

Hoja 1 de 18



Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1



Localización de la Obra o Acción
26. Localidad (es)
Cabecera municipal de Amecameca
27. Municipio (s)
Amecameca
28. Región (es)
Región I, Amecameca



29. Microlocalización detallada de la Obra o Acción



DOMICILIO: CHAPULTEPEC 4, AMECAMECA.
COORDENADAS: 19.294858, -98.864725

Amecameca



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

ENGRANDE



30.1 Clave por objeto de gasto	30.2 Concepto	30.3 Unidad de Medida	30.4 Cantidad	30.5 Precio Unitario	30.6 Importe sin I.V.A.	30.7 IVA	30.8 Total
	M2	PLACA DE TABLACIMIENTO MARCA DURECK DE 13 MM. SOBRE MEMBRANA IMPERMEABLE TYVEK ACABADO EN PANELES Y TRATAMIENTO DE JUNTAS CON BASECOAT Y CINTA, A DOS CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, ELEVACIONES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	136.27	\$ 726.16	\$ 98,953.82	\$ 15,832.61	\$ 114,786.43
	M2	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA DE AREA DE DESPLANTE, INCLUYE: SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA, EQUIPO, MAQUINARIA, CARGA, ACARREOS, SOBRECARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, NIVELACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION P.U.O.T.	641.66	\$ 20.95	\$ 13,442.78	\$ 2,150.84	\$ 15,593.62
	M2	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO EJES REFERENCIALES, BANCOS DE NIVEL Y REPORTES DE CAMPO DE NIVELACION TOPOGRAFICA EN DIFERENTES PUNTOS DE LA ESTRUCTURA DURANTE EL TIEMPO DEL PROCESO CONSTRUCTIVO P.U.O.T.	1,216.40	\$ 5.78	\$ 7,030.79	\$ 1,124.93	\$ 8,155.72
	M3	EXCAVACION EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CON MEDIOS MANUALES O MECANICOS, CUALQUIER PROFUNDIDAD TIPO O ZONA EN SECO O SATURADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y RETIRO DE TARIAS PARA TRASPALOS, EXTRACCION DE CUALQUIER PROFUNDIDAD A NIVEL TERRENO NATURAL, EXAUZACIONES, PASARELAS, AFINE DE TALUDES Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, BOMBEO NECESARIOS, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO PROPUESTO POR LA CONTRATISTA.	830.54	\$ 137.42	\$ 114,132.81	\$ 18,261.25	\$ 132,394.06
	M2	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=100 KG/CM2 DE 5 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO R.N., AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO ACARREOS, DESPERDICIO, NIVELACION, COMPACTACION Y LIMPIEZA, PREPARACION DEL DESPLANTE, P.U.O.T.	1,005.20	\$ 114.68	\$ 115,276.34	\$ 18,444.21	\$ 133,720.55
	M3	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAPAS DE 20CMS DE ESPESOR MAXIMO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA, MANO DE OBRA, CARGAS, DESCARGAS, TODOS LOS ACARREOS NECESARIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, P.U.O.T.	529.61	\$ 152.20	\$ 80,606.64	\$ 12,897.06	\$ 93,503.70
	M3	RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. MAXIMO, INCLUYE: MATERIAL SUMINISTRO E INCORPORACION DE AGUA, CARGA, DESCARGA, ACARREOS, TENDIDO DE MATERIAL EN CAPAS DE 20 CMS. UTILIZANDO EQUIPO NEUMATICO O MAQUINARIA PESADA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, P.U.O.T.	274.22	\$ 328.58	\$ 90,103.21	\$ 14,416.51	\$ 104,519.72



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

engrande



M3	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION, TAMANO MAXIMO DE AGREGADOS DE 19 MM, PREMEZCLADO, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL A RAZON DE 2 KG. PORBULTO DE CEMENTO, INCULYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, BOMBEO, VIDRADO, TENDIDO, CURADO, CILINDROS PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, PRUEBAS Y REPORTES DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	54.32	\$	2,394.63	\$	130,076.30	\$	20,812.21	\$	150,888.51
M3	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN CIMENTACION, TAMANO MAXIMO DE AGREGADOS 19 MM, HECHO EN OBRA, INCULYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, REPORTES Y PRUEBAS DE LABORATORIO, AGREGADOS PETREOS COLADO, CURADO, VIARADO, DESPERDICIOS, BOMBEO O CUALQUIER OTRO VACIADO, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	67.64	\$	2,292.96	\$	155,095.81	\$	24,815.33	\$	179,911.14
M2	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3A. ACABADO COMUN, INCULYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, CHAFLAN GOTERO, FRENTES U OCHAVOS, ATIZADORES, CIMBRA PERDIDA NECESARIA, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, ELEVACIONES A CUALQUIER ALTURA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	227.71	\$	148.17	\$	33,739.79	\$	5,398.37	\$	39,138.16
KG	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, CUALQUIER DIAMETRO FY4200 KG/CM2, INCULYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, ALAMBRE, RECOCIDO, SILLETAS, SEPARADORES, GANCHOS, DOBLECES, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, ENFEREZADO, CORTES, TRAZO, TRASLAPES, EQUIPO, HERRAMIENTA, RETIRO DEL MATERIAL ESCUADRAS Y ANCLAJES, RETIRO DE LA OBRA, P.U.O.T.	1,212.55	\$	25.74	\$	31,211.04	\$	4,993.77	\$	36,204.80
M3	MAMPPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO: ARENA PROPORCION 1:4 EN CIMENTACION Y MUIROS, ACABADO COMUN, INCULYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, DESPERDICIOS, CARGA, DESCARGA, HERRAMIENTA, EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, RETIRO DE SOBRIANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA Y	367.34	\$	1,508.05	\$	553,967.09	\$	88,634.73	\$	642,601.82
M2	DESPLANTE DE TERRENO EN CAPAS 20 CMS. EN AREA DE TRABAJO A MANO O CON MEDIOS MECANICOS CUALQUIER PROFUNDIDAD, CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCULYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	641.66	\$	9.31	\$	5,973.85	\$	955.82	\$	6,929.67



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

ENGRANDE



ADecuación de Proyecto Ejecutivo para la Construcción de Albergues para el Centro Regional de Deporte de Alto Rendimiento, Municipio de Amecameca Estado de México (obra nueva), Amecameca, Cabecera Municipal. Incluye: Levantamiento Topografía, Memoria Descriptiva, Estudio de Físico, Memoria Descriptiva, Proyecto Mecánica de Suelos, Anteproyecto, Proyecto Arquitectónico e Ingeniería, Estructuras, Instalaciones Hidráulicas, Sanitarias y Pluviales, Contra Incendio, Eléctricas, Pararrayos, de Gas, Memorias de Cálculo, Elaboración del Conjunto de Planos Digitalmente e Impresos en 60 x 90 cms. En Papel Bond y Alabane debidamente firmados por el perito responsable, Grabación en Disco Compacto, Fotorealismo en Formato Tabloide en Papel Fotográfico, Catálogo de Conceptos con Claves Usadas por la DGOP, Volúmenes de Obra, Números Generadores, Presupuesto Base, Carpeta Documental, Planos Asbuilt las entregas parciales y definitiva de los documentos involucrados y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. La elaboración del Proyecto Ejecutivo deberá apearse a los alcances indicados.	ACTIV	1.00	\$ 969,164.06	\$ 969,164.06	\$ 969,164.06	\$ 155,066.25	\$ 1,124,230.31
Acero Estructural A-36 Perfil Or, Placas, Angles, Etc.), Incluye: Suministro, Colocación, Mano de Obra, Dos Manos de Primer Anticorrosivo, Dos Manos de Pintura de Esmalte Soldadura, Acarros, Elevaciones a Cualquier Altura, Equipo, Mano de Obra, Limpieza, Acarros, Herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	KG	1,742.93	\$ 40.69	\$ 70,919.82	\$ 11,347.17	\$ 82,266.99	
Cubierta a Base de Tejamanil de 85 x 10 cms, Sujeto con Alambre a Dos Capas, a Cintas de Madera de 1 1/2" x 2", sobre Vigas de Madera de 4" x 6", la Madera será tratada con Cera Líquida Johnson, Chapopote y Diesel, Incluye: Suministro de Material, Mano de Obra, Acarros, Herramienta, Equipo, Desperdicios, Cortes, Elevaciones, Materiales Menores, Limpieza y todo lo necesario para su ejecución P.U.O.T	M2	1,520.00	\$ 1,515.90	\$ 2,304,168.00	\$ 368,666.88	\$ 2,672,834.88	
Polin de Madera de Pino de 4" x 4", Tratado con Cera Líquida Johnson, Chapopote y Diesel, Incluye: Suministro de Material, Mano de Obra, Herramienta, Equipo, Elementos de fijación, Limpieza y todo lo necesario para su ejecución. P.U.O.T.	ML	1,393.60	\$ 324.56	\$ 452,306.82	\$ 72,369.09	\$ 524,675.91	
Viga de Madera de Pino de 4" x 8", Tratada con Cera Líquida Johnson, Chapopote y Diesel, Incluye: Suministro de Material, Mano de Obra, Herramienta, Equipo, Acarros, Desperdicios, Elevaciones, Materiales Menores, Limpieza y todo lo necesario para su ejecución. P.U.O.T.	ML	3,590.00	\$ 526.85	\$ 1,891,391.50	\$ 302,622.64	\$ 2,194,014.14	

ML	120.00	\$	465.11	\$	55,813.20	\$	8,930.11	\$	64,743.31
ML	975.60	\$	200.07	\$	195,188.29	\$	31,230.13	\$	226,418.42
M2	166.27	\$	83.96	\$	13,960.03	\$	2,233.60	\$	16,193.63
ML	487.76	\$	267.66	\$	130,553.84	\$	20,888.61	\$	151,442.46
ML	150.80	\$	229.18	\$	34,560.34	\$	5,529.66	\$	40,090.00
ML	136.40	\$	326.14	\$	44,485.50	\$	7,117.68	\$	51,603.18



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

engrande



M2	198.48	\$	339.39	\$	67,362.13	\$	10,777.94	\$	78,140.07	MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO DE LA REGION DE 14 CMS. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO: ARENA 1:4, ACABADO COMUN, INCLUYE:ACARREO TRAZO, HUMEDDECIDO DEL TABIQUE, CORTES, AJUSTES, RESANES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBORNATES FUERA DE LA OBRA, DESPERDICIOS MATERIAL, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.
ML	174.00	\$	153.76	\$	26,754.24	\$	4,280.68	\$	31,034.92	TUBO SANITARIO DE CONCRETO DE 15 CMS, DE DIAMETRO, COLOCADO CON MORTERO CEMENTO: ARENA 1:5, INCLUYE: EXCAVACION EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, CUALQUIER PROFUNDIDAD, RELLENO, COMPACTADO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, CAMA DE ARENA, PRUEBAS, REGISTRO DE 40X60 CMS Y HASTA 150 CMS, DE PROFUNDIDAD MEDIDA INTERIOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, APLANADO PULIDO INTERIOR, LANTILLA DE CONCRETO 10 CMS DE ESPESOR, CAMA DE ARENA, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO F'C150 KG/CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 3/16" CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1 1/2" X 3/16", ARMADO, MATERIALES
PZA	20.00	\$	2,253.79	\$	45,075.80	\$	7,212.13	\$	52,287.93	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/ CM2 DE 8 CMS DE ESPESOR TEXTURA ESCOBILLADO, INCLUYE; MATERIALES, MANO DE OBRA, COMPACTACION, NIVELADO DE LA SUPERFICIE, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, HERRAMIENTA, EQUIPO, RETIRO DE MATERIAL SOBORNANTE FUERA DE OBRA Y LIMPIEZA, P.U.O.T.
M2	110.20	\$	225.31	\$	24,829.16	\$	3,972.67	\$	28,801.83	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, DE 10 CMS. DE ESPESOR, HECHO EN OBRA, AGREGADO MAXIMO DE 19 MM., CON ACABADO PULIDO, APLICACION DE OXIDANTE EN COLOR ROJO BRILANTE ACABADO FINAL APLICACION DE SELLADOR DE POLIURETANO PARA PROTEGER LA SUPERFICIE COLOREADA YA SECA Y LIMPIA MCA, KEMICO O SIMILAR EN CAJIDAD Y CARACTERISTICAS TECNICAS (SEGUN DISEÑO) INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ACARREOS, CARGA, DESCARGA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CIMBRA METALICA EN FRONTERAS A BASE DE LAMINA LISA PARA CURVATURAS, NIVELACION, EQUIPO NECESARIO, RETIRO DE MATERIAL SOBORNANTE FUERA DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICUACION
M2	681.66	\$	441.45	\$	300,918.81	\$	48,147.01	\$	349,065.82	FOSA SEPTICA CILINDRICA PREFABRICADA DE PLASTICO REFORZADO MARCA "DYA" CAPACIDAD 50 PERSONAS, DE 1.52 MT. DE DIAMETRO NCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, EXCAVACION, ACARREOS, FLETES, MANIOBRAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, P.U.O.T.
PZA	19.00	\$	48,686.78	\$	925,048.82	\$	148,007.81	\$	1,073,056.63	REPELLADO RUSTICO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:4 DE 2 CM DE ESPESOR A PLOMO Y REGLA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, REMATES, ELEVACION A CUALQUIER ALTURA, RETIRO DE MATERIAL SOBORNANTE FUERA DE LA OBRA. P.U.O.T.
M2	366.96	\$	171.54	\$	62,948.32	\$	10,071.73	\$	73,020.05	

M2	325.20	\$	730.80	\$	237,656.16	\$	38,024.99	\$	275,681.15	NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
JGO	20.00	\$	549.50	\$	10,990.00	\$	1,758.40	\$	12,748.40	ACCESORIOS DE BAXO DE CERAMICA DE EMPOTRAR, LINEA 500 (JUEGOCOMPLETO 03-0302), MARCA IDEAL STANDARD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERAMIENTA, EQUIPO, COLOCACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
M2	336.96	\$	75.25	\$	25,356.24	\$	4,057.00	\$	29,413.24	PINTURA DE ESMALTE APLICADA EN MUROS, ZOCLOS, COLUMNAS, TRABES, PLAFONES, PUERTAS Y MAMPARAS MARCA COMEX O SIMILAR EN CALIDAD SEGUN INDICACIONES DE LA D.G.O.P., INCLUYE: LIMPIEZA, LIADO Y PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACION DE PINTURA HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE CUALQUIER ALTURA, HERAMIENTA, EQUIPO, MATERIAL, MANO DE OBRA, P.U.O.T.
M2	70.20	\$	100.27	\$	7,038.95	\$	1,126.23	\$	8,165.19	PINTURA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE HULE CUAQUIER ALTURA O NIVEL, ANDAMIOS, APLICACION HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, PISOS, MUROS, BARRAS, TAPAS, INCLUYE: O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CAUDAD, EN CLORADO, COLOR A ELEGIR, MARCA CURACRETO CON BASE COAT Y PINTURA PARA ALBERCA MARCA DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
M2	19.00	\$	4,442.14	\$	84,400.66	\$	13,504.11	\$	97,904.77	PUERTA DE MADERA DE PINO DE 0.90 X 2.10 MTS., CON MARCO DE MADERA DE 4" X 1 1/2", ENTABLERADO DE MADERA DE 1/2" EN LA PARTE INFERIOR Y PERSIANA PREFABRICADA DE 1" EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, BISAGRAS, MATERIALES, MENORES, ACABADO CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
PZA	37.00	\$	4,442.14	\$	164,359.18	\$	26,297.47	\$	190,656.65	PUERTA DE MADERA DE PINO DE 0.8125X2.10 MTS., CON MARCO DE MADERA DE 4" X 1 1/2", ENTABLERADO DE MADERA DE 1/2" EN LA PARTE INFERIOR Y PERSIANA PREFABRICADA DE 1" EN LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERAMIENTA, EQUIPO, CORTES, DESPERDICIOS, AJUSTES, BISAGRAS, MATERIALES, MENORES, ACABADO CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
ML	321.60	\$	392.54	\$	126,240.86	\$	20,198.54	\$	146,439.40	MORILLO DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 30 DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO HERAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, INCLUYE: DE MADERA, TRATADOS CON CERA LIQUIDA SOBRESALIENDO 30 CMS. PARA SOPORTAR VIGAS MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, CMS. DE DIAMETRO, AHOGADOS EN



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

engrande



MUEBLE PARA COCINA DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 0.60 X 2.70 X 0.90 MTS. DE ALTURA, A BASE DE MESA DE TABLON DE 8" X 2" ENSAMBLADO, CON HUECOS PARA TARJA Y ESTUFA DE 4 QUEMADORES, CON CAJONES Y ENTREPAÑOS DE TABLON DE MADERA DE 8" X 1 1/2" Y ZOCLO DE 10 CMS. DE ALTURA, LA MADERA SERA TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL PREVIA MUESTRA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, JALADERAS, MATERIALES MENORES, TARJA, ESTUFA, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	18.00	\$ 18,490.94	\$ 332,836.92	\$ 53,253.91	\$ 386,090.83
MESA PARA LAVABO CON TABLON DE MADERA DE 8" X 2", ENSAMBLADA, ANCLADA 5 CMS. AL MURO DE TABIQUE CON FALDON EN LA PARTE FRONTAL DE 15 CMS., DE SECCION 0.85 X 0.60 LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	20.00	\$ 1,583.24	\$ 31,664.80	\$ 5,066.37	\$ 36,731.17
VENTANA DE MADERA DE PINO DE 1A., DE 0.825 X 1.05 MTS. O MEDIDAS APROXIMADAS, A BASE DE MARCO DE 1 1/2" X 1 1/2" Y ANGULO ESTRUCTURAL DE 3/4", CON MODULO FIJO Y ABATIBLES SEGUN DISEÑO Y VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, LA MADERA SERA TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, Y LOS ELEMENTOS METALICOS LLEVARAN 2 MANOS DE PRIMER ANTICORROSION Y PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 O SIMILAR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, HERRAJES, ELEMENTOS DE FIJACION, SEGUROS, MANIJAS, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	326.00	\$ 1,037.74	\$ 338,303.24	\$ 54,128.52	\$ 392,431.76
PISO A BASE DE TABLON DE MADERA DE PINO DE 2" X 8", MACHIMBRADA, SOBRE VIGAS DE MADERA DE 4" X 6", A CADA 90 CMS., LA MADERA SERA TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, PREVIA MUESTRA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	M2	1,401.24	\$ 906.09	\$ 1,269,649.55	\$ 203,143.93	\$ 1,472,793.48
MURO DE MADERA A BASE DE TABLA MACHIMBRADA DE 1/2" X 8", FIJADA A POLINES DE 4" X 4" A CADA 90 CMS., EN CARA INTERIOR Y CARA EXTERIOR CON COSTERON DE MADERA DE 20 CMS. DE ANCHO SIN CORTEZA, LA MADERA SERA TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.	M2	2,104.32	\$ 1,342.57	\$ 2,825,196.90	\$ 452,031.50	\$ 3,277,228.41



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1



ML	380.00	\$ 305.91	\$ 116,245.80	\$ 18,599.33	\$ 134,845.13	REPISON DE MADERA DE PINO DE 8" X 2", TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, EN VENTANAS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, FIJACION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T.
PZA	20.00	\$ 26,961.71	\$ 539,234.20	\$ 86,277.47	\$ 625,511.67	ESCALERA DE MADERA DE PINO DE 1A., A BASE DE TABLONES DE 14" X 2", CLAVADOS A VIGAS DE MADERA DE 12" X 4", CON HUELLAS DE 25 CMS. Y PERALTE DE 22.7 CMS., SEGUN DETALLE EN PLANO, LA MADERA SERA TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, SEGUN MUESTRA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES MENORES, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU
PZA	20.00	\$ 5,847.46	\$ 116,949.20	\$ 18,711.87	\$ 135,661.07	ESCALINATA DE ACCESO A BASE DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, CON PERALTES DE 15 CMS. Y HUELLA DE 35 CMS., CON TABLON DE MADERA ENSAMBLADA DE 8" X 2", TRATADA CON CERA LIQUIDA JOHNSON, CHAPOPOTE Y DIESEL, SEGUN DETALLE EN PLANO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, RELLENOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T.
PZA	18.00	\$ 16,377.58	\$ 294,796.44	\$ 47,167.43	\$ 341,963.87	CHIMENEA A BASE DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, DE 0.90 X 2.20 MTS. DE BASE Y 7.00 MTS. DE ALTURA APROXIMADA, EL FORJADO INTERIOR DEL TIRO SERA A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 (VER DISEÑO EN PLANO), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
M2	48.00	\$ 791.95	\$ 38,013.60	\$ 6,082.18	\$ 44,095.78	MAMPARA DE ALUMINIO NATURAL LINEA DE 1", PERFIL 9236 MARCA CUPRUM CON LAMINADO PLASTICO DE 6 MM. DE ESPESOR EN EL INTERIOR DE COLOR GRIS PERLA EN AMBAS CARAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES, PUERTA PASADOR, HERRAJES, LIMPIEZA, ACRILICO ACARREOS, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.
PZA	36.00	\$ 348.76	\$ 12,555.36	\$ 2,008.86	\$ 14,564.22	CERRADURA MARCA LOCK O SIMILAR, MODELO 226 LA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T.
PZA	19.00	\$ 1,783.26	\$ 33,881.94	\$ 5,421.11	\$ 39,303.05	CERRADURA MARCA LOCK O SIMILAR, MODELO 2600 LA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION, P.U.O.T.



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1



SAL	450.00	\$	990.74	\$	445,833.00	\$	71,333.28	\$	517,166.28	<p>Salida de Centro y/o Contacto en Caja Lamina Galvanizada, con tubo conduit Suministro de materiales, tubos, codos, Cables, contra y monitor, apagador, Contacto, placa, cajas cuadradas, chulupas, Cable vinamex con aislamiento THW-LS 90° C, Marca Conduflex o similar, guías, cable Desnudo, marca Conduflex o similar, Herramienta, equipo, pruebas conexiones, Mano de obra, pasos en muros, losas y/o trabes, ranuras, soportes para tubería y cajas cuadradas donde sean necesarios y todo lo necesario para su correcta Ejecución, P.U.O.T. en el costo de la salida se considera el prorrateo del material eléctrico necesario des de el tablero hasta la preparación para colocar lamparas y/o contactos.</p>
PZA	75.00	\$	670.98	\$	50,323.50	\$	8,051.76	\$	58,375.26	<p>Luminario de forma circular con cristal decorativo y foco incandescente de 75 watts, de 6" de diametro, serie 700-A marca Electrolighting mexicana o similar, incluye: materiales, pruebas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.</p>
PZA	40.00	\$	686.08	\$	27,443.20	\$	4,390.91	\$	31,834.11	<p>Farol colonial en color negro, fabricado en lamina calibre 22, con cadena y chapeton para instalar en losa, para operar un foco incandescente A-19 de 75 watts, modelo 1502 (ver catalogo anexo), incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, desperdicios, elevaciones, pruebas, materiales de fijacion y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>
PZA	165.00	\$	642.64	\$	106,035.60	\$	16,965.70	\$	123,001.30	<p>Farol colonial en color negro, fabricado en lamina calibre 22, con chapeton para instalar en muro, para operar un foco incandescente A-19 de 75 watts modelo 1501 (ver catalogo anexo), incluye: suministro de material, mano de obra, herramienta, equipo, acarreos, desperdicios, elevaciones, pruebas, materiales de fijacion y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>
PZA	18.00	\$	555.09	\$	9,991.62	\$	1,598.66	\$	11,590.28	<p>Varilla de tierra copperweld de 3.05 mts de longitud 16 mm. (bayoneta para tierra fisica) de diametro, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, conexiones, herramienta, acarreos, excavaciones, relleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.</p>
PZA	18.00	\$	937.59	\$	16,876.62	\$	2,700.26	\$	19,576.88	<p>Centro de carga tipo QO-4 square-D o similar en calidad, 3 hilos 4 circuitos, incluye: materiales, mano de obra, pruebas, equipo, herramienta, colocacion a cualesquiera altura P.U.O.T.</p>
PZA	72.00	\$	181.08	\$	13,037.76	\$	2,086.04	\$	15,123.80	<p>Mano de obra, pruebas, equipo, herramienta, colocacion a cualquier altura, P.U.O.T.</p>



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

engrande



PZA	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD TIPO NAVAJAS DE 2X30 AMPER CON FUSIBLES, SQUARE-D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA, EQUIPO, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA. P.U.O.T.	18.00	\$	692.10	\$	12,457.80	\$	1,993.25	\$	14,451.05
PZA	CALENTADOR CAL-O-REX G-10 O SIMILAR DE 40 LTS. AUTOMATICO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBA, ACCESORIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	18.00	\$	5,147.29	\$	92,651.22	\$	14,824.20	\$	107,475.42
ML	TUBO DE COBRE TIPO "L" 9.7 MM DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TENDIDO, CONEXIONES, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO. P.U.O.T.	125.00	\$	207.24	\$	25,905.00	\$	4,144.80	\$	30,049.80
PZA	TEE DE COBRE RIGIDO TIPO "M" DE 25 MM. (1") DE DIAMETRO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	216.00	\$	169.75	\$	36,666.00	\$	5,866.56	\$	42,532.56
ML	TUBO SANITARIO PVC (ANGER) 1 CAMPANA 100 MM. DIAMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TENDIDO, CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO, COMPACTADO. P.U.O.T.	84.00	\$	279.26	\$	23,457.84	\$	3,753.25	\$	27,211.09
PZA	REGULADOR PARA GAS, MARCA PRECIMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. P.U.O.T.	20.00	\$	271.05	\$	5,421.00	\$	867.36	\$	6,288.36
PZA	CODO COBRE A COBRE DE 90 GRADOS DE 10 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA, ACARREOS, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA. P.U.O.T.	90.00	\$	71.83	\$	6,464.70	\$	1,034.35	\$	7,499.05
PZA	"T" DE COBRE A COBRE DE 10 MM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, PRUEBAS, HERRAMIENTA, ACARREOS, COLOCACION A CUALQUIER ALTURA. P.U.O.T.	18.00	\$	95.74	\$	1,723.32	\$	275.73	\$	1,999.05
PZA	RIZO DE COBRE DE 9.7 MM. DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACION. P.U.O.T.	36.00	\$	85.64	\$	3,083.04	\$	493.29	\$	3,576.33
PZA	CONECTOR DE COBRE TIPO "L" DE 9.7 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, P.U.O.T.	36.00	\$	84.61	\$	3,045.96	\$	487.35	\$	3,533.31
PZA	CONECTOR DE COBRE TIPO "L" DE 9.7 MM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CUERDA EXTERIOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. P.U.O.T.	36.00	\$	72.54	\$	2,611.44	\$	417.83	\$	3,029.27
PZA	LLAVE MEZCLADORA PARA LAVABO CENTER SET, SIN DESAGUE AUTOMATICO, 61-579 CROMO O MARCA IDEAL STANDARD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU Ejecucion. P.U.O.T.	20.00	\$	3,692.57	\$	73,851.40	\$	11,816.22	\$	85,667.62
PZA	VALVULA DE SEGURIDAD DE 9.7 MM MARCA REGO O SIMILAR (PARA GAS), INCLUYE: CONEXIONES, PRUEBA, HERRAMIENTA, MATERIAL, Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	36.00	\$	478.37	\$	17,221.32	\$	2,755.41	\$	19,976.73
PZA	TANQUE DE GAS PORTATIL DE 20 KG. DE CAPACIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, LLENADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU Ejecucion. P.U.O.T.	20.00	\$	991.86	\$	19,837.20	\$	3,173.95	\$	23,011.15



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

INGENIERÍA Y OBRAS



SAL	72.00 \$	1,377.56 \$	99,184.32 \$	15,869.49 \$	115,053.81	SALIDA HIDRAULICA Y SANITARIA PARA MUEBLES "M" Y SANITARIO P.V.C. CON CAMPANA ANGER SANITARIOS CON TUBO HIDRAULICO DE COBRE Y/O PARA CEMENTAR, (DE ACUERDO A PROYECTO), INCLUYE: TUBERIAS, ACCESORIOS Y CONEXIONES (CODOS DE 90º Y 45º, TEES, YES, CRUCES), VALVULAS DE CONTROL GENERAL, MATERIALES NECESARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, ELEVACIONES, PRUEBAS, LIMPIEZA FINAL, RAMURAS,PASOS EN MUEBLES, LOSAS Y/O TRABES PARA INSTALACIONES, SOPORTES PARA TUBERIA, DONDE SE REQUIERAN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. EN EL COSTO DE LA SALIDA SE CONSIDERA EL PRORRATICO DEL MATERIAL HIDRAULICO NECESARIO DESDE LA BAJADA DE LOS TINACOS HASTA LA PREPARACION PARA COLOCAR EL MUEBLE Y EL MATERIAL SANITARIO DESDE LA SALIDA DEL MUEBLE HASTA EL PRIMER REGISTRO SANITARIO EXTERIOR.
PZA	20.00 \$	2,297.73 \$	45,954.60 \$	7,352.74 \$	53,307.34	BLANCO REDONDO DE SOBREPONER COLOR SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CESPOL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. P.U.O.T.
PZA	20.00 \$	5,210.96 \$	104,219.20 \$	16,675.07 \$	120,894.27	W.C. MODELO OLIMPICO, MARCA IDEAL STANDARD, COLOR A ELEGIR, CON ASIENTO M-235, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.
PZA	20.00 \$	2,830.72 \$	56,614.39 \$	9,058.30 \$	65,672.69	REGADERA SENCILLA SIN VALVULA, NO. DE CATALOGO, 61-060, CROMO 00, MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CAUIDAD, MODELO TIALOC, CON MANERAL DE CRUZ NO. DE CATALOGO 62-120, CROMO 00, MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR EN CARACTERISTICAS Y CAUIDAD, NCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.



Gobierno del Estado de México

Secretaría de Finanzas

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto

Dirección General de Inversión

Programa de Acciones para el Desarrollo

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

engrande



DOMI PARA ANUNCIO ESPECTACULAR (SECCION 1.22 X 2.44 MTS., VER PROYECTO), A BASE DE ESTRUCTURA METÁLICA CON PERFILES P.T.R DE 2" Y 4", PLACAS DE ACERO A36, TAQUETES HILTI K 6.1 9 Y LÁMINA GALVANIZADA CAL. 20, ACABADO CON UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA DE ESMALTE AUTOMOTIVA COMEX O SIMILAR EN CAJIDAD, COLOR A ESCOGER EN OBRA, APLICACIÓN CON PISTOLA DE AIRE HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, INCLUYE: ROTULACIÓN DEL "ESCUDO" DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO, LOGOTIPO OFICIAL Y LEYENDA "GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA EN GRANDE", ASÍ COMO IDENTIFICANDO LA UBICACIÓN Y LOS TRABAJOS QUE SE REALIZAN, LETRA TIPO DE ACUERDO INDICACIONES DE LA D.G.O.P. A MANO CON PINTURA DE ESMALTE AUTOMOTIVA O VINIL AUTOADHESIVO IMPRESO DIGITALMENTE, PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN, ANDAMIOS, EXCAVACIÓN, ANCLAJE, A DADOS DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2, HECHO EN OBRA, SECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 1.00 MTS., ARMADO CON 12 VARILLAS NO. 4 FY= 4,200/CM2, ESTRIBOS DEL NO. 3 A CADA 10 CMS., ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA E-60XX, GASTOS DE TALLER, FLETES, REMACHES POP SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO,	PZA	1.00	\$ 15,940.29	\$ 15,940.29	\$ 2,550.45	\$ 18,490.74	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL EJE DEL CAMINO Y PROYECTO DE RASANTE OBTENIENDO SECCIONES, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, BANCOS DE NIVEL, REPORTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES, HERRAMIENTA EQUIPO TOPOGRAFICO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION (LA SUPERFICIE SERA CONSIDERADA PARA PAGO UNA SOLA VEZ), P.U.O.T.	SAL	660.97	\$ 5.24	\$ 3,463.48	\$ 554.16	\$ 4,017.64	TOTAL	\$ 16,969,743.78	\$ 2,715,159.00	\$ 19,684,902.78

30.10 Por la Dependencia Responsable
CP. Adalberto Salero Sánchez
Coordinador Administrativo de la Secretaría de Cultura.

30.11 Por la Unidad Ejecutora
Lic. Fernando F. Platas Alvarez
Director General de Cultura Física y Deporte

31. PROGRAMA DE OBRA O ACCIÓN

31.1 Principales Conceptos de Trabajo											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

CONSTRUCCIÓN DE ALBERGUES PARA EL CENTRO REGIONAL DE DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO DE AMECAMECA											

32. CALENDARIO DE GASTO DE RECURSOS

	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	\$ 1,968,490.28	\$ 1,968,490.28	10.00%
AGOSTO	\$ 1,968,490.28	\$ 3,936,980.56	10.00%
SEPTIEMBRE	\$ 3,936,980.55	\$ 7,873,961.11	20.00%
OCTUBRE	\$ 3,936,980.56	\$ 11,810,941.67	20.00%
NOVIEMBRE	\$ 3,936,980.55	\$ 15,747,922.22	20.00%
DICIEMBRE	\$ 3,936,980.56	\$ 19,684,902.78	20.00%

33.1 Número de Contrato	OP-16-0033	\$	19,684,902.78	33.3 Fecha de Inicio de la Obra	18/JUL/2016	33.4 Fecha de Terminó de la Obra	21/DIC/2016
-------------------------	------------	----	---------------	---------------------------------	-------------	----------------------------------	-------------



34. Observaciones de la Dependencia y/o Unidad Ejecutora
 Con esta acción se esta beneficiando a una población de 1,200 personas, el objetivo principal es canalizar la inquietud de la población juvenil a desarrollar un deporte de forma sistemática, que los aleje de malos hábitos. Además de contribuir en la promoción del deporte de manera incluyente para fomentar una cultura de salud.

<p>35.1 Unidad Ejecutora</p> <p>LIC. FERNANDO F. PLATAS ALVAREZ</p> <p>DIRECTOR GENERAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE</p>	<p>35.2 Dependencia Responsable</p> <p>C.P. ADALBERTO SALERO SÁNCHEZ</p> <p>COORDINADOR ADMINISTRATIVO DE LA SECRETARÍA DE CULTURA.</p>
<p>35. FIRMAS</p>	

[illegible]

37. DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN	
REVISOR Analista	Nombre, Cargo y Firma
Vobo. Jefe de Departamento	Nombre, Cargo y Firma

Hoja 17 de 18

Recomendación Social de Orientación 39. Nombre del Programa, Obra o Acción		CONSTRUCCION DE ALBERGUES PARA EL CENTRO REGIONAL DE DEPORTE DE ALTO RENDIMIENTO, MUNICIPIO DE AMECAMECA, ESTADO DE MÉXICO, (OBRA NUEVA), AMECAMECA.	
40. Cobertura		<input checked="" type="checkbox"/> Estatal <input type="checkbox"/> Regional <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Local	
41. Criterios Sociales		El principal propósito de la construcción de estos albergues, es fomentar la cultura deportiva de alto rendimiento entre la niñez y la juventud mexicana en general, que le permita desarrollar un alto rendimiento y competitividad, a la vez que le permita tener acceso a los grandes eventos mundiales en los que pueda participar y lograr posicionar el nombre del Estado de México y del país entero, a escala mundial en el ámbito deportivo.	
42. Visto Bueno		42.1 Por la Unidad Ejecutora Lic. Fernando F. Platas Álvarez Director General de Cultura Física y Deporte.	42.2 Por la Unidad Responsable C.P. Adalberto Salero Sánchez Coordinador Administrativo de la Secretaría de Cultura.
42.3 Por la Dependencia Normativa		Nombre, Cargo y Firma	