

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: **lunes, 28 de noviembre de 2022**

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:

FORTAMUN 2022-AMPLIACIÓN DE OBRA CIVIL PARA LOS BAÑOS PUBLICOS EN LA PLAZA HIDALGO CABECERA AMEALCO DE BONFIL, QUERÉTARO.

LOCALIDAD:

AMEALCO

BENEFICIARIOS DIRECTOS:

7953 HABITANTES FONDO: FORTAMUN

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: **CONTRATO**

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA ARCONTT S.A DE C.V		N° DE CONTRATO:	MAQ.350.FORTAMUN.AD.22	
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 1,644,999.98	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 1,628,535.54	INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 1,628,535.54
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	07-nov-22	FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:	10-dic-22	FECHA DE TÉRMINO REAL:	28-nov-22

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1.01	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO, ESTABLECIENDO BANCOS DE NIVEL, EJES Y REFERENCIAS. CON PUENTES DE MADERA, RETIRO Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	119.00
1.02	PROTECCIÓN DE ZONA DE TRABAJO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, PLÁSTICO NEGRO DE 0.075 MM Y POSTES CON POLÍN 3 1/2" X 3 1/2", A 2.00 MT. DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	50.00
1.03	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "B". INC. CARGA A MANO A CAMIÓN Y RETIRO DE MATERIAL HASTA 20M DE DISTANCIA HORIZONTAL. AFINE DE FONDO Y DE TALUDES, PARA DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	5.24
1.04	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN CORTES ABAJO DE LA SUB-RASANTE EN MATERIAL TIPO "B" INC: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFINE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	8.49
1.05	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN CORTES ABAJO DE LA SUB-RASANTE EN MATERIAL TIPO "C" INC: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M, AFINE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	48.64
1.06	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO "C". INC: CARGA A MANO A CAMIÓN Y RETIRO DE MATERIAL HASTA 20M DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO Y DE TALUDES, PARA DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	76.55

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

1.07	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE PAVIMENTO AL 1er. KM. CARGA A MAQUINA NO INCLUIDA.	M3	133.88
1.08	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO A LOS KMS SUB SUBSECUENTES.	M3/KM	133.88
1.09	DEMOLICIÓN A MANO DE RECUBRIMIENTOS DE CANTERA, CON PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN. INCLUYE: ACARREO A CAMIÓN HASTA 20 M DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	20.00
1.1	DEMOLICIÓN DE PISO DE CANTERA LAMINADA, CON PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN. INCLUYE: CORTE CON DISCO DE DIAMANTE, ACARREO A CAMIÓN HASTA 20 M DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	82.15
1.11	DEMOLICIÓN DE PISO DE LOSETA CERÁMICA POR MEDIOS MANUALES SIN DEBILITAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES INCLUYE RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, ACARREO A CAMIÓN HASTA 20 M DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	51.72
1.12	RETIRO Y DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
1.13	RETIRO Y DESMONTAJE DE WC, CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN EN LA OBRA, INSTALACIÓN, PIJAS, CUELLO DE CERA, LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, CARGA Y ACARREO MANUAL HASTA 20 MT HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	7.00
1.14	RETIRO Y DESMONTAJE DE LAVABO, CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN EN LA OBRA, LLAVE TEMPORIZADORA HELVEX TV-122, CESPOL CROMADO, CONTRACANASTA, CARGA Y ACARREO MANUAL HASTA 20 MT HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	8.00
1.15	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESPEJOS CON RECUPERACIÓN HASTA 2.50 M DE ALTURA, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, FIJACIÓN, SELLADOR ACRÍLICO BLANCO, CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	PZA	2.00
1.16	RETIRO Y DESMONTAJE DE MAMPARAS CON RECUPERACIÓN HASTA 2.00 M DE ALTURA, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	24.56
1.17	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO, CON ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: APUNTALAMIENTO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES QUE LO REQUIERAN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	15.00

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

1.18	RETIRO Y DESMONTAJE DE PUERTA DE 2.10X1.20 MTS CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
1.19	DESMANTELAMIENTO RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE VENTANAS DE CRISTAL DE 30X30 CMTS. INCLUYE: RETIRO, DESMANTELAMIENTO, MANO DE OBRA, ACARREO AL ÁREA DESIGNADA POR EL SUPERVISOR, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU NECESARIA EJECUCIÓN.	M2	1.08
1.2	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE HASTA 2.00 M DE ALTURA SIN DAÑAR LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ALREDEDOR. INCLUYE: CARGA Y ACARREO A CAMIÓN HASTA 20 M HORIZONTALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	5.78
1.21	RETIRO DE ÁRBOL DE 60 CM DE DIÁMETRO, HASTA 4 MT DE ALTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: RETIRO Y ACARREOS, MANIOBRAS HASTA 20 M DE DISTANCIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
1.22	RETIRO Y DESMONTAJE DE VENTANAS DE ACERO DE 0.80X0.30 MTS CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
1.23	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE HASTA 17 CM DE ESPESOR. INCLUYE: CARGA Y ACARREO A CAMIÓN HASTA 20 M HORIZONTALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	33.10
1.24	RETIRO Y DESMONTAJE DE LUMINARIA CON POSTE CIRCULAR HASTA 4 MTS DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, DESCONEXIONES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
1.25	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE PUERTA DE HERRERÍA TIPO LOVER, CON RECUPERACIÓN. INCLUYE: RETIRO, DESMANTELAMIENTO, MANO DE OBRA, ACARREO A BODEGA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU NECESARIA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
1.26	RETIRO Y DESMONTAJE DE PLATABANDA CON DOBLE BOCEL DE 40 X 60 CM, CON PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	7.25
1.27	RETIRO Y DESMONTAJE DE ESCALÓN INTEGRAL DE CANTERA DE 40 X 40 CM, CON PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	42.00
1.28	RETIRO Y DESMONTAJE DE BARANDAL DE 0.92 M DE ALTURA CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, CORTES, SOLDADURA, CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 M HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	2.70

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

1.29	DESMATELAMIENTO Y REUBICACION DE BOTE DE BASURA DE 1.2 MT DE ALTURA SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
1.3	DEMOLICIÓN DE FIRME O PISO DE CONCRETO DE CUALQUIER RESISTENCIA DE 10 A 15 CM CON ACABADO DE LOSETA CERÁMICA A CUALQUIER MEDIDA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS. INCLUYE: ACARREO A UNA ESTACIÓN DE 20 M, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	51.72
1.31	RETIRO Y DESMONTAJE DE BOLARDOS CIRCULARES HASTA 1 MTS DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: DESCONEXIONES, RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS, MUERTO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	5.00
1.32	RETIRO Y DESMONTAJE DE BANCA DE HERRERÍA HASTA 1.00 MT. DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES SIN DAÑAR LOS ELEMENTOS A LOS QUE PUEDA ESTAR SUJETA. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN A PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
1.33	RETIRO Y DESMONTAJE DE CARTELERA DE HERRERÍA DE ALTURA POR MEDIOS MANUALES SIN DAÑAR ELEMENTOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, ACARREOS, FIJACIÓN A PISO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
2.01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM² CON T.M.A. DE 3/4", HECHO EN OBRA, DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, HABILITADO Y EL CURADO DE CIMBRA CIMBRADO Y DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1.14
2.02	ZAPATA CORRIDA DE COLINDANCIA DE CONCRETO DE 150 CM DE BASE, 25 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON DOBLE EMPARRILLADO, CON VAR. #5 @20 EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO INFERIOR, VAR. #3 @20CM EN AMBOS SENTIDOS EN LECHO SUPERIOR, F'Y=4200 KG/CM² Y DENTELLÓN DE 25X30 CM DE SECCIÓN DE CONCRETO F'C=250 KG/CM² ARMADO CON 4 VAR. #4 Y EST. #3 @20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	3356.87
2.03	ZAPATA CORRIDA DE CONCRETO DE 60 CM DE BASE, 15 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM², HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON VAR. #4 @20 EN AMBOS SENTIDOS, F'Y=4200 KG/CM². INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	7.60
2.04	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO DE 14 X 20 CM DE SECCIÓN, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM², HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4", ARMADA CON 4 VAR. #3 Y ESTR. #2 @20, F'Y=4200 KG/CM². INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	4.00
2.05	AFINE Y COMPACTACIÓN DE RELLENO DE TEPETATE EN CIMENTACIÓN EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, COMPACTADAS CON BAILARINA AL 90 % P.V.S.M. INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, EQUIPO MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN	M3	24.23
2.06	MURO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20 CM DE ESPESOR CON DOBLE PARRILLA CON VAR. #5 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS LECHO EXTERIOR, VAR. #4 @20 CM EN LECHO INTERIOR Y SEPARADAS CON GRAPAS CON VAR. #3 @40 CM, ANCLADO A LA CIMENTACIÓN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CIMBRA APARENTE, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ARMADO Y HABILITADO DE ACERO, PRUEBAS DE LABORATORIO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	31.74

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

2.07	COLUMNA DE CONCRETO DE 30 X 40 CM DE SECCIÓN, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM ² , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4"; ARMADA CON 4 VAR. #5, 2 VAR. #4 Y ESTR. #3@18, F'Y=4200 KG/CM ² . INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO; HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	7.50
2.08	IMPERMEABILIZANTE EN CIMENTACIÓN CON IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO BASE SOLVENTE FESTER VAPORTITE VAPORTITE 550 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE RETIRANDO AGENTES CONTAMINANTES, UNA CAPA DE PRIMARIO HIDRO FESTER HIDROPRIMER PLUS WB SIN DILUIR O SIMILAR, UNA CAPA DE MEMBRANA BASE PARA SISTEMAS IMPERMEABLES FLOTANTES (FESTERFELT 15), DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	30.38
2.09	TRABE DE LIGA DE CONCRETO DE 20 X 40 CM DE SECCIÓN, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM ² , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4"; ARMADA CON 4 VAR. #4, 2 VAR. #3 Y ESTR. #3@20, F'Y=4200 KG/CM ² . INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO; HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	7.60
3.01	CASTILLO K-1 DE SECCIÓN 15 X 15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM ² , REFORZADO CON 4 VAR. N°3 Y ESTRIBOS N°2 @18 CM. INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DEL ACERO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	28.20
3.02	CASTILLO K-2 DE SECCIÓN 15 X 20 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM ² , REFORZADO CON 4 VAR. N°3 Y ESTRIBOS N°2 @18 CM. INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO Y HABILITADO DEL ACERO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	8.10
3.03	CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO DE 14 X 20 CM DE SECCIÓN, A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM ² , HECHO EN OBRA CON MÁQUINA REVOLVEDORA, CON T.M.A. DE 3/4"; ARMADA CON 4 VAR. #3 Y ESTR. #2@20, F'Y=4200 KG/CM ² . INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO; HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	30.00
3.04	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM ² , ARMADA CON VAR. N°3 @18 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR N°3 @15 CM EN SENTIDO TRANSVERSAL. BASTONES DE REFUERZO DE VARILLA DEL N°3 @36 Y 30 CM RESPECTIVAMENTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	30.58
3.05	MURO DE TABICÓN DE CONCRETO LIGERO DE 10x14x28 cm (NOMINALES) DE 14 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, HASTA 3.00 m DE ALTURA EN PLANTA BAJA. INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	101.17
3.06	APLANADO CON MORTERO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO RÚSTICO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, NIVELACIÓN, PLOMEO, REMATES, LIMPIEZAS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	67.62
3.07	BOQUILLA DE 15 CM DE ANCHO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO TERMINADO RÚSTICO. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, NIVELACIÓN, PLOMEO, REMATES, LIMPIEZAS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	33.60
3.08	LOSA DE 8 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM ² , ARMADA CON VAR. N°3 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO, HECHURA, COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO DEL CONCRETO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	3.78

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO, NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

3.09	ESCALON INTEGRAL DE CANTERA POLIDA DE 40 CMS DE HUELLA Y 17 CMS DE PERALTE, DE 8 CMS DE ESPESOR, CON NARIZ DE MEDIO BOCEL DE 8 CM DE DIAMETRO Y MOLDURA DE CUARTO BOCEL DE 2.5 CM DE RADIO DEBAJO DE LA NARIZ, ASENTADA CON PEGAPIEDRA, JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO - COLOR INC : SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUIMIA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	73.85
3.1	TORRENTERA PLUVIA CONFORMADA POR UN LAVADERO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/4-4; UNA CADENA DE C-1 ARMADO CON 4 VS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CM, CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 30X.15 MTS, DOS MUROS DE TABIQUE ROJO 6X12X24 CM., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:4, DOS CADENAS DE C-2 ARMADO CON 6 VS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. (VER DETALLE TIPO II)	M2	7.95
3.13	APLANADO FINO A PLOMO Y REGLA DE 2.50 CM DE ESPESOR, CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 ACABADO PULIDO CON PLANA DE MADERA Y ACABADO ESPONJA INC: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	7.95
3.14	RETIRO Y DESMONTAJE DE REJILLA PLUVIAL DE CANTERA POR MEDIOS MANUALES. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, DESCONEXIONES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	4.20
3.15	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM ² DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON O SIN PENDIENTE, ACABADAS CON VOLTEADOR DE 13MM. INCLUYE: PREPARACIÓN, PERFILADO Y NIVELADO DE ACUERDO A PROYECTO DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, CIMBRA COMÚN EN FRONTERAS CON MADERA DE PINO DE 3º. EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, ACARREOS, ELABORACIÓN, CARGA, VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO DEL CONCRETO; HABILITADO Y CURADO DE CIMBRA, CIMBRADO Y DESCIMBRADO; TRASLAPES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	80.52
4.01	SALIDA HIDRAULICA PARA WC CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM Y UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2 M. INCLUYE: CODO DE COBRE DE 1", 1 TEE DE COBRE DE 1", CORTES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	12.00
4.02	SALIDA HIDRAULICA PARA LAVABO CON TUBERIA DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM Y UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2 M. INCLUYE: REDUCCIÓN BUSHING DE 1" A 1/2", CODO DE COBRE DE 1/2", LLAVE ANGULAR DE BARRIL DE 1/2", DOS TEE DE COBRE DE 1/2", CORTES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	6.00
4.03	DESMATELAMIENTO Y RETIRO DE EQUIPO HIDRONEUMATICO VAREM US081362CS037000 DE 80.LT DE CAPACIDAD SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 M HORIZONTALES, DESCONEXIONES, CANCELACIÓN DE SALIDA DE SER NECESARIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
4.04	ALIMENTACION DE HIDRONEUMÁTICO A BAÑOS CON 1 M DE TUBO DE COBRE DE 25 MM. INCLUYE: 1 TUERCA UNIÓN DE CU DE 1", LLAVE DE NARIZ DE CU DE 1", 1 VÁLVULA CHECK DE CU DE 1", 4 CODOS DE 90° DE CU DE 1", 2 CONECTOR MACHO DE CU DE 1", 2 COPLES DE CU DE 1", 1 LLAVE ESFERA DE COBRE ROSCABLE, PASTA, SOLADADURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
5.01	SALIDA SANITARIA PARA WC CON TUBO DE PVC DE 4" LONGITUD PROMEDIO DE 6.00 M. INCLUYE: YEE DE 4" CODO A 90° DE PVC, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	12.00
5.02	SALIDA SANITARIA PARA LAVABO, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE 3.00 M PROMEDIO. INCLUYE: YEE DE PVC 2", REDUCCIÓN DE PVC DE 4" A 2", CODOS DE 90°, ADAPTADOR MACHO ROSCADO 2", CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	6.00

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

5.03	SALIDA SANITARIA PARA MINGITORIO, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE 3.00 M PROMEDIO. INCLUYE: YEE DE PVC 2", REDUCCION DE PVC DE 4" A 2", CODOS DE 90°, COPLÉ PVC 2", CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	4.00
5.04	TUBERÍA DE PVC SANITARIO DE 4". INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO, PRUEBAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	20.00
5.05	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE 3.00 M PROMEDIO. INCLUYE: YEE DE PVC 4", CODOS DE 90°, COLADERA DE UNA BOCA DE REJILLA REDONDA MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	3.00
5.06	INSTALACION DE LAVABO PRODUCTO DE RECUPERACION. INCLUYE: NIVELACION, FIJACION, PIJAS, MATERIALES, PRUEBAS, SELLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00
5.07	REGISTRO DE SANITARIO DE 60 x 40 CMS DE HASTA 1.0 MTS DE PROFUNDIDAD MUROS DE 14 CMS DE ESPESOR DE TABIQ. R.R., ASENTADO, JUNTEADO CON MORTERO CEM ARE EN PROPORCIÓN 1:3 Y APLANADO CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:5, FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm ² DE 8 CMS DE ESPESOR. INC: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANG. 3/16" x 1/4" EN DOS HOJAS CON TAPA DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm ² DE 8 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, PULIDO INTERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	4.00
5.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PVC DE 6" Ø. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00
5.09	ACOSTILLADO CON TEPETATE DE BANCO EN ZANJAS, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA (EN CAPAS DEL ESPESOR QUE INDIQUE LA SUPERVISION) INC: SUMINISTRO, ACARREO Y COLOCACION DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	24.00
6.01	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CHALUPA GALVANIZADA, CONTACTO DUPLEX BTICINO TRADICIONAL, CON PLACA DE RESINA, 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 10, 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL. 12, CON 7 ML DE LONGITUD PROMEDIO, CORTES, RANURAS, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	8.00
6.02	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, CHALUPA GALVANIZADA, APGADOR SENCILLO Y/O ESCALERA BTICINO TRADICIONAL, CON PLACA DE RESINA, 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12, 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL. 12, CON 7 ML DE LONGITUD PROMEDIO, CORTES, RANURAS, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	7.00
6.03	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA LUMINARIA CON POLIDUCTO DE 1/2" DE DIÁMETRO. INCLUYE: BOTE, 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12 DE 7 ML DE LONGITUD PROMEDIO, 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL. 12, CORTES, RANURAS, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	25.00
6.04	LUMINARIA LED EMPOTRABLE A TECHO 12YDLED430MV65B DE 12 W, 17.1L x 17.1W x 2H CM, MARCA TECNOLITE. INCLUYE: LONGITUD DE 2.00 M, LÁMPARA, COLOCACIÓN, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

6.05	RETIRO Y REUBICACIÓN DE CENTRO DE CARGA Q0816L100S ZAP. PRINCIP. TODA 1F 3F 8 DE SOBREPONER Y 3 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS Q0 1P, 10 A, 10KA 120/240V. INCLUYE: RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DONDE LA SUPERVISIÓN LO INDIQUE, DESCONEXIONES, INSTALACIÓN, FIJACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.06	RETIRO Y DESMONTAJE DE REGISTRO ELÉCTRICO CON RECUPERACIÓN SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 MT HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.07	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIO TIPO CUBO/ SUSPENDER MATERIAL ALUMINIO /COLOR NEGRO, MODELO TL-5100 RN20, MEDIDAS CABEZAL 10 X 10 CM/ CABLE 128 CM LONG. WATTS 18 W KELVIN 4000 (BLANCO NEUTRO) LUMENS 1,419 IRC >90 APERTURA 35° VOLTAJE 100 - 277 VAC IP 20 VIDA 50,000 HRS O EQUIVALENTE EN PRECIO Y CALIDAD. INCLUYE: FIJACIÓN, PRUEBAS DE SU BUEN FUNCIONAMIENTO, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	25.00
6.08	CENTRO DE CARGA COD-8 ESPACIOS MARCA SQUARE DE EMPOTRAR TRES HILOS 120/240 V 100 A. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO DE 15 A 50 A TIPO Q0. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.1	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A BAÑOS A BASE DE 3 HILOS DE CABLE THW CAL 6. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CABLEADO, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	15.00
6.11	TUBERIA CONDUIT PVC PESADO DE 38 MM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURAS, EXCAVACION EN ZANJA EN MATERIAL TIPO "B", RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	20.00
6.12	RETIRO Y DESMONTAJE DE RED DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA INTERIOR Y EXTERIOR FIJA EN BAÑOS POR MEDIOS MANUALES, CON PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN. INCLUYE: CARGA MANUAL, AGARREO A CAMIÓN HASTA 20 MT DE DISTANCIA HORIZONTAL, CANCELACIÓN DE SALIDAS DE SER NECESARIO, DESCONEXIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
6.13	REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO DE 40 X 40 X 60 CM DE BAJA TENSIÓN, DE CONCRETO ARMADO, PARA SISTEMA ELÉCTRICO SUBTERRÁNEO, PARA ALOJARSE EN BANQUETAS. INCLUYE: SUMINISTRO, MULTICONECTOR PULPO DE 3 VÍAS, TAPA DE CONCRETO ARMADO, BASE DE GRAVA DE 3/4" DE 15 CM DE ESPESOR, ACARREOS, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. CUANTIFICAR APARTE EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	1.00
6.14	SUMINISTRO, ARMADO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LUMINARIA TIPO HEXÁGO/ SUSPENDER MODELO HEXLED4011 EN ALUMINIO /COLOR NATURAL DE 80 CM DE LONGITUD X 48 CM C/LADO. 38.5 W, KELVIN 4000 (BLANCO NEUTRO), LUMENS 4,450, IRC >90, APERTURA ABIERTA- DIFUSOR MILKY POLICARBONATO, VOLTAJE 24 VCD - 100-240 VAC, IP 20, VIDA 50,000 HRS O EQUIVALENTE EN PRECIO Y CALIDAD. INCLUYE: FIJACIÓN, PRUEBAS DE SU BUEN FUNCIONAMIENTO, EL SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
6.15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA EMPOTRABLE DE PISO LED 14.5 X 12 CM PLATA O SIMILAR EN CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD. INCLUYE: MATERIALES, ACCESORIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	6.00

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

7.01	MAMPARAS SANITARIAS TIPO COSMOPOLITA (PB-100), FABRICADA EN SÓLIDO FENOLICO 12.7 MM EN PANELES DE 1.50 Ó 1.80M DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MAMPARAS, PANELES LATERALES, ESQUINEROS CANAL, PILASTRAS A PARED, AJUSTES, EXPANSORES ACABADO GALVANIZADO, BIRLOS DE 3/8" X 4" Y MOLDURAS DE ACERO INOXIDABLE, TUERCAS HEXAGONAL DE 3/8" EN ACABADO GALVANIZADO, PUERTAS, BISAGRAS ABRILLANTADAS DE 3/16", PERCHAS MÚLTIPLE, TOPES CON HULE, JALADERAS, TOPES INTERIORES, CHAPAS, SEX BOLT DE 1/4" X 3/4", HERRAJES EN ACERO INOXIDABLE, TORNILLERÍA, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. SE DEBERÁ ENTREGAR UNA GARANTÍA POR ESCRITO DE 5 AÑOS O SUPERIOR.	M2	62.96
7.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TORNQUETE BIDIRECCIONAL DE ACERO INOXIDABLE, A BASE DE TORNQUETE GIRATORIO CON PEINE FIJO DE 2.00 MT DE ALTURA, PUERTA DE SERVICIO CON REJA RECTA DE TUBULAR DE 1" CAL 18. INCLUYE: MONEDERO INTELIGENTE CASH FLOW 7000, SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO, CAJÓN DE MONEDAS DE ACERO INOXIDABLE, ACCESORIOS, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	1.00
7.03	VENTANAS DE 0.30 X 0.30 DE 3/4 DE DOBLE VIDRIO BISELADO DE 6 MM SIN MARCO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, SELLADOR ACRÍLICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	12.00
7.04	RETIRO Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS DE HERRERIA DE CUALQUIER DIMENSIÓN Y CALIBRE HASTA 2.50 M DE ALTURA CON RECUPERACIÓN, SIN AFECTAR LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A LOS QUE PUEDAN ESTAR SUJETOS. INCLUYE: CARGA MANUAL, ACARREO HASTA 20 M HORIZONTALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	7.50
8.01	PISO CERÁMICO JAZZ 45 X 45 CM COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR EN MARCA, PRECIO Y GARANTÍA, ASENTADA CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTAS A TOPE CON BOQUILLA COLOR CLARO INC. CORTE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	80.50
8.02	PISO CUERPO INTERCERAMIC TUNDRA NIGHTFALL BLACK 40 X 60 EN FORMATO GRANDE 40X60 CMS, ESTILO MÁRMOL, COLOR NEGRO O SIMILAR EN MARCA, PRECIO Y GARANTÍA, ASENTADA CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTAS A TOPE CON BOQUILLA COLOR CLARO INC. CORTE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	3.80
8.03	PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX PRO-1000 A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR VINÍLICO, DOS MANOS DE PINTURA, PLASTE, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	164.80
8.04	ZOCLO CERÁMICO JAZZ 10X45 CM COLOR BLANCO, MARCA VITROMEX O SIMILAR EN MARCA, PRECIO Y GARANTÍA, ASENTADA CON ADHESIVO PARA PISO Y JUNTAS A TOPE CON BOQUILLA COLOR CLARO INC. CORTE, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	64.00
8.05	PAVIMENTO DE CANTERA DE 40 x 40 x 3 CMS ACABADO PULIDO A MAQUINA, ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE EN PROPORCIÓN 1:3, JUNTEADA CON PASTA DE CEMENTO BLANCO COLOR Y ENTRECALLE INCLUYE: MATERIALES, UNA MANO DE SELLADOR AQUASIL LIFETIME MARCA IMPERQUÍMA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	74.67
8.06	RASPADO DE PINTURA EXISTENTES EN MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES INCLUYE: RESANE DE PLAFONES, RESANE EN MUROS O SUPERFICIES A CUALQUIER ALTURA DONDE SEA NECESARIO, RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL RASPADO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	144.78
8.07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRÍN IMAGEN CHAT MAGENTO 3D WALL BLADE SOLID WHITE AZULEJO INTERCERAMIC EN FORMATO GRANDE 40X80 CMS, ESTILO SÓLIDO, COLOR BLANCO, RESISTENTE AL CHOQUE TÉRMICO, ABSORCIÓN Y AL AGRIETAMIENTO; ASENTADA CON ADHESIVO PARA PORCELANATO Y JUNTAS A TOPE CON BOQUILLA COLOR CLARO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, CORTES, REMATES, NIVELACIÓN, JUNTAS A HUESO, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, DESPIECES, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES CON SU DESPERDICIO RESPECTIVO, CARGAS Y ACARREO, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARAS SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	5.40

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO; NO ES PATROCINADO, NI PROMOVIDO POR UN PARTIDO POLÍTICO ALGUNO Y SUS RECURSOS PROVIENEN DE LOS IMPUESTOS QUE PAGAN TODOS LOS CONTRIBUYENTES.

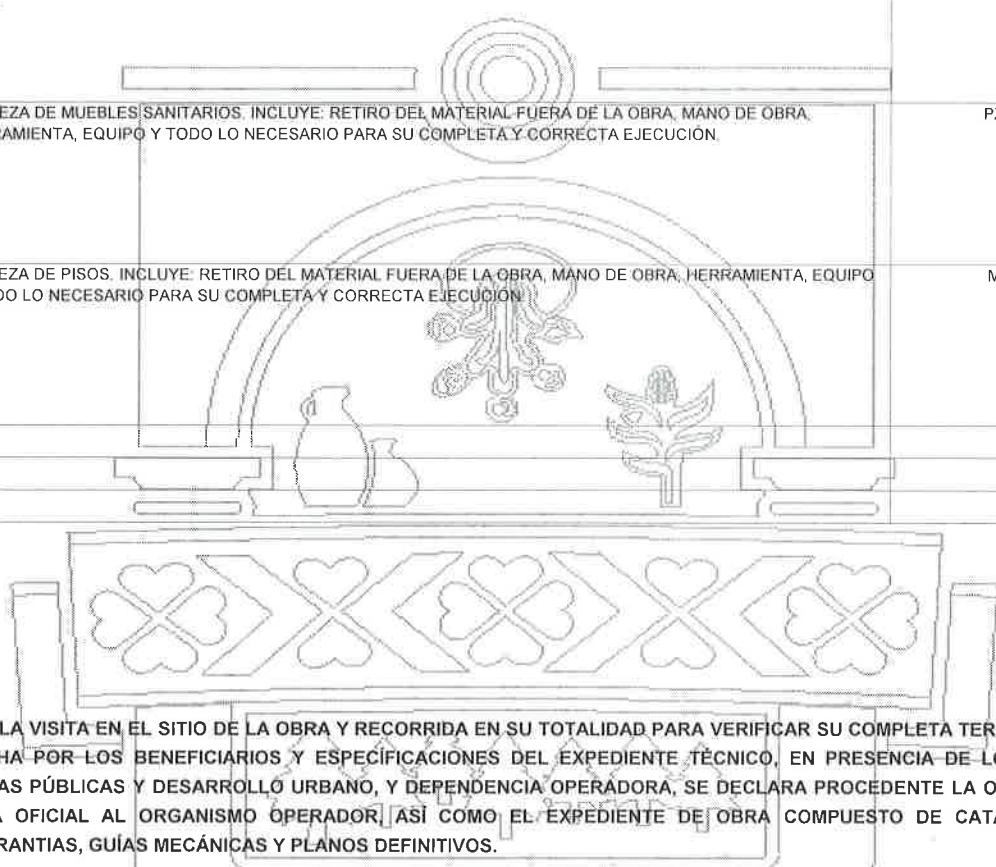
2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
DIRECCIÓN-DEPENDENCIA OPERADORA



GOBIERNO MUNICIPAL

8.08	ESPEJO RECTANGULAR OBLICUO DE 95 X 150 CM Y 6 MM DE ESPESOR, CON MARCO SEMILUNAR DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: INSTALACIÓN, SUMINISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (VER DETALLE DE PROYECTO)	PZA	6.00
10.01	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	119.00
10.02	LIMPIEZA DE CRISTALES POR LOS DOS LADOS. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.08
10.03	LIMPIEZA DE MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	21.00
10.04	LIMPIEZA DE PISOS. INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA Y CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	114.70



UN VEZ REALIZADA LA VISITA EN EL SITIO DE LA OBRA Y RECORRIDA EN SU TOTALIDAD PARA VERIFICAR SU COMPLETA TERMINACIÓN DE ACUERDO A LA SOLICITUD HECHA POR LOS BENEFICIARIOS Y ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO, EN PRESENCIA DE LOS C. REPRESENTANTES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, Y DEPENDENCIA OPERADORA, SE DECLARA PROCEDENTE LA OBRA Y POR LO TANTO SE HACE LA ENTREGA OFICIAL AL ORGANISMO OPERADOR, ASÍ COMO EL EXPEDIENTE DE OBRA COMPUESTO DE CATÁLOGO DE CONCEPTOS, GENERADORES, GARANTÍAS, GUÍAS MECÁNICAS Y PLANOS DEFINITIVOS.

ENTREGA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO	
ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO	
SUPERVISOR	
ING. JESUS CHAVEZ FRANCISCO	

RECIBE	
DEPENDENCIA OPERADORA	
DIRECCIÓN DE FINANZAS	
C.P. BIBIANA GARFIAS ARIAS	

1538