



AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

RAMO XXXIII APORTACIONES FEDERALES

A ENTIDADES Y MUNICIPIOS

H. AYUNTAMIENTO 2015 - 2018

SECRETARIA DE TURISMO FEDERAL "SECTUR" 2017

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

EJECUTOR-MUNICIPIO

FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2017

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DEL ANDADOR JUAREZ, PLAZA PRINCIPAL E IMAGEN URBANA DE AMEALCO, QRO."

PROGRAMA: SECTUR-2017

LOCALIDAD: AMEALCO DE BONFIL, QRO.

BARRIO: AMEALCO DE BONFIL

TIPO DE LOCALIDAD: : ZI

#CONTRATO: MAQ-SECTUR-01/17

INICIO: 26-Junio-2017

TERMINACIÓN: 07-Diciembre-2017

No. DE HABITANTES: 62,128.00 HABITANTES

INVERSIÓN APROBADA: \$ 17,269,932.00

BENEFICIARIOS DIRECTOS: 5,000 HABITANTES

INVERSIÓN EJERCIDA: \$ 17,269,932.00

METAS ALCANZADAS:

PARTIDA 1: PAVIMENTOS:

TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO EN URBANIZACIÓN, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, 1,045.95 M2. DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE ADOQUÍN DE CANTERA DE 5 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, 184.69 M2. DEMOLICIÓN A MÁQUINA DE ADOQUÍN DE CANTERA DE 15 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, 827.89 M2. DEMOLICIÓN A MANO DE GUARNICIÓN DE CANTERA, 160.60 ML. EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CIELO ABIERTO EN CORTES ABAJO DE LA SUB-RASANTE EN MATERIAL TIPO "B, 260.74 M3. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA EXCAVACIONES CON CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, 260.74 M3. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIÓN CON CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, 148.32 M3. RETIRO DE MOBILIARIO URBANO CON RECUPERACION COMO: MACETAS DE CONCRETO, BOTES DE BASURA Y BANCAS, 2.00 PZAS. RETIRO DE LUMINARIAS EXTENTES CON RECUPERACION Y ALMACENAMIENTO PARA SU REUTILIZACION, 6.00 PZAS. TERRACERIAS: RELLENO DE TEPETATE DE BANCO COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE SU P.V.S.M., 164.90 M3. PAVIMENTOS O PISOS DE ADOQUIN EN EL ANDADOR: FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, 6-6/6-6, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, 755.08 M2. PAVIMENTO DE CANTERA ROSA DE 40 x 40 x 4 CMS, LAMINADA, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO



AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

BLANCO – COLOR, 709.64 M2. PISO DE PIEDRA RECINTO LAMINADA 40 x 40 x 5 CMS, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE 1:3 Y JUNTEADA CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO Y COLOR, 6.00 PZAS. JARDINERAS:

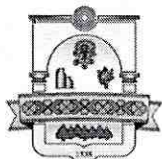
DEMOLICIÓN A MANO DE AZULEJO DE TALAVERA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, 68.60 M2. RETIRO DE PLATABANDA DE CANTERA EXISTENTE EN ESCALINATA, 44.80 ML. APLANADO A PLOMO Y REGLA DE 2.5 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, HASTA 2.50 MTS DE ALTURA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:5. ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA Y ACABADO ESPONJA, 76.80 M2. PLATA BANDA RECTA DE CANTERA PARA JARDINERA 40 CM DE ANCHO Y DE 8 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO 1:3, 1190.05 ML. CANTERA DE 40 x 40 x 2 CMS LAMINADA EN MURO, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3. JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO – COLOR, 36.61 M2.

DREN PLUVIAL: PRELIMINARES: TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO EN URBANIZACIÓN, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, 106.26 M2. EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B", 87.60 M3. DEMOLICIÓN A MANO DE ADOQUÍN DE CANTERA DE 5 CM DE ESPESOR, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO, SIN RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, 9.90 M2. DEMOLICIÓN A MANO DE BANQUETA DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR, 11.22 M2. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIÓN CON CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA., 7.30 M3. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA EXCAVACIONES CON CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, 90.27 M3. RELLENO DE TEPETATE DE BANCO COMPACTADA CON PLACA VIBRATORIA Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR INDICADO POR LA SUPERVISION) AL 90% DE SU P.V.S.M. 53.88 M3. FIRME DE 10 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6, 9.90 M2. FORMACIÓN DE MEDIA CAÑA EN DREN PLUVIAL DE 40 CM DE ANCHO Y DE 5 A 12 CM DE ESPESOR, DE CONCRETO F'C= 150 kg/cm2, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, 160.80 ML. REJILLA PLUVIAL TRANSVERSAL CON CORTES A 45° A BASE DE PTR DE 2 1/2" X 2 1/2", CAL.11 Y ÁNGULO DE 3" X 3" X 3/8" EN MARCO Y CONTRAMARCO, CON ANCLAS DE ÁNGULO DE 3" X 3" DE 0.40 CM DE ANCHO POR 1.50 MTS DE SECCIÓN, 2.00 PZAS. ENCOFRADO DE TUBERIA DE PVC A BASE DE CONCRETO SIMPLE F'C= 150 KG/CM² EN CAJÓN DE 60X60 CM (DESCONTAR TUBO), 19.50 ML. PISO DE ADOQUIN DE CANTERA DE 35 x 35 x 5 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO - AGUA – COLOR, 9.90 M2.

RED DE AGUA POTABLE: LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIAS NECESARIAS. 1.80 M2. SUMINISTRO E INSTALACIONES: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 3" (76 MM.) DE DIÁMETRO NOMINAL; FABRICADA BAJO NORMA AWWA C-509 Y CERTIFICACIÓN NSF-61. VÁSTAGO FIJO DE ACERO INOXIDABLE; EXTREMOS BRIDADOS (ANSI 150); CUERPO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL; DISCO DE HIERRO DÚCTIL ENCAPSULADO CON HULE (EPDM); TORNILLERÍA EN ACERO EMBUTIDO EN PLÁSTICO; RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR CON EPÓXICO COLOR AZUL; PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 250 PSI, 2.00 PZAS. SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAM, 18.00 ML. INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE 3" DE DIAM, 12.00 ML. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE PVC DE 4"X4", 2.00 PZA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN DE PVC DE 4"X3". 2.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA UNIVERSAL DE 3", 2.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COUPLE REPARACION DE PVC INGLES DE 4". 4.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPON CAMPANA PVC DE 3". 2.00 PZAS. TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE PLASTICO CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" DE DIAMETRO, CON LONGITUD DE 10.00 M PROMEDIO, 2.00 PZAS. CAJA DE VÁLVULAS "TIPO 1" SEGÚN DETALLE EN PLANO DE 1.08X1.08 MTS POR 0.80 MTS DE ALTURA., 2.00 PZAS

PARTIDA 5. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO:

TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATO TOPOGRAFICO EN URBANIZACIÓN, TRAZANDO EJES Y REFERENCIAS NECESARIAS, 64.24 M2. EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B", 46.25 M3. EXCAVACIÓN DE ZANJA CON MAQUINA EN MATERIAL TIPO "C" DE 0.00 A 2.00m. EN SECO, 11.56 M3. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIÓN CON CARGA Y ACARREO EN CAMION FUERA DE LA OBRA, 57.82 M3. OBRA CIVIL: PLANTILLA COMPACTADA CON MEDIOS MECÁNICOS CON ARENILLA, 7.23 M3. SUMINISTRO DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 16,5 CON COUPLE Y ANILLO INTEGRAL, 80.30 ML. INSTALACION DE DE TUBERÍA PVC SANITARIA DE 8" DE DIÁMETRO SERIE 16.5 CON COUPLE Y ANILLO INTEGRAL., 80.30 ML. ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION), 19.27 M3. RELLENO COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN CAPAS DE 20cm. DE ESPESOR, COMPACTADO A 90-95% DE SU PVSM, 22.27 M3. POZO DE VISITA COMÚN DE 1.50 m. DE PROFUNDIDAD, 2.00 PZAS. DESCARGAS DOMICILIARIAS: TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA CON APARATO TOPOGRÁFICO, TRAZANDO EJES, ESTABLECIENDO NIVELES Y REFERENCIA NECESARIAS, 72.00 ML. EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 METROS DE PROFUNDIDAD, EN SECO, 79.20 M3. DISPOSICIÓN Y LIMPIEZA FINAL DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, 102.96 M3. PLANTILLA DE ARENILLA COMPACTADA CON MEDIOS MECÁNICOS, 10.80 M3. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE PVC SERIE 25 DE 6" DE DIÁMETRO CON ANILLO ANGER, 120.00 ML. RELLENO CON TEPETATE DE BANCO COMPACTADO A



AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

MANO EN UNA CAPA DE 30 CMS. 72.58 M3. CONEXIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA DE 6" DE DIÁMETRO CON DOS CODOS DE 45° Y SILLETA AL COLECTOR PRINCIPAL DE TUBERÍA DE P.V.C. EL CUAL ES DE 8" DE DIÁMETRO, 15.00 PZAS.

LUMINARIAS:

EXCAVACION A MAQUINA EN ZANJAS HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL "B" 5.39 M3. DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA EXCAVACIONES CON CARGA Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, 5.39 M3. SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO DE POLIETILENO DE A.D. PEAD DE 1 1/4" DIAMETRO, 134.84 ML. BASE PARA POSTE DE SECCION 60X60X30 F'C=200KG/CM2, ANCLA CONFORMADA POR VARILLA DE ROSCA CORRIDA DE 3/4", ARMADA CON VALILLASA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRO DE 1/4" A CADA 15CM AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, 12.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DRS-90 2+1 CAL. 2., 152.84 ML. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE THW CAL. 8, 18.00 ML.

PARTIDA 7. MOBILIARIO URBANO:

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCA URBANI 22 MCA. MUPA DE ACERO AL CARBON, 26.00 PZAS. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTE RAVELLO 2 MCA. MUPA DE ACERO AL CARBON, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTATICA, 10.00 PZA.

PARTIDA 8. OBRAS COMPLEMENTARIAS:

LIMPIEZA DE OBRA A MANO, 884.40 M2. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARTELERA DE IDENTIFICACION CON AREA VISUAL DE 1.20X2.44 MTS Y 3.50 MTS DE ALTURA CON PATAS, A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 2X2" CALIBRE 11 (VERDE), LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 26, PROVISTO DE ROTULOS EN VINIL AUTOADHERIBLE EN AMBAS CARAS, SEGUN DISEÑO Y NOMENCLATURA PROPORCIONADA POR LA DIRECCIÓN, 1.00 PZA.

PARTIDA 9. INTERVENCIÓN EN FACHADAS (ANDADOR JUAREZ):

PRELIMINALES: REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BAJADA DE AGUA PLUVIA Y GÁRGOLA A CUALQUIER ALTURA, 8.00 PZAS. ELIMINACIÓN DE APLANADOS DE CAL DETERIORADOS, SIN PINTURA MURAL HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 222.57 M2. ELIMINACIÓN DE APLANADOS DE CEMENTO HASTA 6.00 M DE ALTURA, 77.15 M2. LIBERACIÓN DE LETRERO COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y DIMENSIÓN, 16.00 PZAS. LIBERACIÓN DE TOLDO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE, CUALQUIER ALTURA, 19.00 PZAS. LAVADO DE CANTERA ELIMINANDO POLVO, MANCHAS DE GRASA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, CON JABÓN NEUTRO, CEPILLO DE RAÍZ Y AGUA, HASTA UNA ALTURA DE 6.00, 114.65 M2. ELIMINACIÓN DE GÁRGOLA METÁLICA (DE TUBO) A CUALQUIER ALTURA, 114.65. ELIMINACIÓN DE GÁRGOLA METÁLICA (DE TUBO) A CUALQUIER ALTURA, 6.00 PZAS. ELIMINACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MALAS CONDICIONES DE MANERA CUIDADOSA POR MEDIOS MANUALES (CEPILLOS DE CERDA PLÁSTICA, CUÑAS, LIJAS, ETC.), HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 628.06 M2. REUBICACIÓN DE CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA O TELÉFONOS, EN FACHADA, UBICÁNDOLOS SOBRE CUBIERTA DE AZOTEA, 22.00 PZAS. DESMANTELAMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS DE MADERA CON RECUPERACIÓN DEL MATERIAL, 157.41 ML. LIBERACIÓN DE ADOSAMIENTOS METÁLICOS, A CUALQUIER ALTURA SOBRE FACHADA, 42.00 PZA. ELIMINACIÓN DE EXTENSIÓN DE GARGOLA EN MAL ESTADO A CUALQUIER ALTURA, 2.00 PZAS. REINTEGRACIÓN DE CORNISA DE 15CMS.(PECHO DE PALOMA) DE ANCHO DE FORJADA A BASE DE DOS LADRILLOS ROJOS Y UN TABIQUE ROJO BOLEADO, JUNTEADOS CON MORTERO CAL APAGADA 1:2, SIKALATEX Y EN SU INFERIOR PEDACERIA DE LADRILLO, ACABADO APARENTE A CUALQUIER ALTURA, 13.80 ML. GÁRGOLA DE CANTERA DE 1.20 M DE LONGITUD, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA, DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE PARA LA COLOCACIÓN DE LA GÁRGOLA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL HIDRA - ARENA CERNIDA EN PROPORCIÓN 1:4 Y CORRECCIÓN DE MURO CON EL MISMO MORTERO Y PIEDRA. 10.00 PZAS. REINTEGRACIÓN DE APLANADO DE MURO DE 2.5 CM DE ESPESOR MÁXIMO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, CON MORTERO CAL APAGADA - ARENA CERNIDA 1:3 Y 10 % DE CEMENTO SIKALATEX, ACABADO A PLANA, 339.29 M2.

OBRAS DE CARPINTERIA:

TRATAMIENTO DE PORTÓN DE MADERA EN AMBAS CARAS, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA MECÁNICA CON BROCHA DE PELO SUAVE PARA ELIMINAR POLVO, LIMPIEZA CON GASOLINA BLANCA APLICADA CON ESTOPA Y TALLADO DE SUPERFICIE CON VIDRIO, APLICACIÓN DE TREMENTINA A TRES MANOS Y PROTECCIÓN FINAL CON BARNIZ A LA CERA (CON CERA DE ABEJA). 19.31 M2. PINTURAS E IMPERMEABILIZANTES: REINTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL SEGÚN VESTIGIOS EN MUROS, A BASE DE PINTURA DE TIERRA, CAL VIVA APAGADA EN LA OBRA, SIKALATEX, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 787.84 M2. PINTURA DE ESMALTE EN ELEMENTOS DE HERRERÍA, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS., EN CUALQUIER COLOR REGULAR, 231.01 M2.

INSTALACIONES: RANURADO Y RESANE EN MUROS DE TABIQUE, PISOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO, CINCEL Y MARRO PARA ALOJAR TUBERÍAS DE CUALQUIER DIÁMETRO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OBRA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5. 63.55 ML. POLIDUCTO DE 25 MM DE DIÁMETRO, 63.55 ML.

ESCULTURAS:

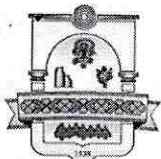


AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

ESCULTURA MUÑECA DE 1.70 M EN BRONCE, SEGÚN PROYECTO Y BOCETOS PROPORCIONADOS Y APROBADOS POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, 1.00 PZAS. CONJUNTO ESCULTÓRICO DE MUÑEQUITA DE 1.20 M Y PANCHITO DE 1.20 M EN BRONCE, SEGÚN PROYECTO Y BOCETOS PROPORCIONADOS Y APROBADOS POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, 1.00 PZA.

RELIEVES KIOSKO:

RELIEVES ESCULTÓRICOS EN BRONCE DE 2.50 X 1.20 M (LAS MEDIDAS SE VERIFICARÁ PLACA POR PLACA SEGÚN LAS PAREDES DEL KIOSCO), SEGÚN PROYECTO Y BOCETOS PROPORCIONADOS Y APROBADOS POR LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES, 6.00 PZAS. REVISIÓN Y LIMPIEZA DE BAJADA DE AGUA PLUVIA Y GÁRGOLA A CUALQUIER ALTURA, 86.00 PZAS. ELIMINACIÓN DE APLANADOS DE CAL DETERIORADOS, SIN PINTURA MURAL HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 1131.79 M2. ELIMINACIÓN DE VEGETACIÓN NOCIVA HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, RETIRÁNDOLA DESDE SU RAÍZ, DE MANERA CUIDADOSA, EVITANDO DAÑAR EL ELEMENTO CONSTRUCTIVO, 97.69 M2. ELIMINACIÓN DE APLANADOS DE CAL DETERIORADOS, SIN PINTURA MURAL HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 568.48 M2. LIBERACIÓN DE LETRERO COLOCADO A CUALQUIER ALTURA Y DIMENSIÓN, 89.00 PZAS. ELIMINACIÓN DE PINTURA VINÍLICA EN MALAS CONDICIONES, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 6093.39 M2. LIBERACIÓN DE TOLDO Y ESTRUCTURA DE SOPORTE, CUALQUIER ALTURA, 37.00 PZAS. LAVADO DE CANTERA ELIMINANDO POLVO, MANCHAS DE GRASA O CUALQUIER OTRO ELEMENTO, CON JABÓN NEUTRO, CEPILLO DE RAÍZ Y AGUA, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 3942.59 M2. ELIMINACIÓN DE GÁRGOLA METÁLICA (DE TUBO) A CUALQUIER ALTURA, 45.00 PZAS. LIMPIEZA DE GUARDAPOLVO DE LADRILLO A BASE DE LIJADO, 191.52 M2. ELIMINACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MALAS CONDICIONES DE MANERA CUIDADOSA POR MEDIOS MANUALES (CEPILLOS DE CERDA PLÁSTICA, CUÑAS, LIJAS, ETC.), HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, 1481.88 M2. ELIMINACIÓN DE PINTURA A LA CAL EN MALAS CONDICIONES DE MANERA CUIDADOSA POR MEDIOS MANUALES (CEPILLOS DE CERDA PLÁSTICA, CUÑAS, LIJAS, ETC.), DE 6.01 A 12.00 M DE ALTURA, 372.58 M2. DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE TABIQUE R. R. DE CUALQUIER ESPESOR, A CUALQUIER ALTURA CON RECUBRIMIENTO, 3.00 M2. REUBICACIÓN DE CABLES DE ENERGÍA ELÉCTRICA O TELÉFONOS, EN FACHADA, UBICÁNDOLOS SOBRE CUBIERTA DE AZOTEA, 1120.78 ML. LIBERACIÓN DE ADOSAMIENTOS METÁLICOS, A CUALQUIER ALTURA SOBRE FACHADA, 154.00 PZAS. ELIMINACIÓN DE EXTENSIÓN DE GARGOLA EN MAL ESTADO A CUALQUIER ALTURA, 13.00 PZAS. CONSOLIDACIÓN DE MURO DE PIEDRA MEDIANTE RAJUELEADO DE PIEDRA BRAZA SIMILAR A LA EXISTENTE ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL APAGADA ARENA CERNIDA 1:3 Y COLOR PARA IGUALAR TONALIDAD DE LAS JUNTAS EXISTENTES, DE 6.00 MTS DE ALTURA, 1244.86 M2. REINTEGRACIÓN DE CORNISA DE 15CMS.(PECHO DE PALOMA) DE ANCHO DE FORJADA A BASE DE DOS LADRILLOS ROJOS Y UN TABIQUE ROJO BOLEADO, JUNTEADOS CON MORTERO CAL APAGADA 1:2, SIKALATEX Y EN SU INFERIOR PEDACERIA DE LADRILLO, ACABADO APARENTE A CUALQUIER ALTURA, 301.22 ML. CADENAS Y CASTILLOS DE 14 X 28 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ELABORADO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, T.M.A 3/4", ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM, CIMBRA COMÚN, 124.78 ML. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA Y VENTANA DE HERRERÍA CON TABLERO Y VIDRIOS, A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18, 2.82 M2. GÁRGOLA DE CANTERA DE 1.20 M DE LONGITUD, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. INCLUYE: LIMPIEZA, DEMOLICIÓN DE MURO DE TABIQUE PARA LA COLOCACIÓN DE LA GÁRGOLA, ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CAL HIDRA - ARENA CERNIDA EN PROPORCIÓN 1:4 Y CORRECCIÓN DE MURO CON EL MISMO MORTERO Y PIEDRA, 73.00 PZAS. REINTEGRACIÓN DE APLANADO DE MURO DE 2.5 CM DE ESPESOR MÁXIMO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, CON MORTERO CAL APAGADA - ARENA CERNIDA 1:3 Y 10 % DE CEMENTO SIKALATEX, ACABADO A PLANA. 2298.15 M2. MURO DE TABICÓN 10 X 14 X 28 CM, DE 14 CM DE ESPESOR, TERMINADO COMÚN, A CUALQUIER ALTURA, DE ACUERDO AL PROYECTO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO DE CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3:5., 63.83 M2. ADECUACIÓN DE VANO DE PUERTA O VENTANA DE ACUERDO A VESTIGIOS DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y A CUALQUIER ALTURA. 3.60 M2. TEJA DE BARRO ROJA RECOCIDA HECHA A MANO DE 0.20X0.50 DE SECCIÓN (TIPO RANCHERA), 52.89 M2. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MADERA DE PINO DE 2"X12" DE SECCIÓN, 22.76 ML. TRATAMIENTO DE PORTÓN DE MADERA EN AMBAS CARAS, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA MECÁNICA CON BROCHA DE PELO SUAVE PARA ELIMINAR POLVO, LIMPIEZA CON GASOLINA BLANCA APLICADA CON ESTOPA Y TALLADO DE SUPERFICIE CON VIDRIO, APLICACIÓN DE TERMIDOR HASTA SATURAR PARA LA ELIMINACIÓN DE INSECTOS, CONSOLIDACIÓN DE SUPERFICIE A BASE DE ACEITE DE LINAZA Y TREMENTINA A TRES MANOS Y PROTECCIÓN FINAL CON BARNIZ A LA CERA (CON CERA DE ABEJA), 438.21 M2. TRATAMIENTO DE PUERTA Y/O VENTANA DE MADERA Y CRISTAL, EN AMBAS CARAS, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA MECÁNICA CON BROCHA DE PELO SUAVE PARA ELIMINAR POLVO, LIMPIEZA CON GASOLINA BLANCA APLICADA CON ESTOPA Y TALLADO DE SUPERFICIE CON VIDRIO, APLICACIÓN DE TERMIDOR HASTA SATURAR PARA LA ELIMINACIÓN DE INSECTOS, CONSOLIDACIÓN DE SUPERFICIE A BASE DE ACEITE DE LINAZA Y TREMENTINA A TRES MANOS Y PROTECCIÓN FINAL CON BARNIZ A LA CERA (CON CERA DE ABEJA). 119.45 M2. ENLADRILLADO EN AZOTEA, A BASE DE LADRILLO 2 X 14 X 28 CM, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CAL APAGADA - ARENA CERNIDA 1:2 Y SIKALATEX, TERMINADO APARENTE, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. 746.49 M2. REINTEGRACIÓN DE PINTURA A LA CAL SEGÚN VESTIGIOS EN MUROS, A BASE DE PINTURA DE TIERRA, CAL VIVA APAGADA EN LA OBRA, SIKALATEX, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M. 5,366.79 M2. PINTURA DE ESMALTE EN ELEMENTOS DE HERRERÍA,



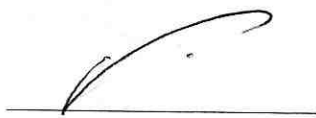
AMEALCO DE BONFIL
GOBIERNO MUNICIPAL
2015-2018

HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS., EN CUALQUIER COLOR REGULAR. 2277.98 M2. PINTURA VINÍLICA EN CALIDAD VINIMEX, EN MUROS APLANADOS EN CUALQUIER COLOR Y A CUALQUIER ALTURA. 3346.80 M2. IMPERMEABILIZACIÓN EN ESTRUCTURAS DE MADERA, CON CARTÓN ASFÁLTICO COLOR TERRACOTA, 185.00 M2. ANURADO Y RESANE EN MUROS DE TABIQUE, PISOS Y CADENAS DE CONCRETO ARMADO, CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO, CINCEL Y MARRO PARA ALOJAR TUBERÍAS DE CUALQUIER DIÁMETRO DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE LA OBRA Y MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, 213.69 ML. OLIDUCTO DE 25 MM DE DIÁMETRO, 213.69 ML. ATÍPICOS: TRATAMIENTO DE VIGA DE MADERA, CONSISTENTE EN LA LIMPIEZA MECÁNICA, APLICACIÓN DE TERMIDOR HASTA SATURAR PARA LA ELIMINACIÓN DE INSECTOS, 2281.70 ML. ONSTRUCCION DE DREN PLUVIAL A BASE DE MUROS DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM DE ESPESOR Y 50 CM DE ALTO, LOSA DE FONDO DE 10 CM DE ESPESOR. ARMADOS CON VARILLAS N°2 (1/2") A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, 80.40 ML. FABRICACION E INSTALACION DE REJILLA PARA DREN PLUVIAL A BASE DE ANGULO Y SOLERA, FABRICADA EN ACERO A-36, 80.40 ML.

UNA VEZ REALIZADA LA VISITA EN CAMPO. Y RECORRIDA LA OBRA EN SU TOTALIDAD PARA VERIFICAR SU TERMINACIÓN DE ACUERDO A LA SOLICITUD HECHA POR EL EJECUTOR Y/O CONTRATISTA Y ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO. EN PRESENCIA DE LOS C. REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO Y AUTORIDADES DE LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN, SE DETERMINA PROCEDENTE Y SE HACE LA ENTREGA OFICIAL DE LA OBRA AL MUNICIPIO QUIEN MANIFIESTA SU ENTERA SATISFACCIÓN CON LAS METAS ALCANZADAS.

OBSERVACIONES: _____

ENTREGA
EJECUTOR Y/O CONTRATISTA



CONTRATISTA
ING. DAVID ALBERTO VENEGAS
JOLLY

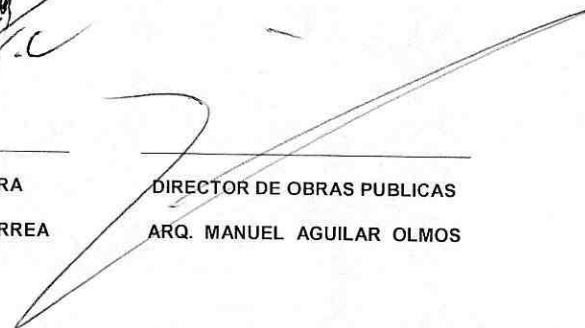
REPRESENTANTE LEGAL
CONSTRUCTORA, EDIFICADORA Y
ARRENDADORA S.A. DE C.V.

RECIBE
MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL
QRO.



SUPERVISOR DE LA OBRA
ARQ. CARLOS FLORES CORREA

Vo. Bo.
MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL
QRO.



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. MANUEL AGUILAR OLMOS