

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/AN-IV/089/15

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 04 DE MAYO DE 2016, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DEL RESIDENTE DE OBRA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADAS EN EL KM 1.5 S/N DE LA CARRETERA TLAXCALA-PUEBLA, TLAXCALA, TLAX., LAS PERSONAS CUYOS NOMBRE Y CARÁCTER CON QUE INTERVIENEN SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN:

EL C. ARQ. BONFILIO A. RAMIREZ ROMANO EN SU CARÁCTER DE RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

EL C. ING. SATUR ALBERTO LIMA ZEPEDA, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE EMPRESA ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 170 DE SU REGLAMENTO, Y LA CLÁUSULA DECIMA OCTAVA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:

PF/AN-IV/089/15

FECHA DE FORMALIZACIÓN:

4 SEPTIEMBRE DE 2015

OBJETO DEL CONTRATO:

CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL SEGURO POPULAR EN EL HOSPITAL COMUNITARIO DE CONTLA DE JUAN CUAMATZI

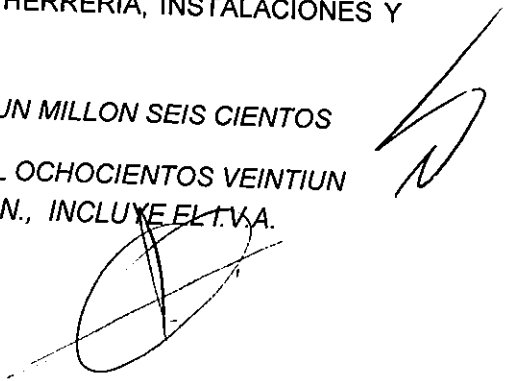
ANOTAR LA DESCRIPCIÓN"

PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y VOZ Y DATOS.

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:

\$1,625,821.81 (UN MILLON SEIS CIENTOS VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 81/100 M.N., INCLUYE EL T.V.A.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUE SEA, PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN SU PROGRAMACIÓN. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES.





PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 84 DÍAS NATURALES.
 FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015
 FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 02 DE DICIEMBRE DE 2015

II.- MODIFICACIONES.

DIFERIMIENTO EN TIEMPO PF/AN-IV/089/A/115
 FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015
 FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 23 DE DICIEMBRE DE 2015

MONTO SEGÚN CONVENIO(S): NO APLICA
 MONTO MODIFICADO: NO APLICA
 PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: NO APLICA
 MONTO REAL EJERCIDO (1): \$ 1,293,086.07 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. INCLUYE EL I.V.A.)
 MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): NO APLICA
 MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): \$ 1,293,086.07 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. INCLUYE EL I.V.A.)

*ESTE PROCURAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE LA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 *ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

FECHA DE INICIO REAL: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2015
 AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: 56 DÍAS NATURALES.
 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 17 DE FEBRERO DE 2016
 PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 161 DÍAS NATURALES.

III. RELACIÓN DE ESTIMACIONES.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, APROBADAS Y PAGADAS POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

ESTIMACION NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO CON IVA	FECHA DE PAGO
		DEL		AL				
1	09/11/15	DEL	10/09/15	AL	15/10/15	\$257,029.17	\$257,029.17	22/11/15
2	28/11/16	DEL	16/10/15	AL	15/11/15	\$280,843.96	\$537,873.13	22/11/15
3	05/02/16	DEL	15/11/15	AL	14/12/15	\$528,632.54	\$1,066,505.67	10/12/15
4	11/04/16	DEL	15/12/15	AL	17/02/16	\$226,580.40	\$1,293,086.07	PENDIENTE DE PAGAR
TOTAL							\$1,293,086.07	

SE CANCELAN (\$332,735.74 TRES CIENTOS TREINTA DOS MIL, SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N.) INCLUYE EL I.V.A.

III.1. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES A LAS PREVISTAS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ 183,254.33 INCLUYE EL IVA Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO RESPECTIVO, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMAS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 1.

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCION DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN MONTO TOTAL DE 586,338.07 INCLUYE EL IVA MISMO QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 2.

III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN MONTO TOTAL DE \$ 70,348.26 INCLUYE EL IVA Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO RESPECTIVO, SIN REBASAR EL PRESUPUESTO AUTORIZADO EN EL CONTRATO, MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO ANEXO NUMERO 3.

IV.- GARANTÍA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO, LA FIANZA NO. 3560-06001-9 EXPEDIDA POR AFIANZADORA ASERTA S.A. DE C.V., PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACER EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

POR SU PARTE EL **ING. SATUR ALBERTO LIMA ZEPEDA**, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTA QUE NO TIENE RECLAMACIONES QUE HACER A LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, OTORGANDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RESPECTO DEL CONTRATO NÚMERO **PF/AN-IV/089/15** ASÍ COMO EL RECIBO MÁS EFICAZ DEL MISMO, POR LO QUE NO SE RESERVA DERECHO DE EJERCER ACCIONES DE TIPO ADMINISTRATIVO, CIVIL, PENAL, MERCANTIL O DE CUALQUIER OTRA CONTRA LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, ABIERTO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS FEDERALES. ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. RECURSOS FEDERALES.



MANIFESTACIÓN DE LAS PARTES

LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA_Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE EXISTE EL ADEUDO DEL PAGO DE ESTIMACION CUATRO Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DARAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUANTO SEA REALIZADO EL PAGO CORRESPONDIENTE Y SE REFLEJARA EN EL ACTA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS **12:00** HORAS DEL DÍA **04 DE MAYO DE 2016**, EN LA CD. DE **TLAXCALA**, LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

SECODUVI


ELGISA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.


ARQ. BONFILIO A. RAMIREZ ROMANO
RESIDENTE DE OBRA

ING. SATUR ALBERTO LIMA ZEPEDA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

PF/AN-IV/089/15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ADICIONALES		
			P.U.	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10121	TALA DE ARBOL DE 10 A 30 CM DE DIAMETRO HASTA 5.00 m DE ALTURA, INCLUYE CORTE, DESENRAICE, JUNTA, QUEMA, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZ	\$ 754.40	5.00	\$ 3,772.00
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: GUARNICIONES, RANURADO CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 53.77	87.13	\$ 4,684.98
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	M3	\$ 143.22	166.33	\$ 23,821.78
11111	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	\$ 100.24	45.02	\$ 4,512.80
11141	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEPETATE INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cm CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: COMPACTADO CON RODILLO SENCILLO LIGERO O BAILARINA Y AGUA A 90 % PROCTOR, MATERIAL, PVSM. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	\$ 238.90	3.48	\$ 831.37
11407	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. (P.U.O.T.)	KG	\$ 20.66	775.20	\$ 16,015.63
S/C	DEMOLICION A MANO DE CISTERNA INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION DE LOSA Y PISO DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR MURO DE TABIQUE, APLANADOS, CASTILLOS, CADENAS, TAPAS, VACIADO DE LODOS, A CUALQUIER NIVEL, CARGA Y ACARREO FUERA DE OBRA 3 km, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	\$ 600.01	11.79	\$ 7,074.12
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, ALTURA, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCION. (P.U.O.T.)	kg	\$ 21.00	1,703.72	\$ 35,778.12

* ESTE PRODUCTO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA GENERAL *
 * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS GENERALES *

PF/AN-IV/089/15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TOTAL		
			P.U.	EJECUTADO	IMPORTE
CAPITULO 3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO ASFALTICO, APLICACIÓN DE PRIMER MATERIAL TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 Lt/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE MAT. PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO DE 3.5mm DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMOFUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA DE 5 AÑOS.	m ²	\$ 141.54	31.12	\$ 4,404.72
31413	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f _c =200 kg/cm ² DE 10 x 30 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 130.48	2.25	\$ 293.58
31415	BANQUETA DE CONCRETO f _c =200 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O ESCOBILLADO. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 207.06	62.00	\$ 12,968.17
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA EN APLANADOS CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN DE 3 HASTA 5 NIVELES.	m ²	\$ 510.51	22.50	\$ 11,358.85
35601	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL MEJORADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ³	\$ 513.40	2.35	\$ 1,206.49
CAPITULO 4 HERRERIA					
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO C-30 DE 19 mm DE DIÁMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERÍA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACIÓN EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERÍA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	\$ 677.33	12.87	\$ 8,717.24
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLÁSTICA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 1,098.62	5.44	\$ 5,976.49

* ESTE PROYECTO DE PUBLICO, ALIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

PF/AN-IV/089/15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD			
			P.U.	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
40901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DEL SESA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERÍA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	\$ 454.38	7.47	\$ 3,394.22
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESARROLLO DE 1.20 mL, ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 2,193.18	1.00	\$ 2,193.18
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE DOBLE ABATIMIENTO DE VIDRIO TEMPLADO TINTEX EN COLOR VERDE DE 9 MM CANTO PULIDO REDONDO O DELGADO INCLUYE: CRISTAL DE 9 MM DE ESPESOR, PELICULA ESMERILADA EN SU PARTE MEDIA, BISAGRAS HIDRAULICAS DE PISO MCA. DORMA, Y/O MCA. AUTORIZADA POR A SECRETARIA DE SALUD, BARRENOS CONICO O RECTO EN VIDRIO DE 6 A 12 MM. HERRAJES PARA SUJETAR BISAGRAS INFERIORES Y PERNOS SUPERIORES, CERRADURA INFERIOR CON LLAVE Y JALADERAS TIPO H, DE 38 MM, TOPES DE PISO, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO DE SEGURIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	m ²	\$ 5,276.46	0.8	\$ 4,221.17
	CAPITULO 5 INSTALACIONES				
50102	SALIDA PARA CONTACTO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Sal	\$ 527.34	1.00	\$ 527.34
51333	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 30.57	90.00	\$ 2,751.30

*ESTE PROYECTO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

PF/AN-IV/089/15

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD			
			P.U.	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
52692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 Lt DE CAPACIDAD. INCLUYE MULTICONECTOR 19 mm, VÁLVULA DE ESFERA 19 mm, VÁLVULA DE LLENADO 19 mm PARA FLOTADOR, FLOTADOR DE PLÁSTICO, FILTRO, TAPADERA, JARRO DE AIRE, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 3,473.59	1.00	\$ 3,473.59
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS					
S/C 1-8	CABLE TELEFONICO EKTEL TRES PARES PARA RED INTERIOR, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION, FIJACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS	mL	\$ 8.06	0.09	\$ 0.73
					\$157,977.87

\$25,276.46

\$183,254.33

ARQ. BONFILIO A. MARTINEZ ROMANO

RESIDENTE

*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE LA PROHIBIDA EL USC PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE		
			P.U	CANTIDADES CANCELADOS	IMPORTE
CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE					
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10137	RETIRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA EXISTENTE EN JARDÍN, INCLUYE RESGUARDO EN BODEGA Y REUBICACIÓN DENTRO DEL INMUEBLE Y REPLANTADO DE LA MISMA.	M2	\$ 32.55	100.00	\$ 3,255.00
10506	RETIRO CON RECUPERACION DE HERRERIA Y CANCELERIA CON VIDRIO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE PUERTAS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA.	M2	\$ 69.91	6.90	\$ 482.38
10526	RETIRO SIN RECUPERACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE DESMONTE DE GALERÍA, ACCESORIOS, ACARREOS HASTA 60 m, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M2	\$ 41.78	3.00	\$ 125.34
363	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE, CELOSÍA DE BARRO O TABIQUE DE HASTA 13 cm DE ESPESOR EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RECUBRIMIENTOS CERAMICOS, APLANADOS, CADENAS, CASTILLOS, ANTEPECHOS, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	M2	\$ 45.01	8.25	\$ 371.33
10694	RETIRO DE ZOCLO VINILICO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.	ML	\$ 5.60	59.00	\$ 330.40
11012	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 11.99	134.96	\$ 1,618.17
11101	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 4.99	134.96	\$ 673.45
11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$ 97.51	59.24	\$ 5,776.49
11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T	M2	\$ 173.37	34.78	\$ 6,029.81
1401	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACIÓN CON ALAMBRO No. 2 GRADO ESTRUCTURAL $f_y=2530 \text{ kg/cm}^2$, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	\$ 26.49	15.62	\$ 413.77
11454	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$ RESISTENCIA RAPIDA EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, CERTIFICADO POR LABORATORIO, MATERIALES, ADITIVOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	M3	\$ 2,142.63	51.60	\$ 110,559.71
11492	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$, ARMADA CON 6 VAR No. 3 $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$ EST No. 2 A 10 cm SEGÚN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 318.69	10.00	\$ 3,186.90
11503	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 20 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 190.99	21.30	\$ 4,068.09
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 170.39	2.25	\$ 383.38

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. ADENOS A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES CANCELADOS			IMPORTE
			P.U			
CAPITULO 2 ESTRUCTURA						
20105	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m²	\$ 230.82	24.05	\$	5,551.22
20108	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD, INCLUYE: CIMBRA-FEST, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m²	\$ 262.40	49.36	\$	12,952.06
20110	CIMBRA APARENTE EN TRABES A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m²	\$ 221.40	33.35	\$	7,383.69
20322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO f'c=250 kg/cm² RESISTENCIA RAPIDA EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, CERTIFICADO POR LABORATORIO, MATERIALES, ADITIVOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	m³	\$ 2,166.49	10.90	\$	23,614.74
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS						
30143	CASTILLO DE 12 x 15 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm², ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 188.41	48.50	\$	9,137.89
30168	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=250 kg/cm² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST. No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 202.47	152.76	\$	30,929.32
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 222.82	113.02	\$	25,183.12
S/C.	PRETIL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA DE 50 cm HASTA 1.20 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE ARMEX A CADA 2.5 MT, REMATE DE CASTILLOS CON ARMADO DE ESCALERILLA Y PREFABRICADO DE ACERO DE REFUERZO No. 2.5, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$ 306.99	4.17	\$	1,280.15
30348	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA. INCLUYE ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREDO, APISONADO, CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m³	\$ 656.95	3.87	\$	2,542.40
30398	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERÍA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANE DE PRETIL Y/O LOSA, ABRAZADERAS FIJACION DE ACERO @ 1.50 m MAX., RANURADO DE MURO SEGÚN SEA NECESARIO, TUBERÍA, ACCESORIOS, CONEXIÓN A REGISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 130.24	1.40	\$	182.34

ESTE PRECATORIO ES POLITICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES CANCELADOS			IMPORTE
			P.U.			
31104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METÁLICA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 45.58	23.44	\$ 1,068.40	
31110	APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCIÓN 1:2:6 ACABADO PULIDO DE CEMENTO A CUALQUIER NIVEL DE 3 cm ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 101.99	88.46	\$ 9,022.04	
201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFÓN DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m ²	\$ 65.35	373.45	\$ 24,404.96	
31404	FIRME DE CONCRETO f _c =150 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10 INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 149.59	17.17	2,568.46	
31431	PISO DE CONCRETO SIMPLE f _c =150 kg/cm ² AGR. MAX. 19 mm DE 8 cm ESP. LAVADO GRANO EXPUESTO, INCLUYE ELABORACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PREPARACION DEL TERRENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 149.19	24.28	3,622.33	
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X60 CM. DE PRIMERA CALIDAD ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$ 382.57	10.25	3,921.34	
31509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X10 CM. DE PRIMERA CALIDAD BOLEADO DE FABRICA ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC., INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS REMATES, CORTES A 45° EN ESQUINAS, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS	mL	\$ 147.76	22.86	3,377.79	
S/C	MESETA DE CONCRETO ARMADO f _c =200 kg/cm ² , DE 40 cm Y 8 cm DE PERALTE, ARMADA CON VAR. No. 3 A 15 cm AMBAS DIRECCIONES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RANURADO EN MURO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 547.49	5.24	2,868.85	
31644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL SEGUN DISEÑO, INCLUYE CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.	Pz	\$ 47.74	7.00	\$ 334.18	

* ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUELVA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS \$ ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA *
 * ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUELVA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS \$ ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA *
 * ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUELVA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS \$ ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA *

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES CANCELADAS			IMPORTE
			P.U			
31645	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN TIPO ESCUADRA FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA DE 40 x 30 cm EN TOTAL EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.	Pz	\$ 77.58	4.00	\$	310.32
32131	FALSO PLAFON HORIZONTAL CON PLACAS DE TABLAROCA DE 1.22 x 2.44 DE 13 mm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METALICA, CANALETAS COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 A CADA 0.90 M FIJOS A LOSA. CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM DE ANCHO A CADA 0.90 MT; LISTON METALICO DE 67.8 x 22.2 x 14.2 MM DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 A CADA 0.60 MT AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18 FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 MT EMPLASTECIDA CON PASTA CINTA, ANGULO DE REBORDE CAL. 26, ESTIBA ALMACENAJE, TRAZO, HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	m²	\$ 243.12	8.38	\$	2,037.35
32151	APERTURA DE HUECOS EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA GALV. CAL 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(SEGÚN DISEÑO DE LÁMPARAS)	PZA	\$ 173.93	5.00	\$	869.65
32178	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJÓN A BASE DE TABLA DUROCK DE 20 x 13 cm, INCLUYE REFUERZO DE JUNTAS CON CINTA DUROCK DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO Y CEMENTO FLEXIBLE DUROCK, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO.	mL	\$ 319.97	20.00	\$	6,399.40
32500	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 cm HASTA 0.80 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DIAMANTADA DE LÁMINA CAL. 18 CON DOS CAPAS DE ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 1,025.00	2.00	\$	2,050.00
32717	REGISTRO HIDRÁULICO DE 40 x 60 cm HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DE LÁMINA CAL. 16, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 1,870.27	1.00	\$	1,870.27
32770	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBO ECOLÓGICO DE CONCRETO DE 100 mm DE DIÁMETRO, INCLUYE CAMA DE ARENA DE 5 cm DE ESPESOR, SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, TENDIDO, NIVELACIÓN, RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 157.06	10.00	\$	1,570.60

*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUELVA, CONSIDERADO EN SU CLASE PARA FINES DISTINTAS A LAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES *

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES CANCELADOS			IMPORTE
			P.U			
.S/C	ARREGLO DE JARDINERA EN AREA EXTERIOR, CONSISTENTE EN PLANTACION DE ARRAYAN Y AMARANTO DE 0.20 HASTA 0.40 M DE ALTURA PROMEDIO, COLOCACION DECORATIVA DE PIEDRA BOLA BLANCA, FORMANDO UN SEMICIRCULO DE DIMENSIONES VARIABLES EN UN DIAMETRO MAXIMO DE 2.00 MTS, SUMINISTRO Y APLICACION DE AGUA PARA MANTENIMIENTO DURANTE 15 DIAS DESPUES DE SU PLANTACION, TIERRA VEGETAL PARA NIVELACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,018.10	4.00	\$	12,072.40
CAPITULO 4 HERRERIA						
40402	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR CORREDIZA EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, BISAGRAS, CHAPA, MANIJAS, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 1,206.02	22.88	\$	27,593.74
.S/C.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, FIJACION A PISO, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$ 1,206.02	2.05	\$	2,472.34
S/C	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE CANCEL DE CRISTAL TEMPLADO TINTEX EN COLOR VERDE DE UN ESPESOR DE 9 mm. CON SOPORTES PARA VIDRIO TEMPLADO DE ACERO INOXIDABLE CROMADO SATINADO, TERMINACION DE CRISTAL EN CANTO PULIDO, PELICULA ESMERILADA EN SU PARTE ALTA, MEDIA Y BAJA DE 50 CM DE ALTO SEGUN DISEÑO, INCLUYE; MATERIAL DE FIJACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, NIVELACION, MATERIALES Y HERRERIA PARA FIJACION SUPERIOR, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 4,001.22	22.94	\$	91,787.99
CAPITULO 5 INSTALACIONES						
50101	SALIDA DE ALUMBRADO CON TUBO GALVANIZADO P.D.13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRES 10 Y 12 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION. INCLUYE CABLE DE PUESTA A TIERRA DE CONTACTO CAL. 12 CON FORRO BLANCO O GRIS CLARO, REGISTRO GALVANIZADO, APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS CON TAPA, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Sal	\$ 549.94	6.00	\$	3,299.64
50124	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR SENCILLO O DE ESCALERA Q TICINO LINEA MODUS O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISION, INCLUYE ACCESORIOS, CANALETA, CONEXIONES, CABLE THW No. 12, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$ 262.64	10.00	\$	2,626.40
50127	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$ 165.53	4.00	\$	662.12

*ESTE PROYECTO ES PUBLICO, ALENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTAS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA *ESTIMATORIO REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES*

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES CANCELADOS			IMPORTE
			P.U			
50170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED LU2 DE 56W 12VCD.LUMI NOVA INCLUYE: PANEL SOLAR DE 195 W, CON CERTIFICADO DE FIDE, SOPORTE PARA PANEL SOLAR FABRICADO CON ANGULO DE 1 1/2" A 36 1/8", BATERIA DE CICLADO PROFUNDO 115 AH, CONTROLADOR DE 15A, BRAZO DE 1.20 MTS DE LARGO X2" DE DIAMETRO CED. 30, GABINETE SUPERIOR PARA ALOJAR BATERIA Y ELECTRONICOS, POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA FABRICADO EN ACERO A 36 CED. 30 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C MARCA COMEX, BASE DE CONCRETO PARA FIJAR POSTE B60X60 P 40X40 A 65 CM. ANCLAS, CABLEADO, TERMINALES, ZAPATAS, PRUEBAS MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ARMADO Y FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$ 32,005.08	1.00	\$ 32,005.08	
50471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PARA SEÑAL DE TELEVISIÓN CON POLIDUCTO DE 13 Y 19 mm DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE RANURADO POR MURO Y LOSA, RESANES EN APLANADOS Y RECUBRIMIENTOS, CABLE COAXIAL DE 75 OHM, TERMINALES DE CONEXIÓN, CODO GALVANIZADO EXTERIOR, CAJA DE REGISTRO Y TAPA PILOTO, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$ 531.44	1.00	\$ 531.44	
52106	SALIDA HIDRÁULICA CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$ 791.36	1.00	\$ 791.36	
52137	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO M DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 88.63	40.00	\$ 3,545.20	
52471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BANQUETA, INCLUYE RANURADO, RESANES, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$ 918.41	1.00	\$ 918.41	
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS						
S/C 23	SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON TUBO GALVANIZADO P.D. 3/4" INCLUYE: TUBO CONDUIT P.D., GUIA, REGISTRO GALVANIZADO, TAPA FACE PLATE DE DOBLE VENTANA CON JACK RJ-45, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	\$ 448.67	4.00	\$ 1,794.68	
S/C 27	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-BL8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$ 216.58	6.00	\$ 1,299.48	
S/C 28	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-Y8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$ 228.75	1.00	\$ 228.75	
S/C 1-5	REGISTRO PARA VOZ Y DATOS DE 30 x 30 cm HASTA 0.40 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA RECUBIERTA SEGUN ACABADO DE PISO, CAMA DE CONCRETO DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	\$ 753.99	2.00	\$ 1,507.98	

ESTE PROYECTO NO SE EJECUTARÁ EN UNO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE LA PROHIBICION DE USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTABLECIDOS CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

\$505,463.85
 \$80,874.22
 \$586,338.07

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO (EXTRAORDINARIOS)					
EXT-001	DEMOICIÓN DE MURO PERIMETRAL A BASE DE PIEDRA BRAZA A CUARQUIER NIVEL EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDI PISO, MARRO Y CINCEL Y CUÑAS.LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PSCE	PZA	\$ 334.52	13.49	\$ 4,512.67
EXT-002	RETIRO DE MAMPARA SIN RECUPERACION INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PUOT	PZA	\$ 419.81	1.00	\$ 419.81
EXT-003	ESTUDIO DE MECANICA C DESUELOS INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO REPORTE YCONCLUSIONES PUOT	PZA	\$ 16,747.75	1.00	\$ 16,747.75
EXT-004	GESTION DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES SEGÚN PROYECTO PUOT	PZA	\$ 1,434.62	1.00	\$ 1,434.62
L-133-001	SUMIISTRO Y COLOCACION DE FALDON CON PLACAS DE TABLAMIENTO DUROCK DE 1.22X2.44 DE 13 MM DE ESPESOR DE FIBRA DE VIDRIO A CUALQUIER NIVEL FORMANDO UNA L DE 0.80 M. DE BASE Y 0.90 M. DE ALTURA, INCLUYE: FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS,ESTRUCTURA METALICA, CANALETAS COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO, No 10 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM. DE ANCHOA CADA 0.90MT.LISTON METALICO DE 67.8 X22.2 X14.2 MM DE LAMINA GAVANIZADA CAL 26 A CADA 0.60 MT ATADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 FIJAJA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 MT EMPLASTECIDA CON PASTA, CINTA ANGULO DE REVORDE CAL 26 ESTIBA ALMACENAJ, TRAZO, HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.}	M2	770.30	43.56	\$ 33,554.27
	MURO DE TABLAROCA, DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: BASTIDOR METALICO CAL 6-35, CANAL AMARRE, CANAL LISTON, POSTES, ANGULOS JUNTA, REDIMIX, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, BOQUILLAS, Y ACOPLAMIENTOS RESANES EN JUNTAS Y TORNILLOS DEPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.	M2	315.30	12.61	\$ 3,975.93

*ESTE PROGRAMA ES PUBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEBA PROHIBIDA SU UTILIZACION PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. *ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES*

\$60,645.06

\$9,703.21

\$70,348.26

ARQ. BONIFILIO A. GONZALEZ ROMANO

RESIDENTE



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
CATALOGO FINAL					
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10121	TALA DE ARBOL DE 10 A 30 CM DE DIAMETRO HASTA 5.00 m DE ALTURA, INCLUYE CORTE, DESENRAICE, JUNTA, QUEMA, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZ	\$ 754.40	8.00	\$ 6,035.20
10161	DEMOLICIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO O SANITARIO EXISTENTE DE 60 x 80 cm MAX. Y 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO HASTA 60 m DE DISTANCIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	PZ	\$ 325.50	2.00	\$ 651.00
S/C	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE LAMPARAS PUNTA DE POSTE, INCLUYE: RETIRO FUERA DE OBRA, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, ESCALERAS, ANDAMIOS, HERRAMINTA MENOR, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO.	PZ	\$ 400.00	2.00	\$ 800.00
10263	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA CON MOTOR ELÉCTRICO HASTA 1.5 CP A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESCONEXIÓN, AISLAMIENTO DE CONDUCTORES, CLAUSURA DE TUBERÍAS, ACARREO A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y ANDAMIOS.	PZ	\$ 419.49	1.00	\$ 419.49
10331	CLAUSURA DE SALIDA HIDROSANITARIA DE CUALQUIER TIPO, INCLUYE TAPONES EN SALIDAS, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREO DE SOBANTES HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	SAL	\$ 151.86	1.00	\$ 151.86
10339	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE DE CUALQUIER MATERIAL DESDE 3/8" HASTA 2" DE DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RETIRO FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$ 27.97	5.00	\$ 139.85
10701	DEMOLICION A MANO DE FIRME O PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 12 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: GUARNICIONES, RANURADO CON DISCO, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 53.77	89.60	\$ 4,819.41
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	M3	\$ 143.22	181.50	\$ 25,970.08
11012	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 11.99	82.50	\$ 989.18
11101	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MOJONERAS, BANCOS DE NIVEL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	\$ 4.99	82.50	\$ 411.68
11111	EXCAVACION A MANO DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: DESPALME, AFINE DE TALUDES Y FONDO, ACARREO HASTA 60 m, DENTRO DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T	M3	\$ 100.24	120.42	\$ 12,070.90
11141	SUMINISTRO Y RELLENO DE TEPETATE INERTE COMPACTADO EN CAPAS DE 20 cm CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: COMPACTADO CON RODILLO SENCILLO LIGERO O BAILARINA Y AGUA A 90 % PROCTOR, MATERIAL, PVSM. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M3	\$ 238.90	156.06	\$ 37,282.73
11201	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE $f_c=100$ kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	\$ 97.51	55.84	\$ 5,444.96

ESTE PROCESO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTAS ACTIVIDADES EN EL PROGRAMA SE REALIZAN CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
11221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS.P.U.O.T	M2	\$ 173.37	53.60	\$ 9,292.63
11407	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, O PROFUNDIDAD, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	KG	\$ 20.66	1659.40	\$ 34,283.20
1454	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO f _c =250 kg/cm ² RESISTENCIA RAPIDA EN CIMENTACION , INCLUYE: ELABORACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, CERTIFICADO POR LABORATORIO, MATERIALES, ADITIVOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	M3	\$ 2,142.63	17.61	\$ 37,731.71
11492	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f _c =200 kg/cm ² , ARMADA CON 6 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 10 cm SEGÚN CASTILLO, INCLUYE BASE DE 60 x 60 cm HASTA DESPLANTE DE CIMENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	\$ 318.69	25.00	\$ 7,967.25
11503	CADENA DE DESPLANTE EN CIMENTACION DE 12 x 20 cm CONCRETO f _c =200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 A. R. EST. No. 2 @ 20 cm, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DOS CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICO ELASTOMÉRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	\$ 190.99	39.70	\$ 7,582.30
11541	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACIÓN CON TABICÓN MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 170.39	9.95	\$ 1,695.38
S/C	DEMOLICION A MANO DE CISTERNA INCLUYE: EXCAVACION, DEMOLICION DE LOSA Y PISO DE CONCRETO ARMADO HASTA 15 cm ESPESOR MURO DE TABIQUE, APLANADOS, CASTILLOS, CADENAS, TAPAS, VACIADO DE LODOS, A CUALQUIER NIVEL, CARGA Y ACARREO FUERA DE OBRA 3 km, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	\$ 600.01	18.04	\$ 10,824.18
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					
20105	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m ²	\$ 230.82	29.95	\$ 6,913.06
20108	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD, INCLUYE: CIMBRA-FEST, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m ²	\$ 262.40	101.98	\$ 26,759.55
20110	CIMBRA APARENTE EN TRABES A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, DE PRIMERA CALIDAD INCLUYE: CIMBRA-FEST CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$ 221.40	37.63	\$ 8,331.28

* ESTE PROYECTO ES PUBLICO ALIENO A CUALQUIER PROYECTO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
20207	SUMINISTRO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA FY=4200 KG/CM ² DEL #3 AL #12 A CUALQUIER NIVEL, ALTURA, DETALLES Y ESPECIFICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, DESCALIBRE, TRASLAPES, GANCHOS, ESCUADRAS Y ALAMBRE, CARGA Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ELEVACIONES, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DURANTE LA OBRA HASTA SU ENTREGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	kg	\$ 21.00	3818.94	\$ 80,197.74
20322	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO f _c =250 kg/cm ² RESISTENCIA RAPIDA EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, TRANSPORTE, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, CERTIFICADO POR LABORATORIO, MATERIALES, ADITIVOS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO A CUALQUIER NIVEL.	m ³	\$ 2,166.49	23.18	50,219.24
CAPITULO 3 ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
30143	CASTILLO DE 12 x 15 cm CONCRETO f _c =250 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 188.41	77.50	14,601.78
30168	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f _c =250 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² EST. No. 2 A 15 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$ 202.47	34.74	7,033.81
30302	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 222.82	59.41	13,237.74
S/C.	PRETIL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA DE 50 cm HASTA 1.20 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 A CUALQUIER NIVEL APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5 ACABADO FINO POR AMBOS LADOS, INCLUYE CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE ARMEX A CADA 2.5 MT, REMATE DE CASTILLOS CON ARMADO DE ESCALERILLA Y PREFABRICADO DE ACERO DE REFUERZO No. 2.5, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 306.99	21.48	\$ 6,594.15
30348	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA. INCLUYE ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ³	\$ 656.95	12.28	\$ 8,067.35

- ESTE PRODUCTO ES DE USO EXCLUSIVO DEL PARTIDO POLITICO QUE OBTIENE LA MAYORIA EN EL GOBIERNO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA - ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES -

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO S.B.S. DE 3.5 mm DE ESPESOR MARCA FESTER, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, CALAFATEO DE GRIETAS Y FISURAS CON CEMENTO PLASTICO ASFALTICO, APLICACIÓN DE PRIMER MATERIAL TAPA PORO ANCLADOR Y AMALGAMADOR (0.20 L/m ²) PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE APLICACIÓN DE MAT. PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO DE 3.5mm DE ESPESOR CON REFUERZO CENTRAL DE FIBRA DE VIDRIO ACABADO CON GRAVILLA APARENTE COLOR TERRACOTA ADHERIDO POR TERMOFUSION CON GAS BUTANO, TIEMPO DE GARANTIA DE 5 AÑOS.	m ²	\$ 141.54	128.87	\$ 18,240.26
30398	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANE DE PRETIL Y/O LOSA, ABRAZADERAS FIJACION DE ACERO @ 1.50 m MAX., RANURADO DE MURO SEGÚN SEA NECESARIO, TUBERIA, ACCESORIOS, CONEXIÓN A REGISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$ 130.24	15.80	2,057.79
31104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE METAL DESPLEGADO PARA REFUERZO EN APLANADOS EN MUROS Y PLAFÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MALLA METÁLICA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$ 45.58	118.81	5,415.36
31110	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO PULIDO DE CEMENTO A CUALQUIER NIVEL DE 3 cm ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 101.99	212.24	21,646.36
31201	SUM. Y APLICACIÓN DE PINTURA VINIL-ACRILICA COMEX VINIMEX O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON DE COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION HASTA 2 NIVELES.	m ²	\$ 65.35	436.55	\$ 28,528.54
31404	FIRME DE CONCRETO f _c =150 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR., ARMADO CON MALLA ELECTROSOLADA 6-6/10-10 INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 149.59	69.70	\$ 10,426.42
31413	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f _c =200 kg/cm ² DE 10 x 30 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 130.48	35.10	\$ 4,579.85
31415	BANQUETA DE CONCRETO f _c =200 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 10 cm DE ESPESOR ACABADO PULIDO O ESCOBILLADO. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRA, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 207.06	104.63	\$ 21,664.69
31431	PISO DE CONCRETO SIMPLE f _c =150 kg/cm ² AGR. MAX. 19 mm DE 8 cm ESP. LAVADO GRANO EXPUESTO, INCLUYE ELABORACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, PREPARACION DEL TERRENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$ 149.19	0.72	\$ 107.42

ESTE PROGRAMA ES PROHIBIDO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTAS A LOS ESTABLECIDOS EN LA LEY DE LA LEY DE LA LEY ESTABLECIDOS CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES
 ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X60 CM. DE PRIMERA CALIDAD ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$ 382.57	76.62	\$ 29,312.51
31509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO TIPO PORCELANATO MARCA INTERCERAMIC VANTAGIO COLOR BEIGE EN FORMATO DE 60X10 CM. DE PRIMERA CALIDAD BOLEADO DE FABRICA ASENTADA CON ADHESIVO INTERCERAMIC,, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS, REMATES, CORTES A 45° EN ESQUINAS, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZAS	mL	\$ 147.76	36.14	\$ 5,340.05
31616	MESETA DE CONCRETO ARMADO f _c =200 kg/cm ² , DE 40 cm Y 8 cm DE PERALTE, ARMADA CON VAR. No. 3 A 15 cm AMBAS DIRECCIONES A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: RANURADO EN MURO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$ 547.49	12.66	6,931.22
31616	BASE PARA TINACOS DE 1.20 x 1.20 m CON MUROS DE TABIQUE HASTA 1.20 m DE ALTURA Y LOSA DE CONCRETO ARMADO f _c =200 kg/cm ² DE 10 cm DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA No. 3 A 20 cm AMBAS DIRECCIONES, INCLUYE CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 x 20 cm ARMADA CON 4 VAR N3 E N2 A 20 cm Y CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE CONCRETO f _c =200 kg/cm ² ARMADOS CON 4 VAR N3 E N2 A 15 cm, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, CHAFLÁN PERIMETRAL DE MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 DE 10 x 10 x 14 cm EN BASE Y PINTURA VINILICA DE COLOR AUTORIZADO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, TRABAJO TERMINADO.	PZA	\$ 6,255.59	1.00	6,255.59
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA EN APLANADOS CONFORME A INDICACIONES DE LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE LEYENDA, LOGOTIPO, PREPARACION DE SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN DE 3 HASTA 5 NIVELES.	m ²	\$ 510.51	40.25	\$ 20,548.03
31644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 35 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL SEGUN DISEÑO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE Y/O CADENA PARA COLGAR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA SU INSTALACIÓN.	Pz	\$ 47.74	5.00	\$ 238.70
31810	SUM. Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO DE 1.00 A 1.40 x 2.50 m DE ALTURA MAX. ACABADO COLOR NOGAL AMERICANO TS-6614A SAYER LACK TINTA AL ALCOHOL, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 25 x 50 mm, PEINAZOS DE 25 x 50 mm A CADA 30 cm, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO 6 mm AMBOS LADOS, INCLUYE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN PHILLIPS MOD. 6102 TULIP O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN, MARCO, CHAMBRANAS, BISAGRA DE PERNO O PISO, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, DOS CAPAS DE BARNIZ NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 3,472.98	1.00	\$ 3,472.98

*ESTE PROGRAMA DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA SECRETARIA DE SALUD, PARA FINES DISTINTOS A LOS POLITICOS QUE SE REALIZAN EN EL PROGRAMA, ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
S/C..	ELABORACION DE MUEBLE TIPO ESCRITORIO DE MADERA DE PINO DE 1.60 x 0.75 MT Y 0.75 cm DE ALTURA (HECHO EN OBRA) A CUALQUIER NIVEL, ACABADO FORMAICA VARIOS COLORES, INCLUYE: MATERIAL, MARCO DE MADERA, ENTREPAÑO INFERIOR, TAPAS, RESANES, CAJONERAS CORREDIZAS CON CHAPA, PORTATECLADO CORREDIZO, CAJON PARA C.P.U. SALIDA ELECTRICA, SALIDA PARA VOZ Y DATOS (TAPAS DE CONTACTO ASI COMO VOZ Y DATOS), FLETES, CONEXIONES, INSTALACIÓN, AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (SEGÚN PLANO).	Pz	\$ 6,883.63	6.00	\$ 41,301.78
32131	FALSO PLAFON HORIZONTAL CON PLACAS DE TABLAROCA DE 1.22 x 2.44 DE 13 mm DE ESPESOR A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: FLETES, DESPERDICIOS, ACARREO, ESTRUCTURA METALICA, CANALETAS COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO No. 10 A CADA 0.90 M FIJOS A LOSA. CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM DE ANCHO A CADA 0.90 MT; LISTON METALICO DE 67.8 x 22.2 x 14.2 MM DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 26 A CADA 0.60 MT AMARRADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18 FIJADA CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 MT EMPLASTECIDA CON PASTA CINTA, ANGULO DE REBORDE CAL. 26, ESTIBA ALMACENAJE, TRAZO, HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.	m ²	\$ 243.12	76.62	\$ 18,627.85
32157	REGISTRO PASA HOMBRES EN FALSO PLAFOND DE TABLAROCA DE 60 X 60 CM, REFORZANDO CON MOLDURA DE REBORDE DE LAMINA GALV. CAL 26 Y POSTE DE LAMINA GALV. CAL 26 PARA LAMPARAS, DIFUSORES, REGISTROS, BOCINAS, INCLUYE: FLETES DESPERDICIOS, ACARREO, TRAZO, CORTE, PERFILADO, COLGANTES DE ALAMBRE GALV, ALAMBRE GALV PARA AMARRES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZ	\$ 173.93	3.00	\$ 521.79
32500	REGISTRO ELÉCTRICO DE 40 x 40 cm HASTA 0.80 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DIAMANTADA DE LÁMINA CAL. 18 CON DOS CAPAS DE ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 1,025.00	1.00	\$ 1,025.00
32701	REGISTRO SANITARIO DE 60 x 40 cm HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 Y TAPA DE CONCRETO, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, PLANTILLA DE CONCRETO f _c =150 kg/cm ² DE 10 cm DE PERALTE Y MEDIA CAÑA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$ 1,106.74	2.00	\$ 2,213.48
32791	REVISIÓN Y DESAZOLVE DE REGISTROS SANITARIOS Y LINEAS DE DRENAJE HASTA 25 cm DE DIÁMETRO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREO DE DESECHOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	\$ 95.48	10.00	\$ 954.80
35601	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TIERRA VEGETAL MEJORADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ³	\$ 513.40	7.35	\$ 3,773.49

ESTE PROCESO ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO DE LOS RECURSOS PUBLICOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
S/C	ARREGLO DE JARDINERA EN AREA EXTERIOR, CONSISTENTE EN PLANTACION DE ARRAYAN Y AMARANTO DE 0.20 HASTA 0.40 M DE ALTURA PROMEDIO, COLOCACION DECORATIVA DE PIEDRA BOLA BLANCA, FORMANDO UN SEMICIRCULO DE DIMENSIONES VARIABLES EN UN DIAMETRO MAXIMO DE 2.00 MTS, SUMINISTRO Y APLICACION DE AGUA PARA MANTENIMIENTO DURANTE 15 DIAS DESPUES DE SU PLANTACION, TIERRA VEGETAL PARA NIVELACIONES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 3,018.10	1.00	\$ 3,018.10
CAPITULO 4 HERRERIA					
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO DE FIERRO GALVANIZADO C-30 DE 19 mm DE DIÁMETRO CONFORME A DISEÑO EN PUERTAS Y CANCELERÍA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE TUBO A CADA 15 cm DE SEPARACIÓN EFECTIVA, ACABADO SUPERIOR BISELADO A 45°, SOLDADURA, BASTIDOR PARA ANCLAJE Y SOPORTERÍA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN, ANCLAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	\$ 677.33	23.24	\$ 15,741.15
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO COLOR BLANCO DE 51 mm DE ESPESOR EN INTERIORES, INCLUYE TABLERO DE PANEL-ART COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, FIJACION A PISO, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	\$ 1,206.02	5.75	\$ 6,934.62
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO DURANODICK DE 75 mm DE ESPESOR, FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLÁSTICA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m²	\$ 1,098.62	17.84	\$ 19,599.38
0901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR AUTORIZADO POR LA SUPERVISION DEL SESA DE 3" 1/2" SEGÚN PROYECTO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE GALERÍA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	\$ 454.38	17.84	\$ 8,106.14
42164	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA EXTERIOR EMPOTRADA EN MURO DE A BASE DE PERFIL TUBULAR PTR DE 38 x 38 mm Y 7/64" DE ESPESOR DE 70 cm DE ANCHO SEPARADA A 16 cm DEL MURO, PELDAÑO A CADA 35 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE DESARROLLO DE 1.20 mL, ANCLAJE (DE 10 cm MÍNIMO) A BASE DEL MISMO PERFIL Y ÁNGULO DE 25 mm ABIERTO A CADA 110 cm COMO MÁXIMO, RESANE CORRESPONDIENTE, DEMOLICIONES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE EPÓXICO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 2,193.18	5.90	\$ 12,939.76
43113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA LIGERA TRIDIMENSIONAL A BASE DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 C-200 50 x 50 mm Y R-300 38 x 75 mm A CUALQUIER NIVEL MODULADA PRISMATICAMENTE EN 40 A 60 x 40 A 60 x 40 A 60 cm CONFORME A DISEÑO, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, NIVELACIÓN, PLOMEO, RESANES, ANCLAJES, SOLDADURA Y/O TORNILLOS, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m²	\$ 1,286.12	30.00	\$ 38,583.60

ESTE PROGRAMA ES EL ÚNICO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE LE PROHIBIÓ EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
50170	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA LED LU2 DE 58W 12VCD.LUMI NOVA INCLUYE: PANEL SOLAR DE 195 W, CON CERTIFICADO DE FIDE, SOPORTE PARA PANEL SOLAR FABRICADO CON ANGULO DE 1 1/2" A 36 1/8", BATERIA DE CICLADO PROFUNDO 115 AH, CONTROLADOR DE 15A, BRAZO DE 1.20 MTS DE LARGO X2" DE DIAMETRO CED. 30, GABINETE SUPERIOR PARA ALOJAR BATERIA Y ELECTRONICOS, POSTE CONICO CIRCULAR DE 6 MTS DE ALTURA FABRICADO EN ACERO A 36 CED. 30 2 CAPAS DE PRIMER, PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLAXCALA) CLAVE 349-C MARCA COMEX, BASE DE CONCRETO PARA FIJAR POSTE B60X60 P 40X40 A 65 CM. ANCLAS, CABLEADO, TERMINALES, ZAPATAS, PRUEBAS MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO ARMADO Y FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$ 32,005.08	4.00	\$ 128,020.32
50471	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJADA PARA SEÑAL DE TELEVISIÓN CON POLIDUCTO DE 13 Y 19 mm DE MARCA Y CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE RANURADO POR MURO Y LOSA, RESANES EN APLANADOS Y RECUBRIMIENTOS, CABLE COAXIAL DE 75 OHM, TERMINALES DE CONEXIÓN, CODO GALVANIZADO EXTERIOR, CAJA DE REGISTRO Y TAPA PILOTO, CONEXIONES, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$ 531.44	1.00	531.44
50862	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA 1 FASE 3 HILOS 12 CIRCUITOS TIPO QO612L100 F/S, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 1,074.13	1.00	1,074.13
51016	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 109.74	20.00	2,194.80
51308	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 10, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 13.91	20.00	278.20
51309	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 8, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 20.82	60.00	\$ 1,249.20
51333	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 30.57	160.00	\$ 4,891.20
51333	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 30.57	35.00	\$ 1,069.95
51501	SALIDA DE FUERZA GENERAL, INCLUYE TUBO CONDUIT DE 19 Y 13 mm, CABLE THW CAL. 12 Y 10 1 FASE 2 HILOS, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Sal	\$ 571.15	1.00	\$ 571.15
52121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TINACO O CISTERNA, INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA, TUERCA UNION, FLOTADOR Y VÁLVULA DE ALTA PRESION, CONEXIONES, TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$ 1,400.29	1.00	\$ 1,400.29

* ESTE PROGRAMA ES FUERZA DE LEY AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEBIA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES *

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
52122	DESCARGA DE TINACOS CON TUBERIA DE COBRE 25 mm. INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA DE BRONCE, TUERCA UNION, CONEXIONES A TINACOS, JARRO DE AIRE DE 13 mm, 5 m DE TUBERIA PARA BAJADA, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$ 801.99	1.00	\$ 801.99
52692	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS DE 1100 Lt DE CAPACIDAD. INCLUYE MULTICONECTOR 19 mm, VÁLVULA DE ESFERA 19 mm, VÁLVULA DE LLENADO 19 mm PARA FLOTADOR, FLOTADOR DE PLÁSTICO, FILTRO, TAPADERA, JARRO DE AIRE, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 3,473.59	2.00	\$ 6,947.18
S/C-001	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO UNIDAD TIPO MINISPLIT MARCA CARRIER, UNIDAD CONDENSADORA DE 18000 BTU/HR CAPACIDAD 1800 W 110 V MOD. FKGB183C-38XCA36226B-C, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA INTERCONEXIÓN MECÁNICA DEL EQUIPO, INCLUYENDO TUBERÍA AISLAMIENTO TÉRMICO TIPO ARMAFLEX, POLIDUCTO, CABLE CALIBRE 16, PVC HIDRÁULICO, FILTRO DESHIDRATADOR, GAS REFRIGERANTE R-22, SOLDADURA DE PLATA, TACONES ANTIVIBRATORIOS, ETC., INCLUYE ARRANQUE Y PRUEBAS (2 MTS. MAX), LIMPIEZA DURANTE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA Y TOTAL EJECUCIÓN (P.U.O.T).	PZA	\$ 14,000.66	1.00	\$ 14,000.66
50811	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2P 110 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZ	\$ 711.00	1.00	\$ 711.00
51550	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO POLARIZADO CON SEGURO DE MEDIA VUELTA 110 V 50 AMP ARROW-HART CAT. 3330, INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACIÓN, ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, TRABAJO TERMINADO.	PZ	\$ 390.87	1.00	\$ 390.87
52107	SALIDA SANITARIA CON TUBERÍA DE PVC ANGER DE 25 Y 51 mm PARA DESCARGA DE EQUIPO, INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	\$ 790.27	1.00	\$ 790.27
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS					
S/C 1-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 25 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 58.63	15.00	\$ 879.45
S/C 1-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 51 mm, INCLUYE ACCESORIOS, EXCAVACIÓN, RELLENO, DEMOLICIONES, RESANES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$ 87.43	40.00	\$ 3,497.20
S/C 23	SALIDA PARA VOZ Y DATOS CON TUBO GALVANIZADO P.D. 3/4" . INCLUYE: TUBO CONDUIT P.D., GUIA, REGISTRO GALVANIZADO, TAPA FACE PLATE DE DOBLE VENTANA CON JACK RJ-45, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	SAL	\$ 448.67	8.00	\$ 3,589.36
S/C 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA PARA INSTALACIÓN, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA ATERRIZAJE, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER-WELD DE 13 mm x 3 m, PREPARACIÓN CON CARBÓN Y SAL, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN CONFORME A LA NORMA.	PZ	\$ 623.35	1.00	\$ 623.35

ESTE PROYECTO ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUELVA, PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS POSIBLES FEDERALES.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATO	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
S/C 1-8	CABLE TELEFONICO EKTEL TRES PARES PARA RED INTERIOR, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACION, FIJACION, HERRAMIENTA, PRUEBAS	mL	\$ 8.06	49.69	\$ 400.50
S/C 26	CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CAT. 6 100 OMHS, CONDUCTOR CALIBRE 23 AWG, AISLAMIENTO DE POLIETILENO, CUBIERTA DE PVC RETARDANTE DE FLAMA CON SEPARADOR DE POLIETILENO PARA ALTO DESEMPEÑO, CONDUCTOR DE COBRE SÓLIDO DE 0.57 mm, INCLUYE TENDIDO, IDENTIFICACIÓN, AMARRES PLASTICOS, TENDIDO CONTINUO, IDENTIFICACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, PRUEBAS, ANDAMIOS, ACARREOS, DESPERDICIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	\$ 16.47	91.80	\$ 1,511.95
S/C 27	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-BL8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$ 216.58	8.00	\$ 1,732.64
S/C 28	CONECTOR RJ45 KEYSTONE CAT. 6 VOL-OCK6U-Y8, CONFIGURACIÓN A/B, CON CUBRE POLVO ABATIBLE, DESEMPEÑO SUPERIOR A 250 MHZ, AUTOPONCHABLE, PARA MONTAJE SOBRE PLACAS DE PARED, INCLUYE: MATERIAL, INSTALACIÓN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	PZA	\$ 228.75	5.00	\$ 1,143.75
S/C 1-5	REGISTRO PARA VOZ Y DATOS DE 30 x 30 cm HASTA 0.40 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA RECUBIERTA SEGUN ACABADO DE PISO, CAMA DE CONCRETO DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZ	\$ 753.99	6.00	\$ 4,523.94
S/C 1-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SWITCH CISCO DE 8 PUERTOS 10/100/1000 MBPS, SUYSTEM/PWR, LINK/ACTIVITY, CATEGORIA 6, INCLUYE EQUIPO, CONECCIONES, PRUEBAS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	\$ 3,044.76	1.00	\$ 3,044.76
S/C 1-11	CENTRAL TELEFONICA PBX/ANALOGA/INICIAL 3 LINEAS 8 EXTENCIONES, MARCA PANASONIC, MODELO KX-TES824MX, INCLUYE: SUMINISTRO INSTALACIÓN Y PROGRAMACIÓN.	PZA	\$ 11,041.04	1.00	\$ 11,041.04
S/C 1-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO ANALOGO MULTIMEDIA MARCA PANASONIC MODELO KX-T7730X-B, MANOS LIBRES CON PANTALLA, SEMI EJECUTIVO, PARA SISTEMA KX-TES824, INCLUYE COLOCACIÓN PROGRAMACION	PZA	\$ 2,298.14	1.00	\$ 2,298.14
S/C 1-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELEFONO ALAMBRICO, BASICO, SIN MEMORIAS, MARCA PANASONIC MODELO KX-TS500MEB, PARA SISTEMA KX-TES824, INCLUYE COLOCACIÓN PROGRAMACION	PZA	\$ 1,795.76	2.00	\$ 3,591.52
CONCEPTOS ADICIONALES					
EXT-001	DEMOICION DE MURO PERIMETRAL A BASE DE PIEDRA BRAZA A CUARQUIER NIVEL EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDI PISO, MARRO Y CINCEL Y CUÑAS. LIMPIEZA DEL AREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PSCE	PZA	\$ 334.52	13.49	\$ 4,512.67
EXT-002	RETIRO DE MAMPARA SIN RECUPERACION INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PUOT	PZA	\$ 419.81	1.00	\$ 419.81
EXT-003	ESTUDIO DE MECANICA C DESUELOS INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO REPORTE Y CONCLUSIONES PUOT	PZA	\$ 16,747.75	1.00	\$ 16,747.75
EXT-004	GESTION DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES SEGUN PROYECTO PUOT	PZA	\$ 1,434.62	1.00	\$ 1,434.62

ESTE PROYECTO ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEL, PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRERA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PU	TOTAL EJECUTADO	IMPORTE
EXT-002	RETIRO DE MAMPARA SIN RECUPERACION INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PUOT	PZA	\$ 419.81	1.00	\$ 419.81
EXT-003	ESTUDIO DE MECANICA C DESUELOS INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO REPORTE Y CONCLUSIONES PUOT	PZA	\$ 16,747.75	1.00	\$ 16,747.75
EXT-004	GESTION DE PERMISO PARA TALA DE ARBOLES SEGUN PROYECTO PUOT	PZA	\$ 1,434.62	1.00	\$ 1,434.62
L-133-001	SUMIESTRO Y COLOCACION DE FALDON CON PLACAS DE TABLACEMENTO DUROCK DE 1.22X2.44 DE 13 MM DE ESPESOR DE FIBRA DE VIDRIO A CUALQUIER NIVEL FORMANDO UNA L DE 0.80 M. DE BASE Y 0.90 M. DE ALTURA, INCLUYE: FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ESTRUCTURA METALICA, CANALETAS COLGANTES DE ALAMBRE GALVANIZADO, No 10 A CADA 0.90 M. FIJOS A LOSA CANALETA DE CARGA DE LAMINA GALVANIZADA CAL. 20 DE 38 MM. DE ANCHOA CADA 0.90MT. LISTON METALICO DE 67.8 X22.2 X14.2 MM DE LAMINA GAVANIZADA CAL 26 A CADA 0.60 MT ATADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 18 FIJAF A CON TORNILLO AUTORROSCANTE A CADA 0.30 MT EEMPLASTECIDA CON PASTA, CINTA ANGULO DE REVORDE CAL 26 ESTIBA ALMACENAJ, TRAZO, HABILITADO, COLOCACION, NIVELACION, CORTES, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN CUALQUIER NIVEL.}		770.30	43.56	\$ 3,554.27
	MURO DE TABLAROCA, DE 90 MM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, INCLUYE: BASTIDOR METALICO CAL . 6-35, CANAL AMARRE, CANAL LISTON, POSTES, ANGULOS JUNTA, REDIMIX, CINTA DE REFUERZO, TAQUETES, PIJAS, BOQUILLAS, Y ACOPLAMIENTOS RESANES EN JUNTAS Y TORNILLOS DEPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, TRABAJO TERMINADO.		315.30	12.61	\$ 3,975.93

ESTE FOLIO DE CUENTA PUBLICA, AJENO A CUALQUIER OTRA CUENTA PUBLICA, SE DESTINA PARA FINES POLITICO QUELVA PRIVILEGIO EL USU, PARA FINEES ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES.

ARQ. BONIFILIO A. JIMENEZ ROMANO
RESIDENTE

14,729.37
18,356.70
33,086.07

SEC-02-OF-DIU-071-01/2016

ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACIÓN DEL FINIQUITO.

TLAXCALA, TLAX. A 16 DE MARZO DE 2016

AL SE

ING. SATUR ALBERTO LIMA ZEPEDA
ADMINISTRADOR UNICO
ELGISA, S.A. DE C.V.
PRESENTE.

CON RELACIÓN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO PF/AN-IV/089/15 Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO PF/AN-IV/089/A/15, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL SEGURO POPULAR EN EL HOSPITAL COMUNITARIO DE CONTLA DE JUAN CUAMATZI, UBICADA EN SAN BERNARDINO CONTLA, MUNICIPIO DE CONTLA DE JUAN CUAMATZI, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LLEVARÁ A CABO DEL DÍA 16 DE MARZO AL 3 DE MAYO DE 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARÁ EL DIA 4 DE MAYO DE 2014 A LA 11:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA DIRECCION.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE


ARQ. JORGE SANCHEZ ARROYO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA

C.C.P. RESIDENTE DE OBRA

*Recibi oficio
16 / marzo / 2016.
Satur Alberto Lima Zepeda.*

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO, PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES.