



MUNICIPIO DE TLAHUELILPAN ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN.

INSTANCIA RESPONSABLE: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

1.- SIENDO LAS _____ HRS., DEL DÍA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO 2024, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN DEL PROYECTO, LA OBRA Y/O ACCIÓN, CON LA FINALIDAD DE CONSTATAR LA EJECUCIÓN, TERMINACIÓN Y/O EN SU CASO LA OPERACIÓN DE LAS MISMAS CONFORME A LAS METAS PROGRAMADAS O MODIFICADAS AUTORIZADAS.

2.- DATOS GENERALES DEL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN:

RAMO: _____ EJERCICIO: 2024 FONDO: REPO
PROGRAMA: _____
SUBPROGRAMA: _____
PROYECTO: FORO
NORMATIVA: INAH
NOMBRE DE LA OBRA FORO CULTURAL SEGUNDA ETAPA
Y/O ACCIÓN: _____
CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2024/REPO-002
NO. DE BENEFICIARIOS: _____

3.- LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO: TLAHUELILPAN
LOCALIDAD: TLAHUELILPAN
Latitud: 20.1319202 Longitud: -99.23460941

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: PM-TM-REPO-070/2024 FECHA: 27/03/2024
OFICIO DE CANCELACIÓN DE RECURSO NO.: _____ FECHA: _____
OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: _____ FECHA: _____

INVERSIÓN:	APROBADA	EJERCIDA
TOTAL=	\$ <u>\$591,264.34</u>	\$ <u>\$591,264.34</u>
FEDERAL=	\$ _____	\$ _____
ESTATAL=	\$ _____	\$ _____
MUNICIPAL=	\$ <u>\$591,264.34</u>	\$ <u>\$591,264.34</u>
BENEFICIARIOS=	\$ _____	\$ _____
SALDO=	\$ _____	\$ _____



5.- METAS APROBADAS Y/O MODIFICADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	1.0 DEMOLICIONES		
EF24c0002	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	2.96
EF24c0012	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	4.08
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³	7.04
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³-KM	19.25
	2.0 PISOS		
EF24c0140	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	84.56
FORO_EXT_03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CUARTERON DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 40 x 40 CM X 5CM DE GRUESO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE SELLADOR ACRILICO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	M²	84.56
	3.0 TECHO EN SALAS		
FORO_EXT_02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE PINO PARA TECHADO DE 4 x 8 PULGADAS, INCLUYE: VIGA DE MADERA, FIJACION, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS RENDIMIENTO DE 2-3 M² POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	72.10
FORO_EXT_01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO RECOCIDO DE 51 x 21 x 16 CM PROMEDIO ASENTADA EN JUNTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA TECHUMBRE; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	56.76
	4.0 PUERTAS Y BARANDAL		
FORO_EXT_10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO MEDIDAS DE 2.00 M HASTA 2.15 DE ALTURA DE 0.85 M DE ANCHO ESTILO COLONIAL RUSTICA, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA, VIGA EN LA PARTE SUPERIOR PARA SU FIJACION Y POSTS LATERALES DE MADERA, HERRAJES, CHAPETONES, BARNIZ MATE, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
FORO_EXT_11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE MADERA DE PINO MEDIDAS DE 1.05 X 0.50 M. ESTILO COLONIAL RUSTICA, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA MACIZA, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA, VIGA EN LA PARTE SUPERIOR PARA SU FIJACION Y POSTS LATERALES DE MADERA, HERRAJES, CHAPETONES, BARNIZ MATE, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M³-KM	1
FORO_EXT_12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL CON DISEÑO A BASE CELOSIA DE PLACA CON REFUERZOS VERTICALES DE PTR DE 2" A CADA 1.20 M ANCLADOS A PISO CON SOLERA DE 1/4" INCLUYE: PASAMANOS, DISEÑO DE CELOSIA, ANCLAJES, TAQUETES, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR Y HERRAMIENTA	M³	9.55
	5.0 REHABILITACIONES		



FORO_EXT_08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 28 X 14 X 7 CM ACABADO APARENTE RAYADO EN TRES DE SUS LADOS PARA MARCO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 28 A 30 CM DE ANCHO, JUNTA DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON ARGAMASA CAL-ARENA OXI-3 PROPORCION 1:3; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.05
FORO_EXT_06	RESTAURACION DE MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADO CON ARGAMASA CAL-ARENA OXI-3 PROPORCIÓN 1:3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.)	M	10.57
6.0 RETIRO DE APLANADOS			
EF24c0021	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA, YESO Y MORTERO EN MUROS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ^s	41.03
7.0 INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
EF24c0472	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON CON CAJA LAMINA Y (6.00 m.) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2"; INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX, (3.00 m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00
EF24c0509	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO TIPO INTEMPERIE MARCA LEVITON ; INCLUYE: PLACA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE, MATERIAL, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
EF24c0507	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON; INCLUYE: (3.20 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", (6.80 m) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
EF24c0470	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5.00 m.) DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 mm.; INCLUYE: (12.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00
FORO_EXT_13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO VINTAGE DE 60 WHATS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
FORO_EXT_09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIA EMPOTRAR EN PISO 3 WATTS LUZ CALIDA 120/240V EN BOTE OCTAGONAL DE 3"; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	31.00
EF24c0505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	82.78
EF24c0489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	41.39
FORO_EXT_14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO DEWENWILS LÁMPARA DE PARED R, SOPORTE DE PARED, NEGRO ROMANO DE 17.7 PULGADAS DE ALTO, LINTERNA DE PARED EXTERIOR, LÁMPARA DE ILUMINACIÓN IMPERMEABLE AL AIRE, CERTIFICACIÓN ETL INCLUYE, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00
8.0 DRENAJE SANITARIO			
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	8.20

AA24c0023	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M³	25.45
AX24c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³	26.34
AX24c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	97.46
EF24c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M³	1.25
EF24c0405	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 160 MM. (6") DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20.90
2024-6070-0001-CI-EF	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M³	4.21
2024-6070-0002-CI-EF	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M³	15.49
AX24c0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M³	19.70
AX24c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	177.30
EF24c0074	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA; INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	0.37

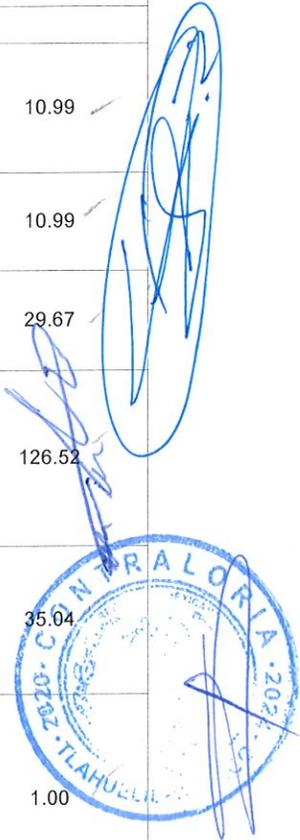
[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]



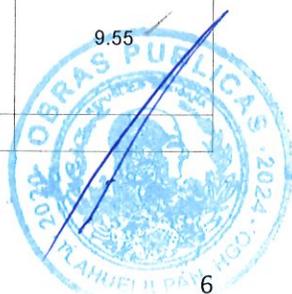
[Handwritten signature]

9.0 INSTALACIÓN HIDRÁULICA			
EF24c0414	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO; INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, (10.00 M.) DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", (8.00 M.) DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
10.0 EXTRAORDINARIOS			
EXT_016	RETIRO DE MATERIAL SECO A MANO EN MATERIAL SECO CLASE I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, EXTRACCION, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIDO DE COMPACTO).	M³	10.99
AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³	10.99
AX24c0034	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	29.67
EXT_017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LARGUEROS DE MADERA (CINTAS) DE 3" X 1", INCLUYE LARGUEROS DE MADERA (CINTA), FIJACIÓN, TRASLAPES, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS, RENDIMIENTO DE 2-3 M2 POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	126.52
FORO_EXT_05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A LA CAL RESTAURACAL EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS; INCLUYE: DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	35.04
EXT_018	REGISTRO SANITARIO DE 80 x 60 x 1.70 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MUROS INTERIORES; INCLUYE: TAPA DE CONCRETO f'c= 200 Kg/cm² DE 15 cm. DE ESPESOR, PLANTILLA CON CONCRETO f'c= 100 Kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR, RELLENO DE TEPETATE DE BANCO ALREDEDOR DEL REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EXT_019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRA 3D DE ALUMINIO DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION A PARED, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M²	12.00
EXT_020	ALIMENTACIÓN DE TINACO A BAÑO CON (1.50 m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm.; INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00
EXT_021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN DE MADERA DE PINO PARA TECHADO DE 4 x 4 PULGADAS, INCLUYE: VIGA DE MADERA, FIJACION, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS RENDIMIENTO DE 2-3 M² POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	5.15

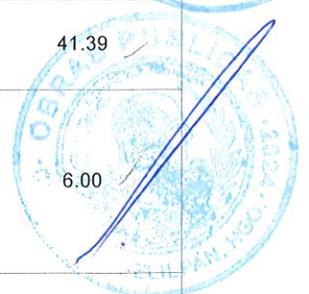
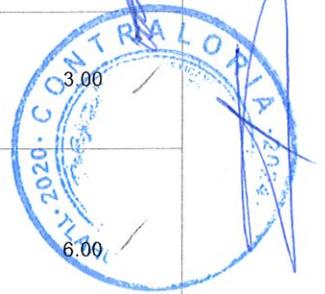


6.- METAS EJECUTADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
	1.0 DEMOLICIONES		
EF24c0002	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN CIMENTACIÓN; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	2.96
EF24c0012	DEMOLICIÓN A MANO DE MURO DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	4.08
AX24c0031	ACARREO A 1ER KILOMETRO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³	7.04
AX24c0032	ACARREO KILÓMETROS SUBSECUENTES EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³-KM	19.25
	2.0 PISOS		
EF24c0140	FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO; INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M²	84.56
FORO_EXT_03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE CUARTERON DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 40 x 40 CM X 5CM DE GRUESO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, APLICACIÓN DE DOS MANOS DE SELLADOR ACRILICO; INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR.	M²	84.56
	3.0 TECHO EN SALAS		
FORO_EXT_02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA DE PINO PARA TECHADO DE 4 x 8 PULGADAS, INCLUYE: VIGA DE MADERA, FIJACION, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS RENDIMIENTO DE 2-3 M² POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	72.10
FORO_EXT_01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO RECOCIDO DE 51 x 21 x 16 CM PROMEDIO ASENTADA EN JUNTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA TECHUMBRE; INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	56.76
	4.0 PUERTAS Y BARANDAL		
FORO_EXT_10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE MADERA DE PINO MEDIDAS DE 2.00 M HASTA 2.15 DE ALTURA DE 0.85 M DE ANCHO ESTILO COLONIAL RUSTICA, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA, VIGA EN LA PARTE SUPERIOR PARA SU FIJACION Y POSTS LATERALES DE MADERA, HERRAJES, CHAPETONES, BARNIZ MATE, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	PZA	4.00
FORO_EXT_11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE MADERA DE PINO MEDIDAS DE 1.05 X 0.50 M. ESTILO COLONIAL RUSTICA, INCLUYE: TRATAMIENTO DE MADERA MACIZA, INCLUYE:TRATAMIENTO DE MADERA, VIGA EN LA PARTE SUPERIOR PARA SU FIJACION Y POSTS LATERALES DE MADERA, HERRAJES, CHAPETONES, BARNIZ MATE, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M³-KM	1
FORO_EXT_12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL CON DISEÑO A BASE CELOSIA DE PLACA CON REFUERZOS VERTICALES DE PTR DE 2" A CADA 1.20 M ANCLADOS A PISO CON SOLERA DE 1/4" INCLUYE: PASAMANOS, DISEÑO DE CELOSIA, ANCLAJES, TAQUETES, MANO DE OBRA, EQUIPO MENOR Y HERRAMIENTA	M³	9.55
	5.0 REHABILITACIONES		



FORO_EXT_08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABIQUE DE BARRO RECOCIDO DE 28 X 14 X 7 CM ACABADO APARENTE RAYADO EN TRES DE SUS LADOS PARA MARCO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 28 A 30 CM DE ANCHO, JUNTA DE MORTERO DE 1.5 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON ARGAMASA CAL-ARENA OXI-3 PROPORCION 1:3; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	10.05
FORO_EXT_06	RESTAURACION DE MURO DE PIEDRA BRAZA, ACABADO COMÚN ASENTADO CON ARGAMASA CAL-ARENA OXI-3 PROPORCION 1:3; INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.)	M	10.57
6.0 RETIRO DE APLANADOS			
EF24c0021	DEMOLICIÓN A MANO DE APLANADOS DE MEZCLA, YESO Y MORTERO EN MUROS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	41.03
7.0 INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
EF24c0472	SALIDA PARA CONTACTO MONOFÁSICO DÚPLEX POLARIZADO DE 15 AMP. MARCA LEVITON CON CAJA LAMINA Y (6.00 m.) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2"; INCLUYE: CONTACTO Y TAPA, (16.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX, (3.00 m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	5.00
EF24c0509	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DÚPLEX POLARIZADO TIPO INTEMPERIE MARCA LEVITON ; INCLUYE: PLACA PARA CONTACTO TIPO INTEMPERIE, MATERIAL, PRUEBAS, CONEXIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
EF24c0507	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127 V. MARCA LEVITON; INCLUYE: (3.20 m) DE POLIDUCTO REFORZADO DE 1/2", (6.80 m) DE CABLE THW DEL #12, PLACA DE UNA UNIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
EF24c0470	SALIDA PARA ALUMBRADO O CONTACTO CON CAJA LAMINA Y (5.00 m.) DE TUBO GALVANIZADO PARED DELGADA DE 13 mm.; INCLUYE: (12.00 m.) DE CABLE THW DEL # 12 MARCA CONDUMEX, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12 PARA SISTEMA DE TIERRAS, CONEXIONES, ENCINTADO, PRUEBAS, ACCESORIOS, (1) INTERRUPTOR SENCILLO Y TAPA POR CADA 5 SALIDAS, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	SAL	6.00
FORO_EXT_13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO VINTAGE DE 60 WHATS INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	3.00
FORO_EXT_09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LUMINARIA EMPOTRAR EN PISO 3 WATTS LUZ CALIDA 120/240V EN BOTE OCTAGONAL DE 3"; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	31.00
EF24c0505	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE THW DEL # 12 DE LA MARCA CONDUMEX ; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	82.78
EF24c0489	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 12; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	41.39
FORO_EXT_14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TIPO DEWENWILS LÁMPARA DE PARED R, SOPORTE DE PARED, NEGRO ROMANO DE 17.7 PULGADAS DE ALTO, LINTERNA DE PARED EXTERIOR, LÁMPARA DE ILUMINACIÓN IMPERMEABLE AL AIRE, CERTIFICACIÓN ETL INCLUYE, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	6.00
8.0 DRENAJE SANITARIO			
EF24c0029	CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	8.20



AA24c0023	EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M³	25.45 ✓
AX24c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO).	M³	26.34 ✓
AX24c0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	97.46 ✓
EF24c0144	CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISÓN DE MANO; INCLUYE: CONSTRUCCIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERÍA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M³	1.25 ✓
EF24c0405	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC SANITARIO SERIE-25 DE 160 MM. (6") DIÁMETRO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	20.90 ✓
2024-6070-0001-CI-EF	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M³	4.21 ✓
2024-6070-0002-CI-EF	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MATERIAL TEPETATE DE BANCO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: ACARREOS).	M³	15.49 ✓
AX24c0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO).	M³	19.70 ✓
AX24c0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	177.30 ✓
EF24c0074	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO f'c= 150 Kg/cm2 HECHO EN OBRA; INCLUYE: CIMBRA COMÚN, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M³	0.37 ✓

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



	9.0 INSTALACIÓN HIDRÁULICA		
EF24c0414	TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO; INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, (10.00 M.) DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", (8.00 M.) DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	1.00
	10.0 EXTRAORDINARIOS		
EXT_016	RETIRO DE MATERIAL SECO A MANO EN MATERIAL SECO CLASE I, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, EXTRACCION, TRASPALeos, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (MEDIDO DE COMPACTO).	M³	10.99
AX24c0033	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³	10.99
AX24c0034	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MANUAL DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M³-KM	29.67
EXT_017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LARGUEROS DE MADERA (CINTAS) DE 3" X 1", INCLUYE LARGUEROS DE MADERA (CINTA), FIJACIÓN, TRASLAPES, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS, RENDIMIENTO DE 2-3 M2 POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	126.52
FORO_EXT_05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA A LA CAL RESTAURACAL EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS; INCLUYE: DOS MANOS DE PINTURA, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, REBABEAR, ANDAMIOS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M²	35.04
EXT_018	REGISTRO SANITARIO DE 80 x 60 x 1.70 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MUROS INTERIORES; INCLUYE: TAPA DE CONCRETO f'c= 200 Kg/cm² DE 15 cm. DE ESPESOR, PLANTILLA CON CONCRETO f'c= 100 Kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR, RELLENO DE TEPETATE DE BANCO ALREDEDOR DEL REGISTRO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EXT_019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRA 3D DE ALUMINIO DE 20 CM DE ALTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, FIJACION A PARED, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M²	12.00
EXT_020	ALIMENTACIÓN DE TINACO A BAÑO CON (1.50 m.) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm. Y (3.50 m.) DE TUBO DE Fo. Go. DE 13 mm.; INCLUYE: PIEZAS ESPECIALES, RANURAS Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00
EXT_021	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIN DE MADERA DE PINO PARA TECHADO DE 4 x 4 PULGADAS, INCLUYE: VIGA DE MADERA, FIJACION, LIQUIDO PROTECTOR PARA MADERA A DOS MANOS RENDIMIENTO DE 2-3 M² POR LITRO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M	5.15



7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: (). COMITÉ: (). CONTRATO: (X). CONVENIO: ().
ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: (X). INV. RESTRING.: (). LICITACIÓN PUBLICA: ().
EJECUTORA: CARLOS ALBERTO PÉREZ MORA

NO. DE CONTRATO PML/OP/AD-REPO-2024-002 FECHA: 03/05/2024 IMPORTE: \$502,863.62
NO. DE CONVENIO: PML/OP/AD-REPO-2024-002-CONVAP-01 FECHA 30/05/2024 IMPORTE: PLAZO
NO. DE CONVENIO: PML/OP/AD-REPO-2024-002-CONVAM-01 FECHA 30/05/2024 IMPORTE: \$591,264.34
FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 06/05/2024 FECHA DE INICIO REAL: 06/05/2024
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA 20/06/2024 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 20/06/2024
PRÓRROGAS: FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 20/06/2024

8.- ACTO DE ENTREGA RECEPCION:

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN, MEDIANTE REVISIÓN, INSPECCIÓN Y/O RECORRIDO, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN; SE CONCLUYE QUE EL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADO DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, ASÍ COMO QUE SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. ASIMISMO, SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA DEPENDENCIA RESPONSABLE, CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O DEFICIENCIAS QUE RESULTEN INCLUYENDO LAS AFECTACIONES QUE SE DERIVEN POR TALES, EN CASO DE QUE SE PRESENTEN, Y EN ESTE ACTO, SE OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO. LO ANTERIOR, EN TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

DE IGUAL FORMA, SE HACE CONSTAR QUE LA SUSCRIPCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, DE NINGUNA FORMA EXIME A LAS PERSONAS REFERIDAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER DETERMINADAS POR LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL COMPETENTES; EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONEN LOS ARTÍCULOS 93 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y/O SUS CORRELATIVOS EN LA LEGISLACIÓN FEDERAL EN CASO DE SER APLICABLE. EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA A:

QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, MISMA QUE LA RECIBE CON EL MÁS AMPLIO CONSENTIMIENTO. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS HORAS DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y MÁRGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCION

ENTREGA
GOBIERNO MUNICIPAL
DEPENDENCIA RESPONSABLE



DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL
NOMBRE: ING. ADRIAN RADAMES HERNANDEZ LOPEZ
CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

AREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

FOR LA COMUNIDAD (AUTORIDAD LOCAL).

RECIBE
POR LA ENTIDAD RESPONSABLE
DE SU OPERACION.

DEPENDENCIA:
NOMBRE: Jesus Levr Maya Dezenles
CARGO: Subdirector de Cultura

NOMBRE: ING. ERIK SERRANO CASTAÑON
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA O PROVEEDOR

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

NOMBRE: CARLOS ALBERTO PEREZ MORA
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA.

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

NOMBRE:
CARGO:

FIRMA Y/O SELLO:
NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

NOMBRE:
CARGO:

POR LA CONTRALORIA INTERNA



NOMBRE: MICAEL
CARGO: *Contralor*
No. De Oficio de Comisión:
FECHA DE FIRMA DE ACTA:

A LA PRESENTE ACTA SE LE DEBERAN ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS
NECESARIOS, RELATIVOS Y/O LOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES.

10.- OBSERVACIONES:

