



DUCTO
FACIÓ
IÓN DE
DO EN
FÉMOC.

No. DE
FOJAS

6.- MANIFESTACION ESCRITA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ADOPTACIONES	1
7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)	1
8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 43 (E-3f)	2
9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)	1
10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)	2
11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. (E-3i).	1
12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)	1
13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)	1
14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)	1
15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)	1
16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)	1
17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).	1
18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)	1
19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)	1
20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)	1
21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)	1
22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).	1
23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).	1
24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)	1
25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)	9
26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)	17
27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)	1
28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA	1
29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES	78

NOMBRE

NOMBRE

DOMICILIO

DÍA

MES

AÑO

RAMO

EDUCACIÓN OBRAS PÚBLICAS

CONCEPTO

NUM. OPERACIÓN

NUM. CAJA

IMPORTE

1,665,46

 CONDUCTO
 ENTACIÓN
 CCIÓN DE
 CADO EN
 HTÉMOC,

 No. DE
 FOJAS

55

1

1

1

1

1

1

2

1

2

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

9

17

1

1

78

- 6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES (E-3a)
- 7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)
- 8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 43 (E-3f)
- 9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)
- 10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)
- 11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-3i).
- 12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)
- 13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)
- 14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)
- 15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)
- 16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)
- 17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).
- 18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)
- 19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)
- 20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)
- 21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)
- 22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).
- 23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).
- 24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)
- 25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)
- 26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)
- 27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)
- 28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA
- 29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES

NOMBRE CONSTRUIMOS FUTURO		DÍA		MES		AÑO	
DOMICILIO CALLE DE LA UNIÓN NO. 100 INT. 2 CENTRO ADMINISTRATIVO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA		DÍA		MES		AÑO	
RAMO CONSTRUCCIÓN	CONCEPTO CONSTRUCCIÓN DE OBRA PÚBLICA	NUM. OPERACIÓN		NUM. CAJA		IMPORTE	

CONDUCTO
NTACIÓN
CIÓN DE
ADO EN
HTEMOC,

No. DE
FOJAS

PAGO DE LICITACIÓN DOPH 10-12 CONSTRUCCIÓN DE PUENTE SEDE DEL GOBIERNO MUNICIPAL PROTECCIÓN CIVIL EN
ENTRADA DEL PERÚ, FRANCISCO R. ALONSO Y CARRETERA A-DO, CUARENTENO DEL ESPERANZA Y ZOOTECNIA DE FRIA CIUDAD
DE CHIHUAHUA

CON EL PRESUPUESTO M.H.

6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES (E-3d)	1
7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)	1
8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 43 (E-3f)	2
9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)	1
10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)	2
11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. (E-3i).	1
12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)	1
13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)	1
14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)	1
15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)	1
16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)	1
17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).	1
18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)	1
19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)	1
20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)	1
21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)	1
22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).	1
23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).	1
24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)	1
25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)	9
26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)	17
27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)	1
28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA	1
29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES	78

55

1

1

1

1



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
TESORERIA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE PAGO

2753935

NOMBRE

31 03 2017
DÍA MES AÑO
2753935
NUM. OPERACIÓN NUM. CAJA
IMPORTE

INDUCTO
NTACIÓN
CIÓN DE
ADO EN
HTÉMOC,

No. DE
FOJAS

	55
	1
	1
	1
	1
6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ASISTENTE	1
7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)	1
8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTICULO 43 (E-3f)	2
9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)	1
10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)	2
11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. (E-3i).	1
12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)	1
13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)	1
14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)	1
15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)	1
16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)	1
17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).	1
18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)	1
19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)	1
20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)	1
21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)	1
22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).	1
23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).	1
24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)	1
25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)	9
26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)	17
27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)	1
28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA	1
29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES	78

1



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
TESORERÍA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE PAGO

2771002

NOMBRE		DÍA		MES	AÑO
DOMICILIO		NUM. OPERACIÓN		NUM. CAJA	
RAMO	CONCEPTO	IMPORTE			

INDUCTO
NTACIÓN
CIÓN DE
ADO EN
HTÉMOC,

No. DE
FOJAS

	55
	1
	1
	1
	1
6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES (E-3d)	1
7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)	1
8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 43 (E-3f)	2
9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)	1
10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)	2
11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. (E-3i).	1
12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)	1
13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)	1
14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)	1
15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)	1
16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)	1
17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).	1
18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)	1
19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)	1
20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)	1
21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)	1
22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).	1
23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).	1
24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)	1
25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACIÓN DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)	9
26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)	17
27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)	1
28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA	1
29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES	78



MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
TESORERÍA MUNICIPAL
CERTIFICADO DE PAGO

2755925

NOMBRE MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, GOBIERNO DEL ESTADO		DÍA 11	MES 07	AÑO 19
DOMICILIO CALLE DEL COMENDANTE BOLIVAR NO. 1411-A COL. PLUMEROSA A.P.C.		11-07-19		
RAMO CONSTRUCCIÓN	CONCEPTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	NUM. OPERACIÓN	NUM. CAJA	
			IMPORTE	

INDUCTO
NTACIÓN
CIÓN DE
ADO EN
HTÉMOC,

No. DE
FOJAS

CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO DE VIAL, INTERIOR DEL MUNICIPIO DEL
DISTRITO DE VIAL, INTERIOR DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO DE VIAL, INTERIOR DEL MUNICIPIO DEL DISTRITO DE VIAL

CONTRATO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL DISTRITO DE VIAL, INTERIOR DEL MUNICIPIO DEL

1,000.00

6.- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE ASISTENCIA A LA JUNTA DE ACLARACIONES (E-3d)	1
7.- MANIFESTACIÓN DE ACTUALIZACIÓN DE DATOS DEL PADRÓN (E-3e)	1
8.- MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 43 (E-3f)	2
9.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER LA NORMATIVIDAD APLICABLE (E-3g)	1
10.- DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN (E-3h)	2
11.- MANIFESTACIÓN DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE. (E-3i).	1
12.- MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIO Y/O RENTADO QUE SE EMPLEARÁ EN LA OBRA (E-4)	1
13.- MANIFESTACIÓN DE OBRAS EN VIGOR (E-4a)	1
14.- ANÁLISIS DETALLADO DE LOS PRECIOS UNITARIOS (E-5)	1
15.- ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL (E-5a)	1
16.- DATOS BÁSICOS DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA PUESTOS EN EL LUGAR DE LA OBRA (E-5b)	1
17.- DETERMINACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO, CARGO POR UTILIDAD, SAR E INFONAVIT, PARA LOS ANÁLISIS DETALLADOS DE PRECIOS UNITARIOS (E-5c).	1
18.- ANÁLISIS DEL COSTO HORARIO DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN (E-5d)	1
19.- PROGRAMA Y MONTOS MENSUALES DE OBRA (E-6)	1
20.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MATERIALES (E-6a)	1
21.- PROGRAMA DE EXPLOSIÓN DE INSUMOS DE MANO DE OBRA (E-6b)	1
22.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (E-6c).	1
23.- PROGRAMA CALENDARIZADO DE EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE (E-6d).	1
24.- PROGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO (E-6E)	1
25.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS (RELACION DE CONCEPTOS DE TRABAJOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN) (E-7)	9
26.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (E-8)	17
27.- MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DE CONTRATO (E-8a)	1
28.- SEÑALAMIENTO DE LA OBRA	1
29.- ESPECIFICACIONES PARTICULARES	78