

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
MUNICIPIO- COMUNIDAD



GOBIERNO MUNICIPAL

FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2022

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE DE LA OBRA:	"FORTAMUN 2022 - REHABILITACIÓN DE MÓDULO DE SEGURIDAD UBICADO EN CARRETERA HUIMILPAN, QUIOTILLOS, AMEALCO DE BONFIL, QRO."		
LOCALIDAD:	QUIOTILLOS, AMEALCO DE BONFIL.		
BENEFICIARIOS DIRECTOS:	392	FONDO: FORTAMUN 2022	MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA:	ARQ. JULIAN CAMPO FERREGRINO	N° DE CONTRATO:	MAQ.341.FORTAMUNDF.22
INVERSIÓN APROBADA:	\$ 650,000.00	INVERSIÓN CONTRATADA:	\$ 646,150.84
INVERSIÓN EJERCIDA:		INVERSIÓN EJERCIDA:	\$ 646,150.84
FECHA DE INICIO DE CONTRATO:	07 DE OCTUBRE DEL 2022	FECHA DE TÉRMINO DE CONTRATO:	30 DE NOVIEMBRE DEL 2022
		FECHA DE TÉRMINO REAL:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022

DESCRIPCIÓN DE LAS METAS ALCANZADAS

N°	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD
1	PRELIMINARES		
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. INCLYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	9.00
1.02	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE CONCRETO, CON ACARREO Y RETIRO DEL MATERIAL NO UTILIZABLE FUERA DE LA OBRA. INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	0.44
1.03	LIMPIEZA DE POLIDUCTO DE HASTA 1 1/4" DE DIÁMETRO POR MEDIOS MANUALES, RETIRANDO MATERIAL QUE IMPIDA EL FLUJO DEL CABLEDO HACIA SALIDAS ELÉCTRICAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	54.00
1.06	RANURA EN PISO DE CONCRETO HASTA 15 CM DE ESPESOR PARA ALOJAR TUBERÍA DE INSTALACIONES, HASTA DE 12 X 12 CM. INCLUYE: RESANE CON CEM-ARE 1:4 Y/O CONCRETO F'c=200 KG/CM2 SEGÚN SE REQUIERA, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	1.96
1.07	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	26.78
1.08	ACARREO EN CAMION EN CAMINO PLANO DE TERRACERIA DEL MATERIAL AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO).	M3	34.81
1.09	ACARREO EN CAMION SOBRE CAMINO PAVIMENTADO DEL MATERIAL A LOS KMS SUB SUBSECUENTES.	M3/KM	34.81
1.1	FORMACIÓN DE BASE CON LA COMPACTACIÓN DE TERRAPLENES DE TEPETATE COMPACTADOS AL 90-95 % DE SU P.V.S.M., ADICIONADO CON SUS CUÑAS DE SOBREANCHO. INCLUYE: EXTENDIDO, NIVELADO, TERMINADO, AGUA, INCORPORACIÓN DEL AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBAS DE COMPACTACIÓN Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M3	14.25
2	ALBAÑILERÍA		
2.01	CASTILLO DE SECCIÓN 15 X 15 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2, REFORZADO CON ARMEX 15X15-4. INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN 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	18.20
2.02	CADENA DE CERRAMIENTO DE SECCIÓN 14 X 20 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=200 KG/CM2, REFORZADO CON ARMEX 15X20-4. INCLUYE: ANCLAJE, CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLOCACIÓN 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	9.66
2.04	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, PLOMO, REMATES, LIMPIEZAS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	70.12
2.06	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, PLOMO, REMATES, LIMPIEZAS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.45
2.07	SARDINEL DE 10 x 10 CMS DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 ELABORADO EN REVOLVEDORA AGREGADO MAX. DE 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMÚN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, VACIADO, CURADO CON MEMBRANA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	1.81

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
MUNICIPIO- COMUNIDAD



GOBIERNO MUNICIPAL

3	PISOS Y REVESTIMIENTOS		
3.01	PISO DE LOSETA CERÁMICA VITROMEX DE 45X45 CM, MODELO MELBOURNE COLOR BAYSIDE JUNTEADO CON BOQUILLA COLOR ARENA CON JUNTAS DE 2 MM, Y ASENTADO CON CEMENTO PORCELÁNICO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, RECORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	137.81
3.02	ZOCLO DE 7 CMS DE ALTURA DE PISO CERÁMICO VITROMEX DE 45X45 CM, MODELO MELBOURNE COLOR BAYSIDE JUNTEADO CON BOQUILLA COLOR ARENA CON JUNTAS DE 2 MM, Y ASENTADO CON CEMENTO PORCELÁNICO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ACARREOS, RECORTES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	69.74
3.03	CORNISA EN VENTANA DE CANTERA ROSA FORMA PECHO DE PALOMA DE 12 X 15 CM Y 1.00 MT DE LARGO. ASENTADO CON PEGAPIEDRA INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	7.69
4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		
4.01	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA LUMINARIA. INCLUYE 2 HILOS DE CABLE THW CAL. 12 DE 14 ML DE LONGITUD PROMEDIO, 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL. 14, CORTES, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	19.00
4.02	SALIDA ELÉCTRICA PARA CONTACTO MONOFÁSICO. 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 14 ML DE LONGITUD PROMEDIO, CORTES, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	12.00
4.03	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR SENCILLO CON 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 14 ML DE LONGITUD PROMEDIO, CORTES, 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
4.04	SALIDA ELÉCTRICA PARA APAGADOR DE ESCALERA CON 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 14 ML DE LONGITUD PROMEDIO, CORTES, CABLEADO, PUNTAS, CONEXIONES, CINTA DE AISLAR, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	3.00
4.05	LUMINARIA CUADRADA EMPOTRABLE A TECHO MODELO YD-339/B, TERMINADO BLANCO MARCA TECNOLITE 10X10 CM. 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	6.00
4.06	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	6.00
4.07	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
4.08	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 1 POLO DE 15 A 50 A TIPO QO. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
4.09	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A EDIFICIO DE SEGURIDAD PÚBLICA 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	5.50
4.1	TUBERÍA CONDUIT PVC PESADO DE 38 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURAS, EXCAVACIÓN 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	11.80
4.11	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A CENTRO DE CARGA CON UNA LONGITUD APROXIMADA DE 10 M CON TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 25 MM A BASE DE 3 HILOS PROMEDIO, CON CABLE THW CAL. 8 Y 1 HILO DE CABLE DESNUDO CAL. 10. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, RANURAS, CONEXIONES, PRUEBAS, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	13.40
4.12	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
4.13	VARRILLA COPERWELD DE 5/8" DE DIÁMETRO Y 1.5 MT DE LONGITUD CON CONECTOR MECÁNICO TIPO GK 3426 CAL. 6 O EQUIVALENTE. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, 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
MUNICIPIO- COMUNIDAD



GOBIERNO MUNICIPAL

4.14	REHABILITACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE PARA 220 V, A 100 AMP, A BASE DE 2 FASES Y 1 NEUTRO (3 HILOS). INCLUYE: INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS (1 TIRO, 250 VOLTS, 30 A), CABLE DE COBRE THW CAL. 8, TUBO CONDUIT DE PARED DELGADA DE 1/2" , REDUCTOR DE 32 MM A 19 MM, ALAMBRE DE COBRE CAL. 8, CABLEADO, CONEXIONES, RESANE EN MURETE CON MORTERO CEM-ARE 1:4, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. (ESPECIFICACIÓN CFE DCMIA200)	PZA	1.00
5	INSTALACIÓN HIDRÁULICA		
5.01	ALIMENTACIÓN HIDRÁULICA DE TINACOS A BAÑOS CON TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 25 MM. INCLUYE: CODOS DE COBRE DE 19 MM, COPLES DE COBRE DE 25 MM, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	ML	12.77
5.02	SALIDA HIDRÁULICA PARA WC O LAVABO CON TUBERÍA DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM Y UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2 M. INCLUYE: 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
5.03	SALIDA HIDRÁULICA PARA REGADERA CON TUBERÍA DE COBRE TIPO "M" DE 13 MM Y UNA LONGITUD PROMEDIO DE 2 M. INCLUYE: CODO PIPA DE 1/2", CODO 90° DE COBRE DE 1/2", CONECTOR MACHO DE 1/2", TEE DE COBRE DE 1/2", JUEGO DE LLAVES DE EMPOTRAR ROSCABLES CON MANERALES MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, REGADERA CON BRAZO Y CHÁPETÓN MARCA URREA O SIMILAR EN CALIDAD, CORTES, CONEXIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	SAL	1.00
6	INSTALACIÓN SANITARIA		
6.01	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	1.00
6.02	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	1.00
6.03	SALIDA SANITARIA PARA REGADERA, 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	1.00
6.04	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	18.85
6.05	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/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR. INC. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANG. 3/16" x 1 1/4" EN DOS HOJAS CON TAPA DE CONCRETO F'c = 150 kg/cm2 DE 8 CMS DE ESPESOR, MEDIA CAÑA, PULIDO INTERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7	HERRERÍA Y CANCELERÍA		
7.01	PUERTA DE TAMBOR DE 0.82 X 2.60 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE, BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.02	PUERTA DE TAMBOR DE 0.98 X 2.60 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE, BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.03	PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 X 2.47 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE, BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.04	PUERTA DE TAMBOR DE 1.00 X 2.47 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE, BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, 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
MUNICIPIO- COMUNIDAD



7.05	PUERTA DE TAMBOR DE 0.84 X 2.47 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE , BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.06	PUERTA DE TAMBOR DE 0.98 X 2.47 MT CON FIJO SUPERIOR Y CUERPO DE VIDRIO DE 6 MM TRANSPARENTE , BASTIDOR A BASE DE MADERA DE PINO DE 1 ERA DE 1" X 1" Y FORRADO CON TRIPLAY DE 6 MM, MARCO DE MADERA DE 15 CM (MURO) DE ESPESOR. INCLUYE: MOLDURAS DE MADERA DECORATIVA, MATERIALES, HERRAJES, TINTA, BARNIZ, CHAPA BOLA, CHAPA DOBLE CERROJO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.07	VENTANA CORREDIZA DE HERRERÍA DE 1.30 X 1.60 MT A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON PINTURA DE ESMALTE, UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y CUERPO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CARRETILLAS, TORNILLERÍA, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.08	VENTANA CORREDIZA DE HERRERÍA DE 1.40 X 1.60 MT A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON PINTURA DE ESMALTE, UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y CUERPO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CARRETILLAS, TORNILLERÍA, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.09	VENTANA CORREDIZA DE HERRERÍA DE 1.45 X 1.20 MT A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON PINTURA DE ESMALTE, UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y CUERPO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CARRETILLAS, TORNILLERÍA, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.1	VENTANA DE ALUMINIO NEGRO DE 0.65 X 5.80 MT MARCA ALUMISTAR O SIMILAR EN CALIDAD A BASE DE MARCO DE 2" Y CUERPO DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.11	PROTECCIÓN DE DE 1.45 X 1.20 HERRERÍA PARA VENTANA TIPO 1 A BASE DE MARCO EXTERIOR DE ÁNGULO 1 1/2" X 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO MACIZO DE 3/4", PIÑAS DE FIERRO FORJADO (1500) DE 3/4" X 3/4", CON ANCLAS DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	4.00
7.12	PROTECCIÓN DE DE 1.30 X 1.60 HERRERÍA PARA VENTANA TIPO 1 A BASE DE MARCO EXTERIOR DE ÁNGULO 1 1/2" X 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO MACIZO DE 3/4", PIÑAS DE FIERRO FORJADO (1500) DE 3/4" X 3/4", CON ANCLAS DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.13	PROTECCIÓN DE DE 1.40 X 1.60 HERRERÍA PARA VENTANA TIPO 1 A BASE DE MARCO EXTERIOR DE ÁNGULO 1 1/2" X 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO MACIZO DE 3/4", PIÑAS DE FIERRO FORJADO (1500) DE 3/4" X 3/4", CON ANCLAS DE ÁNGULO DE 1 1/2" X 3/16". INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.14	VENTA CORREDIZA DE ALUMINIO NEGRO DE 0.80 X 0.80 MT MARCA ALUMISTAR O SIMILAR EN CALIDAD, CUERPO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM Y PROTECCIONES DE HERRERÍA CON SOLERA DE 1 1/2" X 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO DE 1/2" @ 14 CM CON UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.15	VENTA CORREDIZA DE ALUMINIO NEGRO DE 0.83 X 0.80 MT MARCA ALUMISTAR O SIMILAR EN CALIDAD, CUERPO DE VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM Y PROTECCIONES DE HERRERÍA CON SOLERA DE 1 1/2" X 3/16", INTERMEDIOS DE CUADRADO DE 1/2" @ 14 CM CON UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.16	VENTA CORREDIZA DE ALUMINIO NEGRO DE 2.35 x 2.60 MT, CON FIJO SUPERIOR MARCA ALUMISTAR O SIMILAR EN CALIDAD, MARCO DE 3" CUERPO DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM. EN FIJO SUPERIOR Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM EN VENTANA MOVIL Y FIJA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
7.17	VENTA CORREDIZA DE ALUMINIO NEGRO DE 2.35 x 3.25 MT, CON FIJO SUPERIOR MARCA ALUMISTAR O SIMILAR EN CALIDAD, MARCO DE 3" CUERPO DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM. EN FIJO SUPERIOR Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM EN VENTANA MOVIL Y FIJA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00

2022

MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
MUNICIPIO- COMUNIDAD



GOBIERNO MUNICIPAL

7.18	VENTANA CORREDIZA DE HERRERÍA DE 1.50 X 1.20 MT A BASE DE PERFILES TUBULARES, CON PINTURA DE ESMALTE, UNA MANO DE PRIMER Y DOS DE PINTURA COLOR A ELEGIR POR LA SUPERVISIÓN Y CUERPO DE VIDRIO TEMPLADO TRANSPARENTE DE 6 MM. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, CARRETILLAS, TORNILLERÍA, CERROJO RESBALÓN, SELLADOR ACRÍLICO, FIJACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
7.19	CANCEL PARA BAÑO DE 1.81 X 1.90 M PARA REGADERA DE MICA Y PLÁSTICO, CON DOS PUERTAS DESLIZABLES, ALUMINIO COLOR BLANCO DE 2". INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, SELLADOR ACRÍLICO, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
8	MUEBLES		
8.01	TINACO VERTICAL DE POLIETILENO TRICAPA ROTOPLAS O SIMILAR DE 1100 LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONEXIONES, FLOTADOR, VÁLVULA DE LLENADO, MULTICONECTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
8.02	WC MARCA CATO O SIMILAR CON ACCESORIOS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ASIENTO Y TAPA DE PLÁSTICO, PIJAS, CUELLO DE CERA, LLAVE ANGULAR, MANGUERA COFLEX, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
8.03	LAVABO SUSPENDIDO MARCA NOKEN O SIMILAR. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, MEZCLADORA CON LLAVES CROMADAS, CESPOL CROMADO, CONTRACANASTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	3.00
8.04	TAPA METÁLICA DE 0.70 X 0.70 MT. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, DE 15 X 20 CM DE SECCIÓN ARMADA CON 4 VAR DEL N°3, ESTIBOS DEL N°2 @15 CM, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DEL CONCRETO. MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1 1/4" X 1/8", LÁMINA ANTIDERRAPANTE CAL 14, UNA MANO DE PRIMER Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	PZA	2.00
9	PINTURA		
9.01	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	238.33
9.02	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, EQUIPO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	595.82
9.03	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO FESTERMIP SBS PS 4 MM CON ACABADO GRAVILLA ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RASPADO Y RETIRO DE MATERIAL CONTAMINANTE, UNA MANO DE FESTER HIDROPRIMER, RESNTE EN GRIETAS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	62.72
10	OBRA EXTERIOR		
10.01	EXCAVACION A MAQUINA A CIELO ABIERTO EN CORTES ABAJO DE LA SUB-RASANTE EN MATERIAL TIPO "B" INC: MANIOBRAS DE CARGA HASTA 20 M DE DISTANCIA, AFINE, MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y TODO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	23.31
10.02	ACARREO EN CAMIÓN EN CAMINO PAVIMENTADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN AL 1er. KM (MEDIDO SUELTO).	M3	30.30
10.03	ACARREO EN CAMIÓN SOBRE CAMINO PAVIMENTADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A LOS KMS SUB SUBSECUENTES.	M3/KM	30.30
10.04	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=100 kg/cm2 DE 5 cm DE ESPESOR, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 19 mm INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EL VACIADO, EXTENDIDO, VIBRADO DEL CONCRETO, CURADO CON AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	12.60
10.07	MURO DE 14 CM DE ESPESOR HASTA 2.00m DE ALTURA DE BLOCK SOLIDO 14X20X40 SENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA DE MORTERO - ARENA EN PROPORCION 1:4, CON ESPESOR PROMEDO EN JUNTA DE 0.02m , INCLUYE: SUMINISTRO Y ACARREO DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M2	46.39
10.08	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, PLOMO, REMATES, LIMPIEZAS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	1.00

2022











MUNICIPIO DE AMEALCO DE BONFIL, QRO.
 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
 MUNICIPIO- COMUNIDAD



GOBIERNO MUNICIPAL

10.09	LOSA DE 12 CM DE ESPESOR CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VAR. N°3 @20 CM EN SENTIDO LONGITUDINAL Y VAR N°3 @15 CM EN SENTIDO TRANSVERSA, BASTONES DE REFUERZO DE VARILLA DEL N°3 @40 Y @30 CM. 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	9.91
10.1	LOSA DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO COMUN, REFORZADO CON MALLA 6-6 10/10, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HECHURA, VACIADO Y CURADO DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.	M2	3.10
10.11	MURO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON REFUERZO A 3 BOLILLO DOBLE PARRILLA DEL N°3 @20 CM EN AMBOS SENTIDOS Y SEPARADAS CON GRAPAS N°2 @40 CM. INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA COMÚN, 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	31.98
10.12	IMPERMEABILIZANTE EN MUROS DE CONCRETO 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	31.98
11.01	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	275.45

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 DEL MUNICIPIO, AUTORIDAD LOCAL, DE LA DEPENDENCIA NORMATIVA, REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD Y COMITÉ DE LAS CONTRALORIA SOCIAL QUE INTERVIENEN, SE DECLARA PROCEDENTE LA OBRA Y POR LO TANTO SE HACE LA ENTREGA OFICIAL A LA COMUNIDAD BAJO SU ENTERA SATISFACCIÓN CON LAS METAS ALCANZADAS.

ENTREGA POR EL MUNICIPIO  ING. ARQ. MAURICIO DE LA LUZ GARCÍA NOLASCO NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		RECIBE REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA	
POR EL COMITÉ DE CONTRALORIA SOCIAL  Sabina Soto Rodríguez NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		 Marcelina Ugaldes NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		AUTORIDAD LOCAL  AMEALCO DE BONFIL ADMINISTRACIÓN 2021-2024 ISMAEL URIBE UGALDE SUBDELEGADO MUNICIPAL QUIOTILLOS  NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA	
 NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		 Cristobal Patricia Alvarez Oivera NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA		 NOMBRE(S), APELLIDOS Y FIRMA	