLUYE: CARGA CON PALA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 43.35 | | |
| 1.12 | ACARREO EN CAMIÓN DE 6 M3, (KM SUBSECUENTES), INCLUYE: COSTO DE EQUIPO. P.U.O.T. | m3 | 43.35 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|---------|
| Total: | LIBERACION | | | | |
| | INTEGRACION | | | | |
| 1.13 | RELLENO PARA DAR PENDIENTES EN AZOTEAS Y CORREGIR EL BOMBEO DE LAS MISMAS, CON MATERIAL ALIGERANTE DE LA REGION (POMACITA) EN PROPORCION 1:8 LOGRANDO PENDIENTES DEL 3% MINIMO A LAS BAJADAS PLUVIALES EXISTENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m3 | 2.76 | | |
| 1.14 | REMATE EN PRETIL CON SOLERA DE BARRO APARENTE DE 50 X 25 CM. DE SECCION, ASENTADA CON MORTERO(MORTERO BASE DE CAL) SOBRESALIENDO DEL PAÑO EXTERIOR DEL MURO 5 CM. CON UNA PENDIENTE DE 0.05 % MINIMA HACIA LA AZOTEA, EMBOQUILLADA CON EL MISMO MORTERO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | ML | 135.89 | | |
| 1.15 | CHAFLAN DE(MORTERO BASE DE CAL) DE 10 X 10 CMS DE SECCION CON CORTE A 45 GRADOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T. | ML | 266.90 | | |
| 1.16 | REPARACION DE FISURAS EN BOVEDAS CON SELLADOR DE POLIURETANO ELÁSTICO PARA JUNTAS SUJETAS A ALTO MOVIMIENTO CON SELLADOR POLIURETÁNICO DE BAJO MÓDULO ELASTICO), CON PRESENTACIÓN DE CARTUCHO APLICADOR CON PISTOLA, EL PROCEDIMIENTO ES LIMPIAR PERFECTAMENTE DE POLVO, ACEITES, GRASAS, PINTURAS VIEJAS Y MATERIALES SUELTOS EN LA SUPERFICIE QUE PUEDEN IMPEDIR SU ADHERENCIA, EN SEGUIDA SE APLICA EL MAPEFLEX CON UN ESPESOR DE HASTA 10 MM. ENDURECIENDO CON LA REACCIÓN DE LA HUMEDAD DEL AIRE, SE APLICA DIRECTO DEL CARTUCHO DE PLASTICO CON LA BOQUILLA CORTADA DE ACUERDO AL GROSOR DESEADO, UNA VEZ APLICADO SE ALISA LA SUPERFICIE CON UNA CUÑA METALICA DEL TAMAÑO ADECUADO MANTENIENDOLO CONSTANTEMENTE MOJADO CON AGUA Y JABÓN, PARA UNA JUNTA DE 5 X 5 MM. SE CONSIDERA UN RENDIMIENTO DE 12 METROS CON UN CARTUCHO DE 300 ML. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ESPERDICIOS. (VER PLANO ID-06).P.U.O.T. | ML | 27.71 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 1.17 | REPELLADO EN AZOTEA CON MORTERO A BASE DE CAL, EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ADITIVO MAPEFIBRE NS 19 HIDROSOLUBLE (FIBRA DE POLIPROPILENO VIRGEN DE 19 MM. DE LONGITUD PARA REDUCIR LA FISURACIÓN DEL REPELLADO POR CONTRACCIÓN PLÁSTICA, DOSIFICACIÓN 600 G/M3), INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR ÁREAS DE TRABAJO, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR ÁREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |
| 1.18 | MALLA DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A LOS ALCALIS DE ACUERDO A LA PRUEBA ETAG 004, APARTADO 5.6.7.1 PARA PROTEGER LA SUPERFICIE DE LA AZOTEA DE FRACTURAS Y GRIETAS, APLICANDO UNA PRIMERA CAPA DEL REPELLADO DE 1.5 MM. SOBRE EL PRODUCTO AÚN FRESCO SE COLOCA LA MALLA Y SE PRESIONA SUAVEMENTE CON LA LLANA PARA INSERTARLA EN EL ESPESOR DEL PRODUCTO APLICADO, DESPUÉS DE UN TIEMPO DE SECADO NECESARIO (12- 24 HORAS) APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DEL PRODUCTO, LAS TELAS ADYACENTES DE LA MALLA SE TRASLAPAN A LO LARGO DE LOS BORDES EN UN ANCHO DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES A AZOTEA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |
| 1.19 | PROTECCION DE CHAFLANES CON BANDA DE CAUCHO ELASTICA IMPERMEABLE RECUBIERTA POR AMBOS LADOS CON FIELTRO DE POLIPROPILENO NO TEJIDO RESISTENTE A LOS ÁLCALIS PARA FORMAR JUNTAS ELÁSTICAS EN LA AZOTEA, SE APLICARAN SOBRE LAS JUNTAS QUE SE TIENEN EN LAS CUPULAS Y PRETILES SIN DOBLECES NI ARRUGAS O BURBUJAS DE AIRE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | ML | 281.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 1.2 | AFINE EN AZOTEA ACABADO BRUÑIDO CON MORTERO FINO EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 0.5 A 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |
| 1.21 | IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA A BASE DE CAL Y ECOPUZOLANA, EXENTO DE CEMENTO, RESISTENTE A LAS SALES, LAVANDO LA SUPERFICIE A APLICAR PREVIAMENTE CON AGUA A BAJA PRESIÓN, SE DILUYE CON AGUA EN PROPORCION 1:1, SE MEZCLA EL COMPONENTE (B) LIQUIDO EN UN RECIPIENTE LIMPIO Y SE AÑADE EL COMPONENTE (A) POLVO UTILIZANDO UN AGITADOR MECANICO A POCA VELOCIDAD DURANTE 3 MINUTOS, DEJAR REPOSAR 2 MINUTOS Y VOLVER A MEZCLAR POR 2 MINUTOS COMO MÁXIMO, SE PUEDE APLICAR CON BROCHA RODILLO O LLANA EN LOS 60 MINUTOS SIGUIENTES A LA MEZCLA A DOS MANOS CON UN ESPESOR FINAL DE 2 MM. POR CAPA, A LAS 6 HORAS DE APLICADA LA PRIMERA CAPA SE PUEDE PROCEDER A LA SEGUNDA MANO, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SÓLIDA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CUALQUIER RESTO DE ACEITE, GRASA, PINTURA VIEJA, OXIDO, MOHO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL O SUBSTANCIA QUE PUEDA AFECTAR LA ADHERENCIA, SE DEBERÁ APLICAR INCLUSO EN PRETILES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 833.67 | | |
| 1.22 | COLOCACION DE TIRA DE PUAS ANTIPAJAROS DE ACERO INOXIDABLE FABRICADA DE ACERO DE BAJO CARBONO CON MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN, CON PELICULA DE OXIDO DE CROMO Y BASE METÁLICA, PIEZAS DE 50 CM. DE LARGO, DE 12.5 CMS DE ALTURA FIJADA CON TORNILLOS DE ACERO DE PUNTA DE BROCA DE 1/4" SOBRE CORNIZAMENTOS @ 50 MM., TORNILLERÍA SELLADA CON SIKAFLEX- AT (SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-05, ID-06 Y ID-07). P.U.O.T. | ML | 192.44 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 1.23 | COLUMNA (AGUJA) PARA COPON, FORJADA CON ALMA DE ACERO A BASE DE PERFIL CUADRADO DE 10X10"X1/4" (45.56 KG/M), COLADA EN SU INTERIOR CON CONCRETO FC= 250 KG/CM2, CON PLACA DE DESPLANTE Y REMATE DE ACERO DE 70X70 CM. DE SECCIÓN Y 1/2" DE ESPESOR, LA PLACA DE DESPLANTE CON 4 ANCLAS DE VARILLA DE 1/2" ROSCADAS EN LAS PUNTAS CON TUERCAS PARA COLOCACION Y NIVELACION DE LA COLUMNA, APLICANDO MORTERO EXPANSIVO AUTONIVELANTE PARA ANCLAJES SIKAGROUT DE LA MARCA SIKA EN SU BASE, CON MUERTO DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2 DE 70X70 CM. DE SECCION Y 1.00 M. DE PROFUNDIDAD ANCLADO EN ESQUINA DE PRETIL EXISTENTE, CON DOS CADENAS HORIZONTALES QUE CORREN AHOGADAS EN LA PARTE ALTA DEL PRETIL DE 20X30 CMS DE SECCION ARMADAS CON 4 VARILLAS DEL NO. 4 Y EST. DEL NO. 2 @ 15 CMS., COLUMNA FORRADA EN SUS 4 CARAS CON TABIQUE DE BARRO COMUN DE 21 CM, DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, DANDO UN TOTAL DE 70 CMS. POR LADO, CON CADENAS PERIMETRALES DE REFUERZO DE 21X21 CM DE SECCION AL INICIO A LA MITAD Y EN EL REMATE DE LA COLUMNA ARMADAS CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ANILLOS DEL NO. 2 @ 15 CMS, CIMBRA COMUN, CON PLACA DE ACERO DE 1/2" DOBLE EN REMATE PARA SOLDAR EN LA PLACA INFERIOR UNA VARILLA DE TITANIO QUE TRASPASE LA PLACA SUPERIOR Y QUE SOPORTE AL COPON EN SUS MOVIMIENTOS DIFERENCIALES, TODO EL CUERPO DE LA COLUMNA SE APLANARÁ CON REPELLO VITRTUBIO CON ACABADO FINO DE MAPEI, CON ACABADO Y BOQUILLAS IGUALES A LAS EXISTENTES EN EL ELEMENTO PAR. LA COLUMNA CUENTA CON EL FORJADO DE MOLDURAS EN SU BASE Y REMATE SEGUN DISEÑO, PRIMERO CON TABIQUE DE BARRO COMUN Y APLANADOS CON MORTERO FINO REPELLO Y AFINE DE LA MARCA MAPEI, PINTURA DEL MISMO TONO QUE EL RESTO DEL TEMPLO. VER DETALLES EN PLANO, INCLUYE: ELEVACION DE COLUMNA METALICA Y COPON EXISTENTE A SU POSICION FINAL, NIVELACION, PLOMEO, COLOCACION, APLICACION DE LA PASTA SIKAGROUT, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. (VER PLANO DCI-02). P.U.O.T. | PZA | 1.00 | | |
| Total: | INTEGRACION | | | | |
| Total: | TOTAL AZOTEA TEMPLO | | | | |
| 2.00 | AZOTEA CUPULAS | | | | |
| 2.00 | CUPULA CRUCERO | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | |
| 2.01 | ANDAMIO EN CUPULA GRANDE EN INTERIOR DEL TEMPLO. | USO | 30.00 | | |
| 2.02 | ANDAMIO EN CUPULA GRANDE DE 20 MODULOS EN EXTERIOR DEL TEMPLO. | USO | 30.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 2.03 | RETIRO DE PLANILLA EN MAL ESTADO O IMPROPIOS EN BOVEDAS Y CUPULAS, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 A 4 CMS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 15 M. PROMEDIO CON CINCEL FINO Y MARRO EN FORMA DE ACHUELA CON DISEÑO ESPECIAL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE HULE Y LONAS PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUERDAS DE AMARRE Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m2 | 36.03 | | |
| 2.04 | ACARREO EN BOTE DE 18 LTS. A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL CON PENDIENTES EN AZOTEA, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 1.86 | | |
| 2.05 | ELEVACION O DESCENSO DE MATERIALES DIVERSOS EN MALACATE DE UNA TONELADA DE CAPACIDAD CON ACCESORIOS COMPLETOS CON MOTOR KOHLER K- 301 DE 12 HP. DE AZOTEA AL PISO, CONSIDERANDO UNA ALTURA DE 14 M. INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANO DE OBRA DEL OPERADOR, CARGADORES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 1.86 | | |
| 2.06 | ACARREO EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA Y DESCARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 1.86 | | |
| 2.07 | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 6 M3, 1ER KM (MATERIAL ABUNDADO), INCLUYE; CARGA CON PALA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 1.86 | | |
| 2.08 | ACARREO EN CAMON DE 6 M3, (KM SUBSECUENTES), INCLUYE: COSTO DE EQUIPO. P.U.O.T. | m3 | 1.86 | | |
| Total: | PRELIMINARES | | | | |
| | INTEGRACIÓN | | | | |
| 2.09 | ARREGLO DE ESTEREOTOMÍA EN COLUMNAS DE LINTERNILLA EN CRUCERO DE 1.42 M. DE ALTURA Y 20 CM. DE ANCHO, INCLUYENDO EL CAPITEL, CON MORTERO DE CAL CAPA DELGADA Y/O HIDRAULICA , ACABADO CON FINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 2.1 | ARREGLO DE ESTEREOTOMÍA EN ARCO OJIVAL DE LINTERNILLA DE CRUCERO, INCLUYE HOJARASCA DE ADORNO INTERMEDIO, DE 1.10 M. DE DESARROLLO Y 30 CM. DE ANCHO CON MORTERO DE CAL , ACABADO CON FINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | PZA | 8.00 | | |
| 2.11 | REPARACION DE FISURAS EN CUPULAS CON (SELLADOR ADHESIVO ELÁSTICO HÍBRIDO A BASE DE POLIMEROS MODIFICADOS CON SILANOS, MONOCOMPONENTE TIXOTRÓPICO DE ALTO MÓDULO ELÁSTICO Y RÁPIDO ENDURECIMIENTO), EN FISURAS ENTRE METAL Y BARRO, CON PRESENTACIÓN DE CARTUCHO APLICADOR CON PISTOLA, EL PROCEDIMIENTO ES LIMPIAR PERFECTAMENTE DE POLVO, ACEITES, GRASAS, PINTURAS VIEJAS Y MATERIALES SUELTOS EN LA SUPERFICIE QUE PUEDEN IMPEDIR SU ADHERENCIA, EN SEGUIDA SE APLICA EL MAPEFLEX CON UN ESPESOR DE HASTA 5 MM. ENDURECIENDO CON LA REACCIÓN DE LA HUMEDAD DEL AIRE, SE APLICA DIRECTO DEL CARTUCHO DE PLÁSTICO CON LA BOQUILLA CORTADA. DE ACUERDO AL GROSOR DESEADO, UNA VEZ APLICADO SE ALISA LA SUPERFICIE CON UNA CUÑA METÁLICA DEL TAMAÑO ADECUADO MANTENIÉNDOLO CONSTANTEMENTE MOJADO CON AGUA Y JABÓN, PARA UNA JUNTA DE 5 X 5 MM. SE CONSIDERA UN RENDIMIENTO DE 12 METROS. CON UN CARTUCHO DE 300 ML. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 52.16 | | |
| 2.12 | BANDA BUTILICA AUTOADHESIVA CON TEJIDO DE 13 CM DE ANCHO Y UN ESPESOR DE 2 MM., RESISTENTE A LOS ALCALIS PARA FORMAR JUNTAS ELÁSTICAS EN LA AZOTEA, SE APLICARÁN SOBRE LAS JUNTAS QUE SE TIENEN EN LAS CUPULAS, SIN DOBLECES NI ARRUGAS O BURBUJAS DE AIRE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 32.16 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 2.13 | <p>INYECCION DE GRIETA EN BOVEDAS Y CUPULAS POR MEDIO DE AGLUTINANTE HIDRAULICO DE MAMPOSTERÍA, RELLENP AGLOMERANTE ALTA FLUIDEZ BASADO CON CARGAS A BASE DE CAL Y ECOPUZOLANA, EL DÍA PREVIO A LA INYECCIÓN SATURAR EL INTERIOR DEL ELEMENTO. ASEGURARSE QUE HAYA ABSORBIDO TODA EL AGUA ANTES DE INYECTAR LA LECHADA. SE PREPARA LA LECHADA CON UN TALADRO ELÉCTRICO VERTIENDO 6 LTS DE AGUA POR CADA BOLSA DE 20 KG, MEZCLAR DURANTE 5 MINUTOS HASTA QUE LA MEZCLA SEA HOMOGENEA, INYECTAR DENTRO DE LOS 60 MINUTOS POSTERIORES A SU PREPARACIÓN UTILIZANDO UNA BOMBA ELÉCTRICA A PRESIÓN LLENANDO TODAS LAS CAVIDADES, INYECTANDO HASTA QUE LA LECHADA ESCURRA, UNA VEZ TERMINADO EL PROCEDIMIENTO, SE RESANAN LOS ORIFICIOS. UTILIZANDO PARA INYECCIÓN CALAFATEADORA MANUAL DE PILAS MARCA MAKITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T</p> | ML | 1.28 | | |
| 2.14 | <p>PROTECCION DE CHAFLANES CON BANDA DE CAUCHO ELASTICA IMPERMEABLE RECUBIERTA POR AMBOS LADOS CON FIELTRO DE POLIPROPILENO NO TEJIDO RESISTENTE A LOS ÁLCALIS PARA FORMAR JUNTAS ELÁSTICAS EN LA AZOTEA, SE APLICARAN SOBRE LAS JUNTAS QUE SE TIENEN EN LAS CUPULAS Y PRETILES SIN DOBLECES NI ARRUGAS O BURBUJAS DE AIRE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T.</p> | ML | 41.84 | | |
| 2.15 | <p>REPELLADO EN AZOTEA CON MORTERO EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ADITIVO MAPEFIBRE NS 19 HIDROSOLUBLE (FIBRA DE POLIPROPILENO VIRGEN DE 19 MM. DE LONGITUD PARA REDUCIR LA FISURACIÓN DEL REPELLADO POR CONTRACCIÓN PLASTICA, DOSIFICACIÓN 600 G/M3), INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T.</p> | m2 | 92.65 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 2.16 | AFINE EN AZOTEA ACABADO BRUÑIDO CON MORTERO FINO EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 0.5 A 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 92.65 | | |
| 2.17 | MALLA DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A LOS ALCALIS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE DE LA AZOTEA DE FRACTURAS Y GRIETAS, APLICANDO UNA PRIMERA CAPA DEL REPELLADO DE 1.5 MM.SOBRE EL PRODUCTO AÚN FRESCO SE COLOCA LA MALLA Y SE PRESIONA SUAVEMENTE CON LA LLANA PARA INSERTARLA EN EL ESPESOR DEL PRODUCTO APLICADO, DESPUÉS DE UN TIEMPO DE SECADO NECESARIO (12- 24 HORAS) APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DEL PRODUCTO, LAS TELAS ADYACENTES DE LA MALLA SE TRASLAPAN A LO LARGO DE LOS BORDES EN UN ANCHO DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES A AZOTEA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 92.65 | | |
| 2.18 | IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA A BASE DE CAL Y ECOPUZOLANA, EXCENTO DE CEMENTO, RESISTENTE A LAS SALES, LAVANDO LA SUPERFICIE A APLICAR PREVIAMENTE CON AGUA A BAJA PRESIÓN, SE DILUYE CON AGUA EN PROPORCION 1:1, SE MEZCLA EL COMPONENTE (B) LIQUIDO EN UN RECIPIENTE LIMPIO Y SE AÑADE EL COMPONENTE (A) POLVO UTILIZANDO UN AGITADOR MECANICO A POCA VELOCIDAD DURANTE 3 MINUTOS, DEJAR REPOSAR 2 MINUTOS Y VOLVER A MEZCLAR POR 2 MINUTOS COMO MÁXIMO, SE PUEDE APLICAR CON BROCHA RODILLO O LLANA EN LOS 60 MINUTOS SIGUIENTES A LA MEZCLA A DOS MANOS CON UN ESPESOR FINAL DE 2 MM. POR CAPA, A LAS 6 HORAS DE APLICADA LA PRIMERA CAPA SE PUEDE PROCEDER A LA SEGUNDA MANO, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SÓLIDA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CUALQUIER RESTO DE ACEITE, GRASA, PINTURA VIEJA, OXIDO, MOHO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL O SUBSTANCIA QUE PUEDA AFECTAR LA ADHERENCIA, SE DEBERÁ APLICAR INCLUSO EN PRETILES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 92.65 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 2.19 | <p>APLICACIÓN DE PINTURA CON PIGMENTOS DE ORIGEN NATURAL PARA DAR EL COLOR SELECCIONADO, MEDIANTE PRUEBAS DE DIFERENTES VARIACIONES DE TONO A DIFERENTES HORAS DEL DIA Y APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA, APLICÁNDOSE DOS MANOS EN FACHADAS EXTERIORES E INTERIORES, BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE HUMEDAD CON BROCHA SECA Y CEPILLO CIRCULAR DE IXTLE PARA RETIRAR TODO TIPO DE POLVO, SUCIEDAD, EXCREMENTO DE AVES, ETC. IMPREGNANDO DOBLE CAPA DE PINTURA EN DIRECCIONES DIAGONALES SUPERIOR A INFERIOR, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE DIFUMINAR LOS PERIMETROS PARA LOGRAR ENLACES TIPO PEINE EN LAS DIFERENTES ZONAS SEGUN LOS ALCANCES DE LOS APLICADORES, CON UN TIEMPO DE ESPERA DE APLICACION ENTRE CAPAS DE 24 HORAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 12.00 M. (CON UN RENDIMIENTO DE 2.00 M2/LT.). INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES Y CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PROTECCIÓN DE PISOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER PLANO NO. ID-09, ID-10, ID-11) P.U.O.T.</p> | m2 | 92.65 | | |
| Total: | INTEGRACIÓN | | | | |
| | LINTERNILLA | | | | |
| 2.2 | <p>RETIRO DE VENTANAS EN LINTERNILLA DE CURUCERO PARA RESTITUIRLAS POR OTRAS CON VENTILACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA AJECUCIÓN: P.U.O.T.</p> | PZA | 8.00 | | |
| 2.21 | <p>VENTANA DE HERRERÍA VL-1 DE 1.92 M DE ALTURA X 70 CM. DE ANCHO, CON REMATE DE ARCO OJIVAL PARA VANOS DE LINTERNILLA DE LA CÚPULA DE CRUCERÍA, FORJADA CON PERFILES PARA EL MARCO Y JUNQUILLO CON PERFIL MODELO 131, CON DOS CRISTALES DE 3 MM. DE ESPESOR TRASLAPADOS Y SEPARADOS EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN PARA APOYO A VENTILACIÓN DEL SANTUARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBREA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. P.U.O.T.</p> | PZA | 8.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 2.22 | LIMPIEZA DE PRETIL EN AZOTEA POR MEDIOS MANUALES CON AGUA Y JABON NEUTRO, DANDO DOS APLICACIONES MINIMO Y RETIRANDO LOS RESIDUOS APLICANDO AGUA LIMPIA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 5.29 | | |
| 2.23 | COLOCACION DE TIRA DE PUAS ANTIPAJAROS DE COLOCACION DE TIRA DE PUAS ANTIPAJAROS DE ACERO INOXIDABLE FABRICADA DE ACERO DE BAJO CARBONO CON MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN, CON PELICULA DE OXIDO DE CROMO Y BASE METÁLICA, PIEZAS DE 50 CM. DE LARGO, DE 12.5 CMS DE ALTURA FIJADA CON TORNILLOS DE ACERO DE PUNTA DE BROCA DE 1/4" SOBRE CORNISAMENTOS @ 50 MM., TORNILLERÍA SELLADA CON SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-05, ID-06 Y ID-07). P.U.O.T. | ML | 9.10 | | |
| Total: | LINTERNILLA | | | | |
| 2.00 | TOTAL CUPULA CRUCERO | | | | |
| 3.00 | CUPULA ALTAR | | | | |

Concurso No. FID-2023-01
Fecha:
Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
 CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:
Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:
CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|--|--------|----------|-------------|---------|
| | PRELIMINARES | | | | |
| 3.01 | ANDAMIO EN CUPULA CHICA DE 50 MODULOS EN INTERIOR DEL TEMPLO. | USO | 20.00 | | |
| 3.02 | ANDAMIO EN CUPULA CHICA DE 16 MODULOS EN EXTERIOR DEL TEMPLO. | USO | 20.00 | | |
| 3.03 | RETIRO DE PLANILLA EN MAL ESTADO O IMPROPIOS EN BOVEDAS Y CUPULAS, CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 2 A 4 CMS, HASTA UNA ALTURA MÁXIMA DE 15 M. PROMEDIO CON CINCEL FINO Y MARRO EN FORMA DE ACHUELA CON DISEÑO ESPECIAL A GOLPE RASANTE, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN DE HULE Y LONAS PARA SEGURIDAD DEL PERSONAL, CUERDAS DE AMARRE Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, MOVIMIENTOS HORIZONTALES Y CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m2 | 49.56 | | |
| 3.04 | ACARREO EN BOTE DE 18 LTS. A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL CON PENDIENTES EN AZOTEA, DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 2.57 | | |
| 3.05 | ELEVACION O DESCENSO DE MATERIALES DIVERSOS EN MALACATE DE UNA TONELADA DE CAPACIDAD CON ACCESORIOS COMPLETOS CON MOTOR KOHLER K- 301 DE 12 HP. DE AZOTEA AL PISO, CONSIDERANDO UNA ALTURA DE 14 M. INCLUYE: CARGA, DESCARGA, MANO DE OBRA DEL OPERADOR, CARGADORES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 2.57 | | |
| 3.06 | ACARREO EN CARRETILLA A 20 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, CARGA Y DESCARGA MANUAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 2.57 | | |
| 3.07 | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE 6 M3, 1ER KM (MATERIAL ABUNDADO), INCLUYE; CARGA CON PALA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. | m3 | 2.57 | | |
| 3.08 | ACARREO EN CAMON DE 6 M3, (KM SUBSECUENTES), INCLUYE: COSTO DE EQUIPO. P.U.O.T. | m3 | 2.57 | | |
| Total: | PRELIMINARES | | | | |
| | INTEGRACION | | | | |
| 3.09 | ARREGLO DE ESTEREOTOMÍA EN COLUMNAS DE LINTERNILLA EN ALTAR DE 0.94 M. DE ALTURA Y 20 CM. DE ANCHO CON MORTERO DE CAL HIDRAULICA, ACABADO CON FINO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 3.1 | ARREGLO DE ESTEREOTOMÍA EN ARCO OJIVAL DE LINTERNILLA DE ALTAR, INCLUYE ADORNO INTERMEDIO, DE 0.70 M. DE DESARROLLO Y 30 CM. DE ANCHO CON MORTERO DE CAL HIDRAULICA, ACABADO CON FINO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | PZA | 6.00 | | |
| 3.11 | REPARACION DE FISURAS EN CUPULAS CON SELLADOR ADHESIVO ELÁSTICO HÍBRIDO A BASE DE POLIMEROS MODIFICADOS CON SILANOS, MONOCOMPONENTE TIXOTRÓPICO DE ALTO MÓDULO ELÁSTICO Y RÁPIDO ENDURECIMIENTO), EN FISURAS ENTRE METAL Y BARRO, CON PRESENTACIÓN DE CARTUCHO APLICADOR CON PISTOLA, EL PROCEDIMIENTO ES LIMPIAR PERFECTAMENTE DE POLVO, ACEITES, GRASAS, PINTURAS VIEJAS Y MATERIALES SUELTOS EN LA SUPERFICIE QUE PUEDEN IMPEDIR SU ADHERENCIA, EN SEGUIDA SE APLICA EL SELLADOR DE POLIURETANO ELÁSTICO PARA JUNTAS SUJETAS A ALTO MOVIMIENTO, CON UN ESPESOR DE HASTA 5 MM. ENDURECIENDO CON LA REACCIÓN DE LA HUMEDAD DEL AIRE, SE APLICA DIRECTO DEL CARTUCHO DE PLÁSTICO CON LA BOQUILLA CORTADA. DE ACUERDO AL GROSOR DESEADO, UNA VEZ APLICADO SE ALISA LA SUPERFICIE CON UNA CUÑA METÁLICA DEL TAMAÑO ADECUADO MANTENIÉNDOLO CONSTANTEMENTE MOJADO CON AGUA Y JABÓN, PARA UNA JUNTA DE 5 X 5 MM. SE CONSIDERA UN RENDIMIENTO DE 12 METROS. CON UN CARTUCHO DE 300 ML. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 36.64 | | |
| 3.12 | BANDA BUTILICA AUTOADHESIVA CON TEJIDO DE 13 CM DE ANCHO Y UN ESPESOR DE 2 MM., RESISTENTE A LOS ALCALIS PARA FORMAR JUNTAS ELÁSTICAS EN LA AZOTEA, SE APLICARÁN SOBRE LAS JUNTAS QUE SE TIENEN EN LAS CUPULAS, SIN DOBLECES NI ARRUGAS O BURBUJAS DE AIRE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 36.64 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 3.13 | <p>INYECCION DE GRIETA EN BOVEDAS Y CUPULAS POR MEDIO DE AGLOMERANTE HIDRAULICO CON CARGAS A BASE DE CAL Y ECOPUZOLANA, EL DÍA PREVIO A LA INYECCIÓN SATURAR EL INTERIOR DEL ELEMENTO. ASEGURARSE QUE HAYA ABSORBIDO TODA EL AGUA ANTES DE INYECTAR LA LECHADA. SE PREPARA LA LECHADA CON UN TALADRO ELÉCTRICO VERTIENDO 6 LTS DE AGUA POR CADA BOLSA DE 20 KG, MEZCLAR DURANTE 5 MINUTOS HASTA QUE LA MEZCLA SEA HOMOGENEA, INYECTAR DENTRO DE LOS 60 MINUTOS POSTERIORES A SU PREPARACIÓN UTILIZANDO UNA BOMBA ELÉCTRICA A PRESIÓN LLENANDO TODAS LAS CAVIDADES, INYECTANDO HASTA QUE LA LECHADA ESCURRA, UNA VEZ TERMINADO EL PROCEDIMIENTO, SE RESANAN LOS ORIFICIOS. UTILIZANDO PARA INYECCIÓN CALAFATEADORA MANUAL DE PILAS MARCA MAKITA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T</p> | ML | 0.89 | | |
| 3.14 | <p>PROTECCION DE CHAFLANES CON BANDA DE CAUCHO ELASTICA IMPERMEABLE RECUBIERTA POR AMBOS LADOS CON FIELTRO DE POLIPROPILENO NO TEJIDO RESISTENTE A LOS ÁLCALIS PARA FORMAR JUNTAS ELÁSTICAS EN LA AZOTEA, SE APLICARAN SOBRE LAS JUNTAS QUE SE TIENEN EN LAS CUPULAS Y PRETILES SIN DOBLECES NI ARRUGAS O BURBUJAS DE AIRE, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T.</p> | ML | 28.81 | | |
| 3.15 | <p>REPELLADO EN AZOTEA CON MORTERO EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 3 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, CON ADITIVO DE FIBRA DE POLIPROPILENO VIRGEN DE 19 MM. DE LONGITUD PARA REDUCIR LA FISURACIÓN DEL REPELLADO POR CONTRACCIÓN PLASTICA, DOSIFICACIÓN 600 G/M3), INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T.</p> | m2 | 49.56 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|--|--------|----------|-------------|---------|
| 3.16 | AFINE EN AZOTEA ACABADO BRUÑIDO CON MORTERO FINO EXCENTO DE CEMENTO EN COLOR BLANCO RESISTENTE A LAS SALES, DE 0.5 A 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 49.56 | | |
| 3.17 | MALLA DE FIBRA DE VIDRIO RESISTENTE A LOS ALCALIS PARA PROTEGER LA SUPERFICIE DE LA AZOTEA DE FRACTURAS Y GRIETAS, APLICANDO UNA PRIMERA CAPA DEL REPELLADO DE 1.5 MM.SOBRE EL PRODUCTO AÚN FRESCO SE COLOCA LA MALLA Y SE PRESIONA SUAVEMENTE CON LA LLANA PARA INSERTARLA EN EL ESPESOR DEL PRODUCTO APLICADO, DESPUÉS DE UN TIEMPO DE SECADO NECESARIO (12- 24 HORAS) APLICAR UNA SEGUNDA CAPA DEL PRODUCTO, LAS TELAS ADYACENTES DE LA MALLA SE TRASLAPAN A LO LARGO DE LOS BORDES EN UN ANCHO DE 10 CM. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ELEVACIONES A AZOTEA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 49.56 | | |
| 3.18 | IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA A BASE DE CAL Y ECOPUZOLANA, EXCENTO DE CEMENTO, RESISTENTE A LAS SALES, LAVANDO LA SUPERFICIE A APLICAR PREVIAMENTE CON AGUA A BAJA PRESIÓN, SE DILUYE CON AGUA EN PROPORCION 1:1, SE MEZCLA EL COMPONENTE (B) LIQUIDO EN UN RECIPIENTE LIMPIO Y SE AÑADE EL COMPONENTE (A) POLVO UTILIZANDO UN AGITADOR MECANICO A POCA VELOCIDAD DURANTE 3 MINUTOS, DEJAR REPOSAR 2 MINUTOS Y VOLVER A MEZCLAR POR 2 MINUTOS COMO MÁXIMO, SE PUEDE APLICAR CON BROCHA RODILLO O LLANA EN LOS 60 MINUTOS SIGUIENTES A LA MEZCLA A DOS MANOS CON UN ESPESOR FINAL DE 2 MM. POR CAPA, A LAS 6 HORAS DE APLICADA LA PRIMERA CAPA SE PUEDE PROCEDER A LA SEGUNDA MANO, LA SUPERFICIE DEBERÁ ESTAR SÓLIDA, LIMPIA, SECA Y LIBRE DE CUALQUIER RESTO DE ACEITE, GRASA, PINTURA VIEJA, OXIDO, MOHO Y CUALQUIER OTRO MATERIAL O SUBSTANCIA QUE PUEDA AFECTAR LA ADHERENCIA, SE DEBERÁ APLICAR INCLUSO EN PRETILES, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. (VER PLANO ID-03). P.U.O.T. | m2 | 49.56 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEON

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|---------------|---|--------|----------|-------------|---------|
| 3.19 | <p>APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS, CON PIGMENTOS DE ORIGEN NATURAL PARA DAR EL COLOR SELECCIONADO, MEDIANTE PRUEBAS DE DIFERENTES VARIACIONES DE TONO A DIFERENTES HORAS DEL DIA Y APROBADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA, APLICÁNDOSE DOS MANOS EN FACHADAS EXTERIORES E INTERIORES, BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE HUMEDAD CON BROCHA SECA Y CEPILLO CIRCULAR DE IXTLE PARA RETIRAR TODO TIPO DE POLVO, SUCIEDAD, EXCREMENTO DE AVES, ETC. IMPREGNANDO DOBLE CAPA DE PINTURA EN DIRECCIONES DIAGONALES SUPERIOR A INFERIOR, TENIENDO ESPECIAL CUIDADO DE DIFUMINAR LOS PERIMETROS PARA LOGRAR ENLACES TIPO PEINE EN LAS DIFERENTES ZONAS SEGUN LOS ALCANCES DE LOS APLICADORES, CON UN TIEMPO DE ESPERA DE APLICACION ENTRE CAPAS DE 24 HORAS, A UNA ALTURA PROMEDIO DE 12.00 M. (CON UN RENDIMIENTO DE 2.00 M2/LT.). INCLUYE: ELEMENTOS DE PROTECCIÓN A BASE DE HULES Y LONAS PARA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, CUERDAS PARA AMARRES Y ARNESES DE SEGURIDAD DE LOS OPERADORES Y CINTAS DE SEGURIDAD PARA RESGUARDAR AREAS DE TRABAJO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PROTECCIÓN DE PISOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER PLANO NO. ID-09, ID-10, ID-11) P.U.O.T.</p> | m2 | 49.56 | | |
| Total: | INTEGRACION | | | | |
| | LINTERNILLA | | | | |
| 3.2 | <p>RETIRO DE VENTANAS EN LINTERNILLA DE ALTAR PARA RESTITUIRLAS POR OTRAS CON VENTILACIÓN, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA AJECUCIÓN: P.U.O.T.</p> | PZA | 6.00 | | |
| 3.21 | <p>VENTANA DE HERRERÍA VL-2 DE 1.26 M DE ALTURA X 52 CM. DE ANCHO, CON REMATE DE ARCO OJIVAL PARA VANOS DE LINTERNILLA DE LA CÚPULA DE ALTAR, FORJADA CON PERFILES CON DOS CRISTALES DE 3 MM. DE ESPESOR TRASLAPADOS Y SEPARADOS EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN PARA APOYO A VENTILACIÓN DEL SANTUARIO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.</p> | PZA | 6.00 | | |

Concurso No. FID-2023-01

Fecha:

Duración: 6 meses

Proyecto: TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DEL ANTIGUO SANTUARIO DE GUADALUPE PRIMERA ETAPA
CALLE GUANAJUATO NO. 715 SUR

Lugar: COLONIA INDEPENDENCIA

Inicio:

Ciudad: MONTERREY, NUEVO LEÓN

Termino:

CATALOGO DE CONCEPTOS (FICHA TÉCNICA)

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe |
|--------|---|--------|----------|-------------|----------------|
| 3.22 | LIMPIEZA DE PRETIL EN AZOTEA POR MEDIOS MANUALES CON AGUA Y JABON NEUTRO, DANDO DOS APLICACIONES MINIMO Y RETIRANDO LOS RESIDUOS APLICANDO AGUA LIMPIA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T. | ML | 4.14 | | |
| 3.23 | COLOCACION DE TIRA DE PUAS ANTIPAJAROS DE ACERO INOXIDABLE FABRICADA DE ACERO DE BAJO CARBONO CON MAYOR RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN, CON PELICULA DE OXIDO DE CROMO Y BASE METÁLICA, PIEZAS DE 50 CM. DE LARGO, DE 12.5 CMS DE ALTURA FIJADA CON TORNILLOS DE ACERO DE PUNTA DE BROCA DE 1/4" SOBRE CORNISAMENTOS @ 50 MM., TORNILLERÍA SELLADA CON SIKAFLEX- AT (SELLADOR ELASTICO DE POLIURETANO DE ALTO DESEMPEÑO). INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (VER PLANO ID-05, ID-06 Y ID-07). P.U.O.T. | ML | 5.80 | | |
| Total: | LINTERNILLA | | | | |
| Total: | CUPULA ALTAR | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | AZOTEA TEMPLO |
| | | | | | CUPULA CRUCERO |
| | | | | | CUPULA ALTAR |
| | | | | | SUBTOTAL |
| | | | | | IVA 16 % |
| | | | | | TOTAL |