

ACTA DE FINIQUITO DEL CONTRATO No. PF/AFCSS/100/15

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA SIENDO LAS 12:00 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. ARQ. OMAR TEHOZOL TEXIS, EN SU CALIDAD DE CONTRATISTA

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:

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

I.- DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NÚMERO DE CONTRATO:	PF/AFCSS/100/15
FECHA DE FORMALIZACIÓN:	18 SEPTIEMBRE DE 2015
OBJETO DEL CONTRATO:	SUSTITUCIÓN POR OBRA NUEVA DE SANTA MARÍA TLACATECPA
<u>ANOTAR LA DESCRIPCIÓN</u>	PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y VOZ Y DATOS, CISTERNA DE 10 M3 (PRELIMINARES, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES) OBRA EXTERIOR..

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

MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:

\$3,496,270.93 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 93/100 .. INCLUYE EL I.V.A)

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL: 81 DÍAS NATURALES.
 FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 26 DE SEPTIEMBRE DE 2015
 FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 15 DE DICIEMBRE DE 2015

II.- MODIFICACIONES.

DIFERIMIENTO EN TIEMPO PF/AN-IV/100/A/115
 FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 27 DE OCTUBRE DE 2015
 FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO: 15 DE ENERO DE 2016

MONTO SEGÚN CONVENIO(S): NO APLICA

MONTO MODIFICADO: NO APLICA

PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN: NO APLICA

MONTO REAL EJERCIDO (1): \$ 3,481,108.89 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHO PESOS 89/100 M.N. INCLUYE EL I.V.A.

MONTO PAGADO POR AJUSTE DE COSTOS (2): NO APLICA

MONTO TOTAL EJERCIDO (1+2): \$ 3,481,108.89 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CIENTO OCHO PESOS 89/100 M.N. INCLUYE EL I.V.A.

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

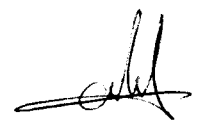
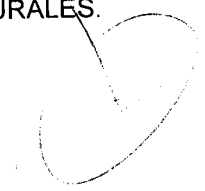
FECHA DE INICIO REAL: 27 DE OCTUBRE DE 2015

AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO: 45 DÍAS NATURALES.

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 29 DE FEBRERO DE 2016

PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 126 DÍAS NATURALES.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



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:

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

ESTIMACIÓN NO.	DE FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO CON IVA	FECHA DE PAGO
		DEL		AL				
1	03/12/15	DEL	27/10/15	AL	15/11/15	\$536,979.17	\$536,979.17	26/12/15
2	14/12/15	DEL	16/11/15	AL	27/11/15	\$398,463.25	\$935,442.42	26/12/15
3	06/03/16	DEL	28/11/15	AL	12/12/15	\$669,973.37	\$1,605,415.79	EN TRAMITE DE PAGO
4	01/04/16	DEL	13/12/15	AL	31/12/16	\$650,314.57	\$2,255,730.36	EN TRAMITE DE PAGO
5	01/01/16	DEL	01/01/16	AL	15/01/16	\$702,796.46	\$2,958,526.82	EN TRAMITE DE PAGO
6		DEL	16/01/16	AL	29/02/16	\$537,651.81	\$3,496,178.63	POR TRAMITAR
TOTAL							\$3,496,178.63	

SE CANCELAN (\$92.30 NOVENTA Y DOS PESOS 30/100 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 \$ 427,709.76 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.

*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

III.2. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REDUCCIÓN DE VOLUMENES YA SEA CANCELADOS TOTAL O PARCIALMENTE, POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 484,025.93 INCLUYE EL IVA** MISMOS QUE SE DETALLAN EN LA TABLA ANEXA A ESTE CONVENIO DE FINIQUITO COMO **ANEXO NUMERO 2.**

00050

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

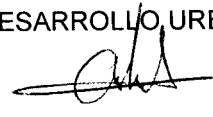
III.3. DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIRIÓ LA REALIZACIÓN DE CONCEPTOS ADICIONALES A LOS PREVISTOS ORIGINALMENTE POR UN **MONTO TOTAL DE \$ 56,223.83 INCLUYE EL IVA** Y FUE AUTORIZADO EL PAGO EN LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PREVIAMENTE A LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO RESPECTIVO, 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 A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN EL **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE ESTE CONTRATO**, LA FIANZA NO. **3560-06028-0** 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 SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLA EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA RECLAMACIÓN DE PAGO.

*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*

POR SU PARTE EL **ARQ. OMAR TEHOZOL TEXIS**, EN SU CALIDAD DE CONTRATISTA, 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/AFCSS/100/15** 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.



00049

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 SEIS 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.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

SECODUVI

CONTRATISTA


ARQ. BONFILIO A. RAMIREZ ROMANO
RESIDENTE DE OBRA


ARQ. OMAR TEHOZOL TEXIS

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

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
-------	----------	---	-----------------	----------	---------------

ADICIONALES

CAPITULO 1 PRELIMINARES					
11014	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECANICOS HASTA 50 cm DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M ²	\$16.38	1,022.47	\$16,748.06
11100	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.	M ²	\$3.64	1,022.47	\$3,721.79
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.	m ³	\$157.54	677.48	\$106,730.20
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	M ²	\$136.24	1.93	\$262.94
01	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO No. 2 GRADO ESTRUCTURAL fy=2530 kg/cm ² , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	\$23.97	40.27	\$965.27
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, EMPALMES, 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	KG	\$16.07	490.30	\$7,879.12
11493	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 y=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 15 cm, DESDE 0 HASTA 1.00 ML DE ALTURA MAX. INCLUYE BASE DE 12 x 20 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	Pz	\$231.70	11.00	\$2,548.70
11540	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M ²	\$187.38	35.58	\$6,666.98

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

CAPITULO 2 ESTRUCTURA					
20107	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 6 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE CIMBRA EN LOSA, FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO, DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	\$203.09	1.65	\$335.10
20201	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO No. 2 GRADO ESTRUCTURAL fy=2530 kg/cm ² , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Kg	\$23.05	64.13	\$1,478.20
20304	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS A CUALQUIER NIVEL.	m ³	\$1,731.68	0.10	\$173.17
20322	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE ACELERANTE PARA DESCIMBRAR A 8 DIAS, BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, CURADO APIZONADO, CHULEADO EN LOSA CON CEMENTO ACABADO PULIDO (DESPUES DE DESCIMBRAR), AFINE CON MORTERO CEMENTO ARENA, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS	m ³	\$1,781.20	1.25	\$2,226.50

CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
--	--	--	--	--	--

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
30109	CASTILLO 12 x 20 cm (K-1) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$157.99	57.72	\$9,119.18
30114	CASTILLO 12 x 27 cm (K-2) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADO CON 6 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, DESPERDICIOS, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$189.91	0.08	\$15.19
30125	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 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, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$153.57	1.86	\$285.64
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, TUBERÍA, ACCESORIOS, CONEXIÓN A REGISTRO DE RED, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$188.48	0.25	\$47.12
31151	CURVA SANITARIA (CHAFLÁN REDONDEADO CIRCULAR DE 20 x 20cm) CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PULIDO DE CAL EN ÁREA BLANCA O GRIS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REFUERZO CON MALLA METAL DESPLEGABLE, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$103.68	16.20	\$1,679.62
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	\$41.01	88.45	\$3,627.33
31401	FIRME DE CONCRETO SIMPLE f'c=150 kg/cm ² AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$150.42	5.75	\$864.92
309	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCCO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO 4 BEIGE DE 10X60 CM DE PRIMERA CALIDAD, PERFILADO DE FABRICA ASENTADA CON ADHESIVO MARCA INTERCERAMIC,, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	mL	\$141.79	19.27	\$2,732.29
31893	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REPISA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 30 cm DE ANCHO MÁXIMO Y ALTURA VARIABLE A CUALQUIER NIVEL, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, INCLUYE TABLA DE 22 mm, SOPORTE LATERAL DE MADERA Y/O MÉNSULA METÁLICA CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 90 cm, LUJADO, CEPILLADO, RESANES, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$465.05	0.60	\$279.03
32187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE 90 mm CON TABLA DUROCK POR AMBAS CARAS ARMADO CON METAL YPSA CAL. No. 26, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO PARA RECIBIR ACABADO. (EN AREA DE FARMACIA)	m ²	\$626.71	0.69	\$432.43

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

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
32706	REGISTRO ECOLOGICO PLUVIAL DE 60 x 40 cm HASTA 1.50 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, FILTRO DE GRAVA DE 60 CM DE ALTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$1,363.70	3.00	\$4,091.10
33981	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m ²	\$7.22	1,040.74	\$7,514.14
CAPITULO 5 INSTALACIONES					
52101	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$1,001.19	1.00	\$1,001.19
52103	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$1,001.19	2.00	\$2,002.38
52115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO VENTILADOR PARA RED SANITARIA INCLUYE TUBERÍA DE PVC DE 38 Y 51 mm, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$391.34	1.00	\$391.34
52156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 13 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$115.84	1.70	\$196.93
52247	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC LISO DE 100 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$118.15	4.65	\$549.40
52500	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA INTERCERAMIC MODELO CRETA DE PEDESTAL COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$3,868.48	1.00	\$3,868.48
52615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO DE ARGOLLA DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 109 CROMO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$459.62	1.00	\$459.62
CISTERNA DE 10 m³ CAPITULO 1 PRELIMINARES					
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m ³	\$99.61	742.05	\$73,915.60
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ²	\$38.11	5.16	\$196.65
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.	m ²	\$90.27	164.64	\$14,862.05
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					

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

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
20106	CIMBRA APARENTE EN LOSAS Y MUROS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE CIMBRA EN LOSA, FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO, DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$191.61	25.88	\$4,958.87
CAPITULO 5 INSTALACIONES					
11100	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	m ²	\$3.64	220.01	\$800.84
11131	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m ³	\$53.96	36.20	\$1,953.35
11500	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, IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$180.96	49.32	\$8,924.95
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	\$101.10	9.35	\$945.29
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	\$186.54	60.81	\$11,343.50
31561	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO f _c =250 kg/cm ² DE 8 cm DE ESPESOR CALIDAD ITISA, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 cm, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$181.86	88.86	\$16,160.08
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	\$386.02	34.94	\$13,487.54
35606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$51.71	624.12	\$32,273.25

ARQ. BONFILIO A. RAMÍREZ ROMANO
RESIDENTE

SUBTOTAL \$368,715.31
I.V.A. \$58,994.45
TOTAL \$427,709.76

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

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
-------	----------	---	-----------------	----------	---------------

CANCELADOS PARCIAL O TOTALMENTE

00044

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ³	\$38.11	510.78	19,465.83
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.	M ²	\$90.27	47.71	4,306.78
11203	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=150 kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M ²	\$97.03	17.65	1,712.58
11453	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	M ²	\$1,731.68	4.83	8,364.01
11500	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, IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$180.96	12.87	2,328.96
11543	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON RODILLO COMPACTADOR, BAILARINA, AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m). MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	m ³	\$60.63	509.82	30,910.39
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					
20104	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA EN COLUMNAS, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M ²	\$190.06	4.08	775.44
20109	CIMBRA APARENTE EN TRABES A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M ²	\$193.80	3.63	703.49
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.)	M ²	\$16.07	497.47	7,994.34
<p style="text-align: center;">Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa</p>					
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
30140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CELOTEX ANCHO 12 cm, ESPESOR DE 1/2" EN ADOSE A COLUMNA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FIJACION CON CLAVOS DE CONCRETO DE 1", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$33.88	118.44	4,012.75

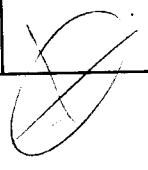
PF/AFCCS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
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	\$201.16	68.42	13,763.37
30326	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK VIDRIO DE 19 x 19 cm TRANSPARENTE A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO Y REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA METALICA PARA SUJECION QUE ASEGURA EL BLOCK A LA CONSTRUCCIÓN @ 2 HILADAS, JUNTA DE EXPANSIÓN PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DIFERENCIALES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$1,136.08	0.01	11.36
30343	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 0.80 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 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, 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.	mL	\$332.11	3.92	1,301.87
30344	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 2.60 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 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 CON REFUERZO DE ARMEX, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$609.11	0.81	493.38
347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DESDE 8 cm HASTA 12 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$163.46	87.92	14,371.40
30356	CHAFLÁN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$30.71	52.40	1,609.20
30371	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO CON ASFALTO MODIFICADO 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	\$139.26	20.95	2,917.50

00043

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 FIDUCIARIOS FEDERALES

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa



PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
30399	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO OCULTA EN MURO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANES DE MURO Y/O LOSA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, FIJACION DE TUBERÍA @ 1.50 m MAX., MALLA DE ALAMBRE PARA RECIBIR APLANADO (25 cm MIN.), TUBERÍA, ACCESORIOS, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$207.59	0.25	51.90
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, 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	\$83.33	75.86	6,321.41
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTOARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$85.88	317.55	27,271.19
31179	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE PRIMERA A DOS TONOS MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR MARRAKESH Y CASABLANCA 20 x 30 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO MARCA INTERECERAMIC, INCLUYE REPELLADO BASE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, CENEFA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO LISTEL UNIVERSAL HOJA CAFE DE 20 X 7.5 cm, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, TIRA TRIM ESQUINERO METALICO EN COLOR SIMILAR A LOS ACABADOS VIDRIADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$290.45	13.95	4,051.78
<p>Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa</p>					
31204	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE MARCA COMEX EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$66.73	29.29	1,954.52
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE SHERWIN WILIAMS (B70WJ02/B60VJ02) CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$147.95	4.40	650.98
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	\$186.54	64.34	12,001.98

*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

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO PEI IV PULIDO BEIGE 60X60 CMS. DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON ADHESIVO PORCELANICO GRIS, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$361.90	7.41	2,681.68
31479	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR CASABLANCA DE 33 x 33 cm DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON ADHESIVO MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m ²	\$174.38	0.68	118.58
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX, 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	\$265.64	0.01	2.66
31801	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO CHILENO DE 6 mm, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE. AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$1,256.67	2.36	2,965.74
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	\$340.78	1.14	388.49
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	\$968.24	4.00	3,872.96
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	\$1,138.25	3.00	3,414.75

*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
32714	REGISTRO DESARENADOR PLUVIAL DE 60 x 40 cm DE HASTA 2.00 m DE PROFUNDIDAD PARA EXTERIORES, 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 Y DOBLE TAPA DE CONCRETO PARA USO EN INTERIORES, 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, COLADERA DE Fo.Fo. No. 282-H HELVEX EN TAPA DE CONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (PATIO DE SERVICIO)	Pz	\$3,122.37	2.00	6,244.74
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	\$1,247.35	1.00	1,247.35
32774	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE TUBO ECOLÓGICO DE CONCRETO DE 30 cm 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	\$234.37	5.00	1,171.85
CAPITULO 4 HERRERIA					
40400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO MODELO BISAGRA HIDRAULICA DE PISO REFORZADA DAWH MARCA JACKSON CLAVE BPD850 CON TOPE DE 90° CAPACIDAD DE CARGA 300 KG, COLOCADA EN PUERTAS DE ALUMINIO Y/O MADERA ACCESORIOS, PIVOTE, AUMENTOS, SISTEMA DE SUJECION, CHAROLA, TAPA DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	Pz	\$2,755.22	2.00	5,510.44
40112	SUM. Y COLOC. DE CANCELERÍA Y PUERTAS DE PERFIL TUBULAR CAL. 18 Y LÁMINA NEGRA O TABLERO HASTA 3.50 m DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDÁLICO. INCLUYE CHAPA PHILLIPS MOD. 715, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$663.85	0.02	13.28
<p>*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA*</p> <p>*ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*</p>					
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO MECANICO C-30 DIAMETRO INTERIOR DE 19 mm 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 ALKIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	m ²	\$520.01	3.54	1,840.84

00040

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLÁSTICA CORREDIZA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS Y ELEVACIONES, COLOCACION, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL COLOR NEGRO AMBOS LADOS, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$1,174.13	0.90	1,056.72
40458	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, PASADOR DE MAROMA HACIA PISO, Y HACIA PARTE SUPERIOR, CHAPA PHILLIPS MOD.590 ADK, RESBALÓN PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, CUATRO BARRAS DE EMPUJE DE ALUMINIO DE 70 CM, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$1,258.22	0.24	301.97
40513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm ESPESOR DISEÑO PROPORCIONADO POR SSA, INCLUYE: VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm DE ESPESOR, HERRAJES, CHAPA PHILLIPS MOD. 425 MC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$1,352.67	0.09	121.74
40555	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 51 mm DISEÑO PROPORCIONADO POR SESA, INCLUYE TABLERO DE ACRÍLICO OPACO, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$1,318.88	0.90	1,186.99
40557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ACERO INOXIDABLE MODELO ESTANDAR 4200 MARCA SANILOCK DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE ISUMNISTRO, INSTALCION, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$2,723.69	2.33	6,346.20
40901	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERSIANA VERTICAL DE PVC LISO EN COLOR GRIS PERLA 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	\$373.54	41.58	15,531.79
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	\$781.38	1.03	804.82
<p>*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. ESTA OBRA PUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES*</p>					
<p>Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa</p>					
50801	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR ERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 250 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL,MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$147.91	1.00	147.91

00039

PF/AFCS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
S/C	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO QOD2F/S SQUARE D, 2 FASES, TRES HILOS, 2 CIRCUITOS. INCLUYE: SUMINISTRO, INSTALACION, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO INSTALACION.	Pz	\$480.99	1.00	480.99
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	\$57.79	33.45	1,933.08
51307	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE THW No. 12, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$15.51	73.20	1,135.33
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	\$34.72	54.40	1,888.77
51334	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO No. 10, INCLUYE CINTA AISLANTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	mL	\$15.22	35.60	541.83
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO FUNDIDO DE 75 MM, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (AUTOCLAVE).	mL	\$668.39	0.70	467.87
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO DE 38 MM, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (AUTOCLAVE).	mL	\$556.67	0.40	222.67
52157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$168.24	1.95	328.07
52158	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 25 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$341.90	14.95	5,111.41
52249	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC LISO DE 152 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS,ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$239.27	4.20	1,004.93

00038

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.

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

[Handwritten signature and stamp]

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
52401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 13 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$124.83	2.00	249.66
52403	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 25 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$289.34	3.00	868.02
52551	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE BRONCE PARA MANGUERA, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$103.16	4.00	412.64
53103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 CP MARCA SIEMENS O SIMILAR 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCIÓN TÉRMICA, INCLUYE: CABLE DE USO RUDO O MARINO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$2,019.27	1.00	2,019.27
59101	CODIFICACION DE DUCTOS DE CONDUCCION DE 10 A 25 mm DE DIÁMETRO O EQUIVALENTE CON ESMALTE ALKIDALICO DE COLOR SEGÚN LA NORMA. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, DOS CAPAS DE PINTURA, RETIRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN.	mL	\$11.54	55.50	640.47
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS		<p style="text-align: center;">* 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 *</p>			
CISTERNA DE 10 m3 CAPITULO 1 PRELIMINARES					
11014	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA 50 cm DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$16.38	9.61	157.41
11100	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.	m ²	\$3.64	9.61	34.98
221	CIMBRA COMUN EN CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y DESPERDICIOS. P.U.O.T	m ²	\$136.24	30.92	4,212.54
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, EMPALMES, 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	\$16.07	107.61	1,729.29
11453	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	m ³	\$1,731.68	0.01	17.32
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE SHERWIN WILIAMS (B70WJ02/B60VJ02) CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$147.95	1.42	210.09
	OBRA EXTERIOR				00036
11014	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA 50 cm DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$16.38	132.75	2,174.45
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ³	\$38.11	72.46	2,761.45
11491	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 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 CIMIENTO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$410.83	40.00	16,433.20
30109	CASTILLO 12 x 20 cm (K-1) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$157.99	82.25	12,994.68
30126	CADENA DE 12 x 30 cm CONCRETO f'c=200 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, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$195.29	37.96	7,413.21
11211	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ³	\$768.93	20.71	15,924.54
30310	MURO DE BLOCK MACIZO 12x20x40 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$138.08	263.55	36,390.98
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, 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	\$83.33	155.30	12,941.15

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 *

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
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	\$41.01	222.32	9,117.34
31412	CINTURÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm ² DE 12 x 35 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$114.91	60.00	6,894.60
31421	RAMPA DE CONCRETO ARMADO f'c=200 kg/cm ² PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1,50 m DE ANCHO Y 10 cm PERALTE ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADA CON VAR. No. 3 A 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE GUARNICIONES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$475.60	14.50	6,896.20
31460	FORJADO DE ESCALON DE CONCRETO ARMADO DE 0.90 MTS MAX. f'c= 200 kg/cm ² 8 cm ESPESOR, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" A CADA 20 cm AMBOS SENTIDOS ACABADO LAVADO O ESCOBILLADO, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$408.74	25.00	10,218.50
35608	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLANTA DE ORNATO EN AREA JARDINADA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACIÓN, COLOCACIÓN, RELLENO, RIEGO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$47.45	15.00	711.75
40975	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO TUBULAR PARA CAPACIDADES DIFERENTES DE 38 mm DE DIÁMETRO ACABADO MATE CON ALTURAS DE 0.75 m Y 0.90 m, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	\$459.41	0.20	91.88
41527	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA A BASE DE TUBO MECANICO CÉDULA 30 DIAMETRO NOMINAL 64 mm (2 1/2") DIÁMETRO EXTERIOR 73.03 mm (2.875") CON SEPARACIÓN LIBRE DE 16 cm DE 2.00 m DE ALTURA TOTAL, ANCLAJE DE 30 cm, ALTURA LIBRE 1.70 m, BISELADA EN EXTREMO SUPERIOR A 45°, TAPÓN DE LÁMINA GALV. CAL. 20 SOLDADA, INCLUYE, CADENA DE CONCRETO DE 12 X 30 ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , ESTRIBOS DE No.2 @ 24 cm, CONCRETO f'c= 200 kg/cm ² CIMBRADO Y DESCIMBRADO ANCLAJES CRUCES DE VARILLAS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDAL COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$1,517.28	19.98	30,315.25

00035

ARQ. BONFILIO A. MIREZ ROMANO

SUBTOTAL

\$ 417,263.74

I.V.A.

\$ 66,762.20

TOTAL

\$ 484,025.93

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

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO (EXTRAORDINARIOS)					
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					
EXT-1	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 25 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	\$319.41	7.64	\$ 2,440.29
EXT-2	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm ² DE 12 x 20 X 50 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$200.90	37.25	\$ 7,483.53
EXT-3	SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE DE 1", INCLUYE SOLDADURA DE ESTAÑO, PASTA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL	\$182.77	1.00	\$ 182.77
EXT-4	REMATE EN PRETIL DE 20 CM DE ANCHO 10 CM X 7 CM ARMADO CON 2 VAR DE 3/8" Y GRAPA DE 1/4" @ 20 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, GOTERO DE CHAFLAN, ELABRACION DE CONCRETO, MATERIALES Y MANODEOBRA.	mL	\$158.34	74.54	\$ 11,802.66
EXT-5	PECHO DE PALOMA DE CONCRETO ARMADO 12 X 20 X20 ARMADO CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CON CONBRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, MOLDURA PECHO PALOMA UNA CARA, DECIMBRADO, ARMADO, ELABORACION DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL	\$253.57	14.45	\$ 3,664.09
EXT-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DEL No. 2, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	mL	\$84.79	97.50	\$ 8,267.03
EXT-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 50 A TRIFASICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pz	\$1,719.66	1.00	\$ 1,719.66
EXT-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 125 A KAL35125 MARCA SQUARE D TRIFASICO 220 440 600 VOLTS, INCLUYE: GABINETE PARA INTERRUPTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pz	\$12,908.79	1.00	\$ 12,908.79

SUBTOTAL	\$48,468.82
I.V.A.	\$7,755.01
TOTAL	\$56,223.83

ARQ. BONFILIO A. RAMIREZ ROMANO
RESIDENTE

*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

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
CATALOGO FINAL					
CAPITULO 1 PRELIMINARES					
11014	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECANICOS HASTA 50 cm DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M ²	\$16.38	1,545.00	\$ 25,307.10
11100	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.	M ²	\$3.64	1,545.00	\$ 5,623.80
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ³	\$38.11	89.41	\$ 3,407.42
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.	m ³	\$157.54	902.27	\$ 142,143.62
11203	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE f'c=150 kg/cm ² DE 6 CM DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO DE 19 mm, INCLUYE CIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M ²	\$97.03	202.79	\$ 19,676.71
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	M ²	\$136.24	208.28	\$ 28,376.07
11401	ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON No. 2 GRADO ESTRUCTURAL fy=2530 kg/cm ² , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	\$23.97	160.52	\$ 3,847.66
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, EMPALMES, 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	\$16.07	4,129.13	\$ 66,355.12
11453	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	M ²	\$1,731.68	37.25	\$ 64,505.08
11493	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 y=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 15 cm, DESDE 0 HASTA 1.00 ML DE ALTURA MAX. INCLUYE BASE DE 12 x 20 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$231.70	65.00	\$ 15,060.50
11494	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 VAR No. 3 y=4200 kg/cm ² EST No. 2 A 15 cm, DESDE 0 HASTA 1.00 ML DE ALTURA MAX. INCLUYE BASE DE 12 x 25 cm HASTA DESPLANTE DE CIMIENTO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$240.94	2.00	\$ 481.88
11500	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, IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$180.96	242.19	\$ 43,826.70
11540	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK MACIZO 12 x 20 x 40 cm ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZAS IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX POR AMBAS CARAS, ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M ²	\$187.38	152.84	\$ 28,639.16
11543	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON RODILLO COMPACTADOR, BAILARINA, AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.U.O.T	m ³	\$60.63	90.37	\$ 5,479.13
CAPITULO 2 ESTRUCTURA					

*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/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
20104	CIMBRA APARENTE EN COLUMNAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA EN COLUMNAS, CHAFLANES, FRONTERAS, DESPERDICIO, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	M ²	\$190.06	84.48	\$ 16,056.27
20107	CIMBRA APARENTE EN LOSAS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 6 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE CIMBRA EN LOSA, FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO, DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	\$203.09	364.97	\$ 74,121.76
20109	CIMBRA APARENTE EN TRABES A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M ²	\$193.80	170.27	\$ 32,998.33
20201	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO No. 2 GRADO ESTRUCTURAL fy=2530 kg/cm ² , INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, GANCHOS, TRASLAPES, AMARRES, ALAMBRE, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Kg	\$23.05	478.08	\$ 11,019.74
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 EJECUCIÓN. (P.U.O.T.)	M ²	\$16.07	5,417.79	\$ 87,063.89
20304	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN ESTRUCTURA, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS A CUALQUIER NIVEL.	m ³	\$1,731.68	5.09	\$ 8,814.25
20322	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE ACELERANTE PARA DESCIMBRAR A 8 DIAS, BOMBEO, COLOCADO, VIBRADO, CURADO APIZONADO, CHULEADO EN LOSA CON CEMENTO ACABADO PULIDO (DESPUES DE DESCIMBRAR), AFINE CON MORTERO CEMENTO ARENA, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	m ³	\$1,781.20	61.45	\$ 109,454.74
CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
30109	CASTILLO 12 x 20 cm (K-1) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$157.99	353.56	\$ 55,858.94
30114	CASTILLO 12 x 27 cm (K-2) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADO CON 6 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, DESPERDICIOS, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$189.91	5.12	\$ 972.34
30125	CADENA DE 12 x 20 cm CONCRETO f'c=200 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, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$153.57	195.28	\$ 29,989.15
30140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA DE CELOTEX ANCHO 12 cm, ESPESOR DE 1/2" EN ADOSE A COLUMNA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE FIJACION CON CLAVOS DE CONCRETO DE 1", MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$33.88	173.16	\$ 5,866.66
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	\$201.16	335.46	\$ 67,481.13

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 *

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
30326	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BLOCK VIDRIO DE 19 x 19 cm TRANSPARENTE A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO BLANCO Y REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA METALICA PARA SUJECION QUE ASEGURA EL BLOCK A LA CONSTRUCCIÓN @ 2 HILADAS, JUNTA DE EXPANSIÓN PARA PERMITIR MOVIMIENTOS DIFERENCIALES, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$1,136.08	3.84	\$ 4,362.55
30343	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 0.80 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 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, 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.	mL	\$332.11	73.85	\$ 24,526.32
30344	PRETEL DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm DE 12 cm DE ESPESOR EN AZOTEA HASTA 2.60 m DE ALTURA ASENTADO CON MORTERO CEMENTOARENA 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 CON REFUERZO DE ARMEX, REMATE DE CASTILLOS, BOQUILLAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$609.11	11.04	\$ 6,724.57
30347	SUMINISTRO Y RELLENO DE MORTERO CEMENTO-ARENA-CACAHUATILLO PROP. 1:2:9 EN AZOTEA DESDE 8 cm HASTA 12 cm ESP. PROMEDIO, ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE CHAFLÁN PERIMETRAL 10 x 10 x 14 cm, ELABORACIÓN, ACARREO, TENDIDO, NIVELACIÓN, MAESTREADO, APISONADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$163.46	154.75	\$ 25,295.44
30356	CHAFLÁN TRIANGULAR EN AZOTEA DE 7 x 7 x 10 cm CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE. INCLUYE ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$30.71	0.00	\$ -
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	\$139.26	459.02	\$ 63,923.13
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 PRETEL 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	\$188.48	22.75	\$ 4,287.92
30399	BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBERIA PVC SANIT. 102 mm DIAMETRO OCULTA EN MURO CON DESCARGA DE AZOTEA HASTA NIVEL DE BANQUETA. INCLUYE DEMOLICIÓN Y RESANES DE MURO Y/O LOSA, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO HASTA 60 m, FIJACION DE TUBERÍA @ 1.50 m MAX., MALLA DE ALAMBRE PARA RECIBIR APLANADO (25 cm MIN.), TUBERÍA, ACCESORIOS, PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$207.59	3.25	\$ 674.67
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, 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	\$83.33	267.30	\$ 22,274.11
31112	APLANADO EN MUROS Y PLAFÓN CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5 ACABADO PULIDO CON CAL A PLOMO Y REGLA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE BOQUILLAS, REPELLADO BASE CON MORTERO CEMENTOARENA PROP. 1:5, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$85.88	506.45	\$ 43,493.93

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

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
31151	CURVA SANITARIA (CHAFLÁN REDONDEADO CIRCULAR DE 20 x 20cm) CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROP. 1:5 ACABADO PULIDO DE CAL EN ÁREA BLANCA O GRIS A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE REFUERZO CON MALLA METAL DESPLEGABLE, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$103.68	42.35	\$ 4,390.85
31179	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO DE PRIMERA A DOS TONOS MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR MARRAKESH Y CASABLANCA 20 x 30 cm AUTORIZADOS POR LA SECRETARÍA DE SALUD, ASENTADO CON ADHESIVO BLANCO MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE REPELLADO BASE CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, CENEFA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO LISTEL UNIVERSAL HOJA CAFE DE 20 X 7.5 cm, LECHADA CON CEMENTO BLANCO, JUNTA A HUESO, EMBOQUILLADO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, TIRA TRIM ESQUINERO METALICO EN COLOR SIMILAR A LOS ACABADOS VIDRIADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA, TRABAJO TERMINADO.	m²	\$290.45	138.10	\$ 40,111.15
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.	m²	\$41.01	1,191.13	\$ 48,848.24
31204	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE 100 DE MARCA COMEX EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, DOS CAPAS DE PINTURA MINIMO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$66.73	104.10	\$ 6,946.59
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE SHERWIN WILLIAMS (B70WJ02/B60VJ02) CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$147.95	58.79	\$ 8,697.98
31401	FIRME DE CONCRETO SIMPLE $f'c=150 \text{ kg/cm}^2$ AGR. MAXIMO 19 mm DE 8 cm DE ESPESOR. INCLUYE: ELABORACION, CIMBRADO, COLADO, CURADO, COMPACTACION DEL TERRENO, NIVELACIÓN, MAESTREDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m²	\$150.42	322.49	\$ 48,508.95
31415	BANQUETA DE CONCRETO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ 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.	m²	\$186.54	30.70	\$ 5,726.78
31477	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO PEI IV PULIDO BEIGE 60X60 CMS. DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON ADHESIVO PORCELANICO GRIS, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIO REMATES, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m²	\$361.90	277.88	\$ 100,564.77
31479	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PISO DE LOSETA CERAMICA ANTIDERRAPANTE MARCA INTERCERAMIC MODELO MARRUECOS COLOR CASABLANCA DE 33 x 33 cm DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADA CON ADHESIVO MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES, DESPERDICIO, REMATES, LECHADA DE CEMENTO BLANCO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	m²	\$174.38	39.66	\$ 6,915.91
31509	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO VANTAGIO 4 BEIGE DE 10X60 CM DE PRIMERA CALIDAD, PERFILADO DE FABRICA ASENTADA CON ADHESIVO MARCA INTERCERAMIC, INCLUYE: JUNTA A HUESO, CORTES DESPERDICIOS REMATES, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	mL	\$141.79	215.34	\$ 30,533.06
31601	MESETA DE CONCRETO ARMADO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$, DE 60 cm Y 8 cm DE PERALTE, ARMADA CON VAR. No. 3 A 15 cm AMBAS DIRECCIONES A CUALQUIER NIVEL, ALTURA MAXIMA DE 90 CM. INCLUYE: RANURADO EN MURO, MURETES DE TABIQUE ROJO COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECUBRIMIENTOS CERAMICOS PUERTAS DE MADERA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$2,285.36	1.20	\$ 2,742.43

* 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

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
31605	MESETA DE CONCRETO ARMADO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$, DE 60 cm Y 8 cm DE PERALTE ARMADA CON VAR. No. 3 A 15 cm AMBAS DIRECCIONES A CUALQUIER NIVEL, ALTURA MAXIMA 90 CM INCLUYE: RANURADO EN MURO, MURETES A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN. CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, CLAROS PARA SOBREPONER MUEBLES Y ACCESORIOS, RECUBRIMIENTO CERÁMICO INDICADO EN PROYECTO, PUERTAS DE MADERA, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$2,285.36	4.30	\$ 9,827.05
31618	BASE PARA TINACOS DE 1.80 x 3.50 m CON MUROS DE TABIQUE HASTA 3.30 m DE ALTURA Y LOSA DE CONCRETO ARMADO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ 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 No. 3 E No. 2 A 20 cm, CASTILLOS DE 12 x 15 cm DE CONCRETO $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$ ARMADOS CON 4 VAR N3 E No. 2 A 15 cm, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5, PINTURA VINILICA DE COLOR AUTORIZADO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, TRABAJO TERMINADO.	pz	\$17,301.42	1.00	\$ 17,301.42
31642	ROTULO EN FACHADA CON PINTURA VINILICA VINIMEX MCA. COMEX, 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	\$265.64	9.40	\$ 2,497.02
31643	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 25 cm DE ALTURA EN 3 TONOS RPBI CONFORME A DISEÑO PROPORCIONADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	pz	\$454.41	1.00	\$ 454.41
31644	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 30 cm DE LARGO Y 10 cm DE ALTURA EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD Y CARACTERES DE VINIL BLANCO, INCLUYE CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	pz	\$284.81	36.00	\$ 10,253.16
31645	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROTULO DE SEÑALIZACIÓN, FABRICADO EN TROVICEL DE 3 mm DE ESPESOR DE 40 cm DE LARGO Y 30 cm DE ALTURA, EN COLOR AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE CARACTERES DE VINIL BLANCO Y CINTA CINTA AUTOADHERIBLE DOBLE CARA PARA SU INSTALACIÓN.	pz	\$520.19	2.00	\$ 1,040.38
31801	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FIJO EN CLARO DE PUERTAS, VENTANAS, CONSTRUIDO CON TRIPLAY DE PINO CHILENO DE 6 mm, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE. AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE MARCO, CHAMBRANAS, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$1,256.67	7.33	\$ 9,211.39
31820	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO CHILENO ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE. DE 0.85 A 1.20 M x 2.20m DE ALTURA, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 22 x 45 mm, PEINAZOS DE 22 cm X 45 mm @ 34 CM BOQUILLA DE 22 x 45 mm EN LATERALES DE PUERTA, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO CHILENO DE 6 mm, INCLUYE CHAPA DE INTERCOMUNICACIÓN DE PERILLA MARCA PHILLIPS CLASICA MODELO GAMMA LATON BRILLANTE O SIMILAR AUTORIZADO POR LA SUPERVISIÓN DE LA SECRETARIA DE SALUD, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, BISAGRA DE PERNO O PISO, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$3,071.75	22.00	\$ 67,578.50
31821	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE MADERA DE PINO CHILENO DE DOBLE ABATIMIENTO, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE. DE 1.25 A 2.00 M x 2.20m DE ALTURA, CONSTRUIDA CON BASTIDOR DE 22 x 45 mm, PEINAZOS DE 22 cm X 45 mm @ 34 CM BOQUILLA DE 22 x 45 mm EN LATERALES DE PUERTAS, UNIÓN ESPIGA CAJA, TRIPLAY DE PINO CHILENO DE 6 mm, INCLUYE TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$6,178.41	1.00	\$ 6,178.41

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

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
31888	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ALACENA DE MADERA DE 1.20 M DE LARGO X 0.40 M DE ANCHO Y 0.60 M DE ALTURA, COLOCADA A CUALQUIER NIVEL, FABRICADA A BASE DE MADERA TRIPLAY CHILENO DE 6 MM CON BASTIDORES DE MADERA DE PINO DE 22X 50 MM ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, INCLUYE VIDRIO CLARO DE 6 mm, CERRADURAS TIPO COCOL EN AMBAS PUERTAS, MARCO DE MADERA, PUERTAS ABATIBLES, HASTA DOS ENTREPAÑOS, BISAGRAS, BIBELES, RESANES, MANIJAS, INSTALACIÓN, AJUSTE, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (SEGÚN PLANO).	Pz	\$3,436.01	1.00	\$ 3,436.01
31890	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLOSET DE MADERA DE 2.00 A 2.70 m DE ALTURA Y 1.90 A 2.20 m DE ANCHO A CUALQUIER NIVEL, FABRICADO CON MADERA DE PINO Y TRIPLAY CHILENO DE 6 MM, INCLUYE MARCOS DE MADERA, CHAMBRANAS, PUERTAS CORREDIZAS, GUÍAS, CARRETIILLAS, BISAGRAS, BIBELES, 5 CAJONERAS FABRICADAS CON MADERA DE PINO, 1 GABINETE CON CHAPA, 1 ENTRAÑO CON PUERTAS CORREDIZAS ALTURA MAX DE 50 cm SOPORTES O MÉNSULAS, RESANES, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (SEGÚN PLANO).	Pz	\$10,499.79	2.00	\$ 20,999.58
31893	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REPISA DE MADERA DE PINO DE PRIMERA DE 30 cm DE ANCHO MÁXIMO Y ALTURA VARIABLE A CUALQUIER NIVEL, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, INCLUYE TABLA DE 22 mm, SOPORTE LATERAL DE MADERA Y/O MÉNSULA METÁLICA CON SEPARACIÓN MÁXIMA DE 90 cm, LIJADO, CEPILLADO, RESANES, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$465.05	3.60	\$ 1,674.18
31896	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE MOSTRADOR DE MADERA DE PINO DE 120 x 45 cm Y 90 cm DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, FABRICADO CON TRIPLAY CHILENO DE 6 mm AMBAS CARAS Y BASTIDOR DE PINO DE 50 mm INCLUYE CAJONES 1 PAPELERO, 1 ARCHIVERO Y 1 GABINETE, , ENTRAÑO INFERIOR PARA TECLADO, RESANES, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (SEGÚN PLANO).	Pz	\$4,009.43	1.00	\$ 4,009.43
31898	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE MOSTRADOR DE MADERA DE PINO DE 190 x 45 cm Y 90 cm DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, ACABADO COLOR MAPLE TS-6116 SAYER LACK TINTA AL ACEITE, FABRICADO CON TRIPLAY CHILENO DE 6 mm AMBAS CARAS Y BASTIDOR DE PINO DE 50 mm INCLUYE CAJONES 2 PAPELERO, 2 ARCHIVERO Y 2 GABINETE, , ENTRAÑO INFERIOR PARA TECLADO, RESANES, TINTE INDICADO EN PROYECTO APLICADO CON PISTOLA DE AIRE, NITROCELULOSA DE SAYER LACK DOS CAPAS DE BRILLO ULTRA SAYER LACK NATURAL, MARCO, CHAMBRANAS, PEGAMENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, (SEGÚN PLANO).	Pz	\$6,081.47	1.00	\$ 6,081.47
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	\$340.78	16.50	\$ 5,622.87
32187	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE 90 mm CON TABLA DUROCK POR AMBAS CARAS ARMADO CON METAL YPSA CAL. No. 26, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, TRABAJO TERMINADO PARA RECIBIR ACABADO. (EN AREA DE FARMACIA)	m ²	\$626.71	10.43	\$ 6,536.59
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	\$1,138.25	5.00	\$ 5,691.25

"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"

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
32703	REGISTRO SANITARIO DE 60 x 80 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	\$1,740.99	1.00	\$ 1,740.99
32706	REGISTRO ECOLOGICO PLUVIAL DE 60 x 40 cm HASTA 1.50 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, FILTRO DE GRAVA DE 60 CM DE ALTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$1,363.70	12.00	\$ 16,364.40
32704	REGISTRO SANITARIO CIEGO DOBLE DE 40 x 60 cm DE 1.01 A 2.00 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 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	\$1,680.43	5.00	\$ 8,402.15
32708	COLECTOR PRINCIPAL DE 100 x 80 cm DE 2.00 A 2.50 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 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	\$3,702.40	1.00	\$ 3,702.40
32721	REGISTRO DE 50 x 40 cm INT. x 40 cm DE PROFUNDIDAD PARA SILLÓN DENTAL, 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, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, TAPA DE PLACA DE 1/4", MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$1,022.89	1.00	\$ 1,022.89
33981	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	m ²	\$7.22	1,519.29	\$ 10,969.27
33600	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETA PARA COMPRESOR DE 1.60 X 0.90 X 1.15 X 0.85 DE FONDO, CON LOSA DE CONCRETO f'c= 200 KG/CM2, ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, CON GOTERO PERIMETRAL DE 1 X 1 CM, MURO DE TABIQUE ROJO COMUN JUNTEADO CON MORTERO PROPORCION 1:5 SACABADO FINO CON MORTERO PROPORCION 1:2:6, PINTURA VINILICA, CON PUERTA DE 2" E INTERIOR EN PERFIL (ZETA) TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDALICO (VERDE TLXCALA PHANTONE 349 C) INCLUYE: CERROJO METALICO CON CANDADO. ACCESORIOS MENORES, COLOCACION, ANCLAJE, ELEMENTOS DE FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$4,618.63	1.00	\$ 4,618.63
CAPITULO 4 HERRERIA					
40400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BISAGRA HIDRAULICA DE PISO MODELO BISAGRA HIDRAULICA DE PISO REFORZADA DAWH MARCA JACKSON CLAVE BPD850 CON TOPE DE 90° CAPACIDAD DE CARGA 300 KG, COLOCADA EN PUERTAS DE ALUMINIO Y/O MADERA ACCESORIOS, PIVOTE, AUMENTOS, SISTEMA DE SUJECION, CHAROLA, TAPA DE ACERO INOXIDABLE, LIMPIEZA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	Pz	\$2,755.22	2.00	\$ 5,510.44
40112	SUM. Y COLOC. DE CANCELERÍA Y PUERTAS DE PERFIL TUBULAR CAL 18 Y LÁMINA NEGRA O TABLERO HASTA 3.50 m DE ALTURA A CUALQUIER NIVEL, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDÁLICO. INCLUYE CHAPA PHILLIPS MOD. 715, ACCESORIOS MENORES, SUMINISTRO, COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$663.85	2.50	\$ 1,659.63

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 *

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
40146	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA DE PROTECCIÓN A BASE DE TUBO MECANICO C-30 DIAMETRO INTERIOR DE 19 mm 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	\$520.01	55.76	\$ 28,995.76
40447	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERÍA DE ALUMINIO FABRICADO A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO ACABADO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR, CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 mm FIJA O CORREDIZA A CUALQUIER NIVEL, MOSQUITERO CON MARCO DE ALUMINIO Y TELA PLÁSTICA CORREDIZA, DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES CON SUS ACARREOS Y ELEVACIONES, COLOCACION, PIJAS, TAQUETES, SELLADO PERIMETRAL COLOR NEGRO AMBOS LADOS, MANIJAS, SEGUROS, ACCESORIOS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO DE SEGURIDAD, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$1,174.13	55.28	\$ 64,905.91
158	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR CON DOBLE ABATIMIENTO DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE: VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm, PASADOR DE MAROMA HACIA PISO, Y HACIA PARTE SUPERIOR, CHAPA PHILLIPS MOD.590 ADK, RESBALÓN PHILLIPS MOD. 46, MANIJAS, BISAGRAS, SEGUROS, CUATRO BARRAS DE EMPUJE DE ALUMINIO DE 70 CM, ACCESORIOS, LIMPIEZAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	m ²	\$1,258.22	4.00	\$ 5,032.88
40508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm DE ESPESOR ABATIBLE, INCLUYE MARCO, CONTRAMARCO, VIDRIO FILTRASOL DE 6 mm Y TABLERO DE ALUMINIO, CHAPA PHILLIPS MOD. 3060 MM ADK, HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO (SEGÚN PLANO).	m ²	\$1,431.04	2.52	\$ 3,606.22
40513	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERA DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 75 mm ESPESOR DISEÑO PROPORCIONADO POR SSA, INCLUYE: VIDRIO ESMERILADO DE 6 mm DE ESPESOR, HERRAJES, CHAPA PHILLIPS MOD. 425 MC, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$1,352.67	4.64	\$ 6,276.39
40555	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ALUMINIO ANODIZADO NEGRO DE 51 mm DISEÑO PROPORCIONADO POR SESA, INCLUYE TABLERO DE ACRÍLICO OPACO, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$1,318.88	8.80	\$ 11,606.14
40557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA Y PUERTAS DE ACERO INOXIDABLE MODELO ESTANDAR 4200 MARCA SANILOCK DISEÑO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE SALUD, INCLUYE ISUMINISTRO, INSTALCION, HERRAJES, PASADOR DE ACERO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$2,723.69	19.73	\$ 53,738.40
399	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOMO ACRÍLICO TIPO BURBUJA DE 50 x 50 HASTA 90 x 90 cm, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$1,789.79	4.00	\$ 7,159.16
40751	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MARCO DE ALUMINIO DE 25 x 13 mm, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTES, SELLADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$659.57	3.12	\$ 2,057.86
40956	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRES BARRAS DE APOYO HORIZONTALES EN SANITARIOS A CUALQUIER NIVEL, DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18 MIN. DE 38 mm DE DIÁMETRO ACABADO MATE CON UNA SEPARACIÓN AL MURO DE 38 mm Y 70 cm DE LONGITUD, UBICADAS A 90, 70 Y 50 cm DEL NIVEL DE PISO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Jgo	\$2,519.27	2.00	\$ 5,038.54
42121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA CALENTADOR DE 60 x 60 cm A BASE DE ÁNGULO Y SOLERA DE 32 Y 25 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJES, RESANES, PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALKIDAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$246.31	2.00	\$ 492.62
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	\$781.38	4.60	\$ 3,594.35
CAPITULO 5 INSTALACIONES		<p style="text-align: center;">*ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. * ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERANES*</p>			

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
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 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	\$553.28	61.00	\$ 33,750.08
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	\$567.54	64.00	\$ 36,322.56
50107	SALIDA PARA TIMBRE CON POLIDUCTO DE MARCA AUTORIZADA DE 13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRE 18 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE REGISTRO Y CHALUPA GALVANIZADOS, BOTÓN MARCA B TICINO LINEA MAGIC CON TAPA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Sal	\$431.91	1.00	\$ 431.91
50127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$97.82	56.00	\$ 5,477.92
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO COLOR MARFIL, CON FALLA A TIERRA 1595-1DE 127 V-15 A INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$274.43	6.00	\$ 1,646.58
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX CON TAPA PARA INTERPERIE, POLARIZADO B TICINO COLOR GRIS, CON FALLA A TIERRA CABGH DE 127 V-15 A INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$289.44	2.00	\$ 578.88
50161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE MODELO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA (FOCO AHORRADOR) DE 20 WATTS LUZ CÁLIDA 3000° K, SOQUET DE PORCELANA, CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$462.13	2.00	\$ 924.26
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W, 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	Pz	\$1,044.69	39.00	\$ 40,742.91
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$96.05	16.00	\$ 1,536.80
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE TECNOLITE CAT. SL 20 MODELO VITORIO, INCLUYE (FOCO AHORRADOR) DE 26 WATTS 120 V., CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$462.14	2.00	\$ 924.28
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,	Pz	\$477.58	5.00	\$ 2,387.90
S/C	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 50 A A CUALQUIER NIVEL: SUMINISTRO, COLOCACION, INSTALACION, PRUEBA, INTERRUPTOR 2F-3H (QO2L4ORB) SQUARE-D O SIMILAR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$487.45	1.00	\$ 487.45

*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

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
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 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	\$553.28	61.00	\$ 33,750.08
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	\$567.54	64.00	\$ 36,322.56
50107	SALIDA PARA TIMBRE CON POLIDUCTO DE MARCA AUTORIZADA DE 13 Y 19mm, CABLE THW CALIBRE 18 MARCA CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN. INCLUYE REGISTRO Y CHALUPA GALVANIZADOS, BOTÓN MARCA B TICINO LINEA MAGIC CON TAPA O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, ELEMENTOS DE FIJACION, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Sal	\$431.91	1.00	\$ 431.91
50127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO LINEA MODUS, INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$97.82	56.00	\$ 5,477.92
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO B TICINO COLOR MARFIL, CON FALLA A TIERRA 1595-1DE 127 V-15 A INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$274.43	6.00	\$ 1,646.58
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO DUPLEX CON TAPA PARA INTERPERIE, POLARIZADO B TICINO COLOR GRIS, CON FALLA A TIERRA CABGH DE 127 V-15 A INCLUYE ACCESORIOS, CONEXIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$289.44	2.00	\$ 578.88
50161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE MODELO AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA DE SALUD, INCLUYE LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA (FOCO AHORRADOR) DE 20 WATTS LUZ CÁLIDA 3000° K, SOQUET DE PORCELANA, CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$462.13	2.00	\$ 924.26
50168	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD FLUORESCENTE DE SOBREPONER 2 x 28 W MATERIA PRIMA LAMINA DE ACERO, TERMINADO PINTURA COLOR BLANCO PANTALLA LOUVER/ALUMINIO MARCA TECNOLITE MODELO MONTISI LTL-2282/41. TIPO DE LAMPARA 2XF28T5 INCLUYE ESTAÑADO DE CABLES Y CAPUCHON. 2 TUBOS DE 28 WATTS BLANCO FRÍO 4100 K CABLE No. 12, BALASTRO ELECTRÓNICO 2 x 28 W, 100-127V, BASE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, TRABAJO TERMINADO.	Pz	\$1,044.69	39.00	\$ 40,742.91
50171	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOCO AHORRADOR FLUORESCENTE DE 20 WATTS A 2700° K O 6500° K A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SOCKET DE PORCELANA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$96.05	16.00	\$ 1,536.80
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ARBOTANTE TECNOLITE CAT. SL 20 MODELO VITORIO, INCLUYE (FOCO AHORRADOR) DE 26 WATTS 120 V., CABLE No. 12, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$462.14	2.00	\$ 924.28
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,	Pz	\$477.58	5.00	\$ 2,387.90
S/C	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 x 50 A A CUALQUIER NIVEL: SUMINISTRO, COLOCACION, INSTALACION, PRUEBA, INTERRUPTOR 2F-3H (QO2L4ORB) SQUARE-D O SIMILAR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$487.45	1.00	\$ 487.45

*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



CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
50728	MURETE ELÉCTRICO DE 1.40 x 2.20 m PARA CARGA MÁXIMA DE HASTA 15 kW EN DOS FASES A BASE DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE ZAPATA DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² DE 10 cm DE ESPESOR, CASTILLOS DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² DE 12 x 20 cm ARMADOS CON 4 VAR N3 E N2 A 20 cm, LOSAS DE CONCRETO ARMADO 10 CM ESPESOR f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON REFUERZO N3 A 25 cm AMBAS DIRECCIONES, MUFA DE INTEMPERIE DE 32 mm, BAJADA CON TUBO CONDUIT GALVANIZADO P.G. 32 mm x 3.00 m, PARA CABLES No. 8 THW BLANCO(NEUTRO), CON 4 TIRANTES DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE NCLUYE TENSOR POR ALAMBRE, Y OTROS COLORES CONDUMEX O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 100 SIAMENS AMPERES INCLUYE GABINETE, BASE ENCHUFE DE 4 TERMINALES 100 A Y QUINTA TERMINAL COLOCADA A 1.80 m POR LA PARTE SUPERIOR, VARILLA COOPER-WELD DE 19 mm x 1.50 m, PINTURA VINIL-ACRÍLICA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN (PLANO CFE ME-BT204).	Pz	\$9,282.64	1.00	\$ 9,282.64
50801	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR ERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 250 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$147.91	14.00	\$ 2,070.74
52	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-QO1 1 FASE 2 HILOS 1 CIRCUITO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$178.98	1.00	\$ 178.98
S/C	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA EMPOTRABLE 1 FASE 3 HILOS TIPO QO124L125GRB PARA 24 CIRCUITOS MONOFÁSICOS, INCLUYE CAJA, FRENTE E INTERIOR, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$4,296.22	1.00	\$ 4,296.22
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	\$57.79	28.50	\$ 1,647.02
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	\$34.72	41.00	\$ 1,423.52
S/C	UNIDAD DE VERIFICACIÓN DE INSTALACION INCLUYE: EVALUACIÓN DE CONFORMIDAD CON RESPECTO A LA NOM-001-SEDE-2005 INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UTILIZACIÓN), PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CONSTRUCCIÓN POR UNA CARGA HASTA 20 KVA (PROMEDIO DE CARGA INSTALADA), INCLUYE: SUSCRIPCIÓN DE FORMATOS PREESTABLECIDOS PARA SOLICITUD Y CONTRATACIÓN DE VERIFICACIÓN., VERIFICACIÓN DE PLANOS Y MEMORIA DE CÁLCULO CORRESPONDIENTE A LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y TODO LO NECESARIO PARA EL CORRECTO TRAMITE Y VERIFICACIÓN.	TRAM	\$19,024.82	1.00	\$ 19,024.82
52101	SALIDA HIDROSANITARIA PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$1,001.19	20.00	\$ 20,023.80
52103	SALIDA HIDROSANITARIA DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA MUEBLE CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm Y DESCARGA VERTICAL DE P.V.C. SANITARIO ANGER DE 51 Y 102 mm. INCLUYE DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, ACCESORIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$1,001.19	16.00	\$ 16,019.04
52115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO VENTILADOR PARA RED SANITARIA NCLUYE TUBERÍA DE PVC DE 38 Y 51 mm, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$391.34	6.00	\$ 2,348.04
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE FIERRO FUNDIDO DE 75 MM, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (AUTOCLAVE).	mL	\$668.39	4.80	\$ 3,208.27
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE COBRE RIGIDO DE 38 MM, A CUALQUIR NIVEL, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, CONEXIONES, ACCESORIOS, DEMOLICIONES, RESANES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. (AUTOCLAVE).	mL	\$556.67	3.10	\$ 1,725.68

"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"

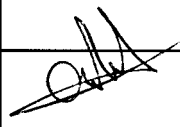
CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
52121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TINACO O CISTERNA, INCLUYE VALVULA DE COMPUERTA, TUERCA UNION, FLOTADOR Y VÁLVULA DE ALTA PRESION, CONEXIONES, TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y COBRE TIPO M DE 13 Y 19 mm, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$2,862.28	1.00	\$ 2,862.28
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	\$2,006.70	1.00	\$ 2,006.70
52156	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 13 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$115.84	9.70	\$ 1,123.65
52157	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE TIPO L DE 19 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, ABRAZADERAS DE FIJACIÓN, SOLDADURA 50/50, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$168.24	10.00	\$ 1,682.40
52174	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC LISO DE 100 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$118.15	145.70	\$ 17,214.46
52249	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO SANITARIO DE PVC LISO DE 152 mm DIAMETRO A CUALQUIER NIVEL. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO, NIVELACIÓN, DEMOLICIONES, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	mL	\$239.27	36.80	\$ 8,805.14
52401	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SOLDABLE DE 13 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE RANURADO, RESANES, CONEXIÓN, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$124.83	2.00	\$ 249.66
52500	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE LAVABO MARCA INTERCERAMIC MODELO CRETA DE PEDESTAL COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD A, INCLUYE LLAVE MEZCLADORA HELVEX MODELO PRIMMA MI-02, CÉSPOL DE LATON CROMADO TV-017, CONTRA TH-059, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, VÁLVULA ANGULAR, SOPORTES LAMINADOS, CONJUNTO COMPLETO SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$3,868.48	7.00	\$ 27,079.36
52509	LAVABO TIPO OVALIN DE SOBREPONER MARCA INTERCERAMIC MODELO MARSELLA, INCLUYE: LLAVE PUSCH DE AUTOCERRADO SIGNAL POLISHED CHROMEX, DESAGUE UNIVERSAL DE POP-UP V-3204-CP DE INTERCERAMIC, TRAMPA DISEÑO CONTEMPORANEO ACABADO CROMO DE INTERCERAMIC, CONTRA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$3,796.62	4.00	\$ 15,186.48
50504	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC DE 4.8 LPD MARCA INTERCERAMIC MODELO MONACO INODORO DE UNA PIEZA TAZA ALARGADA COLOR BLANCO GRADO DE CALIDAD ECOLOGICO, INCLUYE ASIENTO DE CERRADO LENTO, ANCLAJE, HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, VALVULA ANGULAR, MANGUERA TRAMADA FLEXIBLE, JUNTA PROHEL, PRUEBAS, CONEXIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	Pz	\$2,361.88	9.00	\$ 21,256.92
50508	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO LAMOSA MOD. VIENNA COLOR BLANCO O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE HERRAJES DE BRONCE CON MANIJA, PRUEBA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	Pz	\$4,677.48	1.00	\$ 4,677.48
52562	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA HELVEX H-400 APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO DE CUELLO, REGADERA, DEMOLICION, RESANE DE MUROS Y ACABADOS, PRUEBA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$1,347.34	3.00	\$ 4,042.02
52564	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA PARA REGADERA HELVEX, INCLUYE MANERALES CROMADOS C-13 MOD. APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE DEMOLICION, EMPOTRE, RESANE DE MUROS, ACABADOS, SOLDADURA, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, TRABAJO TERMINADO.	Jgo	\$1,932.49	3.00	\$ 5,797.47
52569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA DE CONIPOROS HELVEX HIG-108 CROMO AUTORIZADA POR LA SUPERVISIÓN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$460.99	9.00	\$ 4,148.91

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 POR CONTRATO CON EL SECTOR PÚBLICO FEDERAL.

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
52586	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL CROMADO ANTIRROBO HELVEX MOD. 115 O SIMILAR APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$811.49	9.00	\$ 7,303.41
52605	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GANCHO DOBLE CROMADO HELVEX MOD. 106, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$332.45	3.00	\$ 997.35
52607	UMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAVASO CROMADO HELVEX MOD. 107 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$404.81	3.00	\$ 1,214.43
52614	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO DE BARRA DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 105 CROMO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$855.43	3.00	\$ 2,566.29
52615	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOALLERO DE ARGOLLA DE SOBREPONER MARCA HELVEX MOD. 109 CROMO APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Pz	\$459.62	7.00	\$ 3,217.34
332	SUM. Y COLOCACION DE TARIJA DE ACERO INOXIDABLE MARCA EB LINEA CALESA DE SOBREPONER MODELO CAL 201/2 DE 1.0*0.50 M. CON UN ESCURRIDERA IZQUIERDA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE MEZCLADORA HELVEX E-301, MANERALES TRITON GDE., CANASTA Y CONTRACANASTA H-8801, CESPOL DE LATON CROMADO, CONEXIÓN CON MANGUERAS TRAMADAS FLEXIBLES, VÁLVULAS ANGULARES DE 13 mm, ACCESORIA MENOR Y PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pz	\$5,313.00	1.00	\$ 5,313.00
52638	SUM. Y COLOCACION DE VERTEDERO DE ACERO INOXIDABLE TIPO 304, DE 0.41*0.41* 0.25 M, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE NARIZ CROMADA, CANASTA Y CONTRACANASTA, CESPOL DE LATON CROMADO, ACCESORIA MENOR, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	Pz	\$2,669.14	3.00	\$ 8,007.42
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	\$1,873.22	2.00	\$ 3,746.44
52711	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALENTADOR DE PASO PARA GAS L. P. ALTA RECUPERACIÓN CAL-OREX MOD. COXDP-09 9 Lt/MIN APROBADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE SUMINISTRO, JARRO DE AIRE CON TUBERIA DE COBRE DE 13 MM, INSTALACIÓN, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$6,136.60	2.00	\$ 12,273.20
52726	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO CON PILETA, DE 1.00*0.76 M. DE UNA SOLA PIEZA , DOBLE DESAGUE, INCLUYE: INSTALACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$435.87	1.00	\$ 435.87
738	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLADERA CÉSPOL DE BOTE CON DESCARGA SENCILLA HELVEX No. 24, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$818.72	6.00	\$ 4,912.32
55101	SALIDA DE GAS CON TUBO DE COBRE TIPO L DE 13 Y 19 mm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE VÁLVULA DE CONTROL, RANURADO, DEMOLICIONES, RESANES, SOLDADURA 50/50 MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$1,325.35	3.00	\$ 3,976.05
55440	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE ESTACIONARIO PARA GAS LP DE 300 LT A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: BASE DE CONCRETO DE 10 CM ESPESOR CON MALLA 6-6/10-10 SUMINISTRO, COLOCACIÓN, INSTALACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, REGULADOR DE PRESIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$4,844.68	1.00	\$ 4,844.68
S/C	LINEA DE LLENADO PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS L.P. DE 500 LTS.; INCLUYE: DOS VALVULAS DE GLOBO PARA LIQUIDO (28 KG/CM2) MARCA CMS DE 19 Y 32 MM. DE DIAMETRO, VALVULA DE SERVICIO CON VALVULA DE SEGURIDAD INTEGRADA (PARA LINEA DE LLENADO 17.58 KG/CM2), PUNTA POL CON PUNTA DE COBRE IZQUIERDA, DESFOGUE DE COBRE DE 13 MM DE DIAMETRO, VALVULA DOBLE CHECK PARA LIQUIDO DE 32 MM. DE DIAMETRO, CONEXIONES, ACCESORIOS, VALVULA DE ALIVIO DE 19 MM, RANURADO, RESANES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Sal	\$6,557.91	1.00	\$ 6,557.91
CAPITULO 6 VOZ Y DATOS					

*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 *




CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
S/C	SALIDA PARA VOZ Y DATOS A BASE DE TUBO CONDUIT PVC PESADO DE 1, INCLUYE: CAJA PVC DE EMPOTRAR, TAPA CIEGA, ALAMBRE GUIA, CONEXIONES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ANDAMIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Sal	\$450.13	6.00	\$ 2,700.78
	CISTERNA DE 10 m3 CAPITULO 1 PRELIMINARES				
10976	ACARREO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE HASTA 10 km DE DISTANCIA, INCLUYE CARGA MANUAL, TRASLADO Y DESCARGA.	m ³	\$99.61	803.96	\$ 80,082.46
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ²	\$38.11	32.07	\$ 1,222.19
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.	m ²	\$90.27	172.90	\$ 15,607.68
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, EMPALMES, 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	\$16.07	396.53	\$ 6,372.24
11453	CONCRETO f'c=250 kg/cm ² HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y PRUEBAS. P.U.O.T.	m ³	\$1,731.68	6.27	\$ 10,857.63
	CAPITULO 2 ESTRUCTURA				
20106	CIMBRA APARENTE EN LOSAS Y MUROS A CUALQUIER NIVEL CON TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, MAX. 2 USOS, INCLUYE CIMBRA EN LOSA, FRONTERAS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHULEADO DE CEMENTO GRIS ACABADO PULIDO, DESPUES DE RETIRO DE CIMBRA, CHAFLANES, GOTEROS, FRONTERAS, DESPERDICIO, MATERIAL, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ²	\$191.61	52.41	\$ 10,042.28
	CAPITULO 3 ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
31221	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ESMALTE EPÓXICO ANTIBACTERIAL BASE AGUA DE SHERWIN WILIAMS (B70WJ02/B60VJ02) CALIDAD AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE SALUD EN MUROS Y PLAFON A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE CALAFATEO DE GRIETAS, SELLADOR, TRES CAPAS DE PINTURA MINIMO, RESINA, CATALIZADOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$147.95	30.94	\$ 4,577.57
32746	CÁRCAMO SECO DE 70 x 60 cm HASTA 60 cm 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, TAPA DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO COMO MÍNIMO, FIRME DE CONCRETO f'c=150 kg/cm ² DE 8 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN (CONFORME A PLANO).	Pz	\$1,839.98	1.00	\$ 1,839.98
	CAPITULO 4 HERRERIA				
42136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DIAMANTADA DE 60 x 60 HASTA 80 x 80 cm A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA CAL. 16 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE 32 Y 25 x 6 mm INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, RANURADO, JALADERA, PORTACANDADO, CANDADO, RESANES, DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$1,067.17	1.00	\$ 1,067.17
42161	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESCALERA MARINA (PARA CISTERNA) EMPOTRADA EN MUROS DE BASE DE VARILLA CORRUGADA No. 6 DE 50 cm DE ANCHO SEPARADA A 12 cm DEL MURO Y 96 cm DE DESARROLLO A CADA 30 cm A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE ANCLAJE DE 10 cm MÍNIMO CON DOBLEZ Y 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	\$442.14	1.80	\$ 795.85
	CAPITULO 5 INSTALACIONES				
50801	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1P 250 V 15 A 50 AMP, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$147.91	1.00	\$ 147.91

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

* ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
50853	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-Q02 1 FASE 2 HILOS 2 CIRCUITOS, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$209.19	1.00	\$ 209.19
51516	SALIDA DE FUERZA GENERAL CON POLIDUCTO FLEXIBLE DE 13 Y 19 mm Y CABLE THW CAL. 8 Y 10 1 FASE 3 HILOS 127 V, INCLUYE ACCESORIOS, RANURADO, RESANES, EXCAVACIÓN, RELLENO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$1,302.39	1.00	\$ 1,302.39
52121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN A TINACO O CISTERNA, NCLUYE 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	\$2,862.28	1.00	\$ 2,862.28
53103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA CENTRÍFUGA CON MOTOR ELÉCTRICO DE 3/4 CP MARCA SIEMENS O SIMILAR 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCIÓN TÉRMICA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	Pz	\$2,019.27	1.00	\$ 2,019.27
53132	SUCCIÓN Y DESCARGA DE BOMBA CON TUBO DE COBRE DE 38 Y 25 mm, INCLUYE CONEXIONES, VÁLVULA DE PURGA, ACCESORIOS, VÁLVULA DE PIÉ, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$2,674.10	1.00	\$ 2,674.10
151	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL PARA TINACO MARCA ARROW-HART CAT. 84599-TJ, INCLUYE CONEXIÓN, CANALIZACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$724.77	1.00	\$ 724.77
53152	SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE INTERRUPTOR DE NIVEL PARA CISTERNA MARCA ARROW-HART CAT. 84599-CJ, INCLUYE INTERCONEXIÓN A TINACO, CANALIZACIONES, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Pz	\$737.85	1.00	\$ 737.85
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO VENTILA DE PVC LISO DE 2", DE 40 CM DE ALTURA LIBRE INCLUYE: 2 CODOS DE 90°, EMPOTRADO EN LOSA, RESANES, CONEXIONES, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	Pz	\$391.34	1.00	\$ 391.34
OBRA EXTERIOR					
11014	DESPALME Y LIMPIEZA DE TERRENO CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA 50 cm DE ESPESOR, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$16.38	167.06	\$ 2,736.44
11100	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.	m ²	\$3.64	513.88	\$ 1,870.52
11112	EXCAVACION A MANO Y/O POR MEDIOS MECANICOS DE CEPA EN MATERIAL TIPO "B" MEDIDO EN BANCO DE 0.00 A 1.00 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	m ³	\$38.11	221.41	\$ 8,437.94
11131	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE ACARREO LIBRE CON CARRETILLA (HASTA 60 m), MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.P.U.O.T.	m ³	\$53.96	80.30	\$ 4,332.99
11491	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO f'c=200 kg/cm ² , ARMADA CON 4 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 CIMIENTO, CIMBRA, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJE DE ARMADOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	Pz	\$410.83	58.00	\$ 23,828.14
30109	CASTILLO 12 x 20 cm (K-1) CONCRETO f'c=200 kg/cm ² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm ² E No. 2 A 20 cm ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$157.99	128.75	\$ 20,341.21
11500	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, IMPERMEABILIZACION ASFALTICA CON IMPERTOP S DE COMEX ACABADO CON ARENA PARA DESPLANTE DE MURO, EQUIPO LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$180.96	283.19	\$ 51,246.06
30126	CADENA DE 12 x 30 cm CONCRETO f'c=200 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, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$195.29	22.04	\$ 4,304.19

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

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
11211	MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m ³	\$768.93	126.23	\$ 97,062.03
30310	MURO DE BLOCK MACIZO 12x20x40 cm ACABADO COMUN DE 12 cm DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m ²	\$138.08	337.35	\$ 46,581.29
31107	APLANADO EN MUROS Y PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 ACABADO FINO A CUALQUIER NIVEL, 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	\$83.33	676.50	\$ 56,372.75
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	\$41.01	682.14	\$ 27,974.56
413	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	\$101.10	19.35	\$ 1,956.29
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	\$186.54	120.81	\$ 22,535.90
31421	RAMPA DE CONCRETO ARMADO f'c=200 kg/cm ² PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES DE 1,50 m DE ANCHO Y 10 cm PERALTE ACABADO LAVADO GRANO EXPUESTO, ARMADA CON VAR. No. 3 A 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE GUARNICIONES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO, ARMADO, COLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	mL	\$475.60	5.50	\$ 2,615.80
31561	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO f'c=250 kg/cm ² DE 8 cm DE ESPESOR CALIDAD ITISA, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CAMA DE ARENA DE 5 cm, ACARREOS, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	m ²	\$181.86	344.06	\$ 62,570.75
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	\$386.02	39.07	\$ 15,081.80
35606	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO ALFOMBRA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	\$51.71	651.10	\$ 33,668.38
40975	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARANDAL METÁLICO TUBULAR PARA CAPACIDADES DIFERENTES DE 38 mm DE DIÁMETRO ACABADO MATE CON ALTURAS DE 0.75 m Y 0.90 m, INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACCESORIOS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	mL	\$459.41	8.40	\$ 3,859.04
41527	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA A BASE DE TUBO MECANICO CÉDULA 30 DIAMETRO NOMINAL 64 mm (2 1/2") DIÁMETRO EXTERIOR 73.03 mm (2.875") CON SEPARACIÓN LIBRE DE 16 cm DE 2.00 m DE ALTURA TOTAL, ANCLAJE DE 30 cm, ALTURA LIBRE 1.70 m, BISELADA EN EXTREMO SUPERIOR A 45°, TAPÓN DE LÁMINA GALV. CAL. 20 SOLDADA, INCLUYE, CADENA DE CONCRETO DE 12 X 30 ARMADA CON 6 VARILLAS DEL No. 3 , ESTRIBOS DE No.2 @ 24 cm, CONCRETO f'c= 200 kg/cm ² CIMBRADO Y DESCIMBRADO ANCLAJES CRUCES DE VARILLAS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, 2 CAPAS DE ESMALTE ALQUIDAL COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$1,517.28	22.04	\$ 33,440.85

00019

"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"

PF/AFCSS/100/15

CLAVE	CONCEPTO	U	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE TOTAL
41525	PUERTA DE ACCESO PEATONAL CON SECCION DE 2.50 MTS. DE ANCHO HASTA 3.00 MTS. DE ALTURA LIBRE A DOS HOJAS , A BASE DE TUBO MECANICO DE ACERO DE 2 1/2" DE DIAMETRO CED. 30 Y @ 15 CM LIBRES DE SEPARACION, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 A 3 MTS REMATADO CON TAPA DE LAMINA CAL. 18 SOLDADA CON CORTE DE "PLUMA" CON DOS LARGUEROS HORIZONTALES EN CORTE A BOCA DE PESCADO Y SOLDADA EN LOS EXTREMOS, ASI COMO DOS POSTES Y/ O TUBOS DE ACERO DE 8" CED. 30 EN LOS EXTREMOS PARA SU SUJECION, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M. LIBRE CON UN ANCLAJE DE 1.00 M. SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, SECCION 60X60X1.00 DE PROFUNDIDAD ARMADO CON VAR. NO. 4 @ 20 CM EN CAJA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE,INCLUYE BALEROS,CERROJOS, CADENA DE ACERO, ACCESORIOS MENORES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EXCAVACION, RELLENO EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$15,314.19	1.00	\$ 15,314.19
727-A	PUERTA DE ACCESO VEHICULAR DE 4.00 M DE ANCHO HASTA 3.00M DE ALTURA LIBRE, A DOS HOJAS A BASE DE TUBO MECANICO DE ACERO DE 2 1/2" DE DIAMETRO, CEDULA 30 Y @ 15 CM LIBRE DE SEPARACION, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 A 3.00 MTS. REMATADO CON TAPA DE LAMINA CAL. 18 SOLDADA CON CORTE DE "PLUMA", CON DOS LARGUEROS HORIZONTALES DE TUBERIA BISELADA EN CORTE A BOCA DE PESCADO Y SOLDADA EN LOS EXTREMOS, ASI COMO DOS POSTES Y/O TUBOS DE ACERO DE 8" PARA SOPORTE DE PORTON, HASTA UNA ALTURA DE 2.50 M. LIBRE CON UN ANCLAJE DE 1.00 CM. SOBRE BASE DE CONCRETO ARMADO, SECCION 60X60X1.00 DE PROFUNDIDAD ARMADO CON VAR. NO. 4 @ 20 CM EN CAJA, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, TERMINADA CON DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE,INCLUYE BALEROS,CERROJOS, CADENA DE ACERO, ACCESORIOS MENORES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EXCAVACION, RELLENO EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Pz	\$18,288.64	1.00	\$ 18,288.64
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS					
EXT-1	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO 6x12x24 cm ACABADO COMUN DE 25 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	\$319.41	7.64	\$ 2,440.29
EXT-2	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE f'c=200 kg/cm ² DE 12 x 20 X 50 cm ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	mL	\$200.90	37.25	\$ 7,483.53
EXT-3	SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE DE 1", INCLUYE SOLDADURA DE ESTAÑO, PASTA, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL	\$182.77	1.00	\$ 182.77
EXT-4	REMATE EN PRETIL DE 20 CM DE ANCHO 10 CM X 7 CM ARMADO CON 2 VAR DE 3/8" Y GRAPA DE 1/4" @ 20 CM. CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRADO, GOTERO DE CHAFLAN, ELABRACION DE CONCRETO, MATERIALES Y MANODEOBRA.	mL	\$158.34	74.54	\$ 11,802.66
EXT-5	PECHO DE PALOMA DE CONCRETO ARMADO 12 X 20 X20 ARMADO CON 4 VARILLA DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM CON CONBRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRADO, MOLDURA PECHO PALOMA UNA CARA, DECIMBRADO, ARMADO, ELABORACION DEL CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	mL	\$253.57	14.45	\$ 3,664.09
EXT-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DEL No. 2, INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	mL	\$84.79	97.50	\$ 8,267.03
EXT-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 50 A TRIFASICO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pz	\$1,719.66	1.00	\$ 1,719.66
EXT-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 125 A KAL35125 MARCA SQUARE D TRIFASICO 220 440 600 VOLTS, INCLUYE: GABINETE PARA INTERRUPTOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	Pz	\$12,908.79	1.00	\$ 12,908.79

00018

ARQ. BONFILIO A. RAMÍREZ ROMANO

RESIDENTE

SUBTOTAL

\$3,013,947.06

I.V.A.

\$482,231.53

TOTAL

\$3,496,178.59

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

00017

SECODUVI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SEC-02-OF-DIU-086/2016
ASUNTO: SE COMUNICA PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO.

TLAXCALA, TLAX. A 24 DE MARZO DE 2016

ARG. OMAR TEHOZOL TEXIS
P R E S E N T E.

CON RELACION AL CONTRATO DE OBRA PFI/AFCCSS/100/A/15, SUSTITUCION POR OBRA NUEVA DE SANTA MARIA TLACATECPA, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SANTA MARIA TLACATECPA, PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CONTLA DE JUAN GUAMATZI, TLAXCALA.

POR ESTE CONDUCTO LE NOTIFICO QUE EL PERIODO DE ELABORACION DEL FINIQUITO DEL CONTRATO SE LEVARA A CABO DEL DIA 24 DE MARZO AL 02 DE MAYO DE 2016, Y EL EVENTO DE FIRMA DEL MISMO, SE REALIZARA EL DIA 04 DE MAYO DE 2014 A LAS 12:00 HORAS EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA DE ESTA DIRECCION.

SIN MAS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

~~ARG. JORGE SANCHEZ ARROYO~~
JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA

C. C. P. RESIDENTE DE OBRA

Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa

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.

24-03-16
Luzmila C.
Picta cubinat

00016



SEC-DOP-MM-348/2016

MEMORANDUM

PARA: ING. LEONEL LIMA LOAIZA
JEFE DE UNIDAD Y CONTROL DE SEGUIMIENTO DE OBRAS
PRESENTE.

DE: ING. JAIME SALVADOR SANCHEZ VAZQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
EDIFICIO.

Anexo al presente, envío a usted la documentación en original, para el expediente unitario de las obras siguientes:

NOMBRE DE LA OBRA	CONTRATO	DOCUMENTACIÓN ENVIADA	EMPRESA
REHABILITACION CASA DE SALUD, NEXNOPALA ATIZAYANCA	PF/OP/049/15	1.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 2.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES 3.- BITACORA ELECTRONICA DE OBRA	ARQ. DOMINGO MENDIETA LEON
REHABILITACION CASA DE SALUD, MESA REDONDA ATIZAYANCA	PF/OP/050/15	1.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 2.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES 3.- BITACORA ELECTRONICA DE OBRA	ARQ. DOMINGO MENDIETA LEON
REHABILITACION CASA DE SALUD, SALUD, SANTA MARIA LAS CUEVAS ATIZAYANCA	PF/OP/051/15	1.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 2.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES 3.- BITACORA ELECTRONICA DE OBRA	ARQ. DOMINGO MENDIETA LEON
REHABILITACION CASA DE SALUD, JOSE BUENA VISTA ATIZAYANCA	PF/OP/052/15	1.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 2.- BITACORA ELECTRONICA DE OBRA	ARQ. DOMINGO MENDIETA LEON
REHABILITACION CASA DE SALUD, RANCHERIA POCITOS ATIZAYANCA	PF/OP/053/15	1.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 2.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES 3.- BITACORA ELECTRONICA DE OBRA	ARQ. DOMINGO MENDIETA LEON
CONSTRUCCION DEL MODULO DE AFILIACION DEL SEGURO POPULAR EN EL CENTRO DE SALUD DE LA MAGDALENA TLATELULCO	PD/AN-IV/087/15	1.- OFICIO DE TERMINO DE LA OBRA COPIA 2.- OF. AVISO DE VERIFICACION DE LOS TRABAJOS 3.- OF. DONDE SE COMUNICA A LA EMPRESA LA VERIFICACION DE LOS TRABAJOS 4.- OFICIO DE RESPUESTA DE LA EMPRESA 5.- OF. DE FECHA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 6.- ACTA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 7.- OF. AVISO DE ELABORACION DE FINIQUITO TRABAJOS 8.- FIANZA DE VICIOS OCULTOS 9.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 10.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES	ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS
SUSTITUCION POR OBRA NUEVA DE SANTA MARIA TLACATECPA, CONTRA DE JUAN CUAMATZI	PF/AFCCSS/100/15	1.- OF. AVISO DE ELABORACION DE FINIQUITO 2.- ACTA FINIQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS	ARQ. OMAR TEHOZOL TEXIS
REHABILITACION DE LA PINACOTECA DEL ESTADO UBICADO EN GUERRERO NO. 15, TLAXCALA	PF/SPC/188/15	1.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES	OSVAR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.



c.c.p.- Archivo
JSSV/Ima



Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

ATENAMENTE
TLAXCALA, TLAX., A 04 DE MAYO 2016

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

OSVAR CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	1.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DECHOS Y OBLIGACIONES	PF/SPC/189/15	EQUIPAMIENTO DEL AUDITORIO DE LA CASA DEL ARTISTA UBICADO EN LARDIZABAL NO. 14, TLAXCALA
CONSTRUCCION Y CONTADORES ASOCIADOS S.A. DE C.V.	1.- ACUSE DE OFICIO DE SUSPENSIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS 2.- ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN DE OBRA	PD/AN-IV/069/16	OBRA NUEVA EN CENTRO DE SALUD, APIZACO
OPERADORA CORPORATIVA MDC, S.A. DE C.V.	1.- OF. AVISO DE VERIFICACION DE LOS TRABAJOS 2.- OF. DE FECHA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 3.- ACTA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 4.- FIANZA DE VICIOS OCULTOS 5.- OF. AVISO DE ELABORACION DE FINQUITO 6.- ACTA FINQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS	PD/SECODUVI/178/14	REHABILITACION DE LA EXFABRICA DE HILADOS (TERCERA ETAPA), APIZACO
GRUPO CONSTRUCTOR ENGRANE, S.A. DE C.V.	1.- OF. AVISO DE VERIFICACION DE LOS TRABAJOS 2.- OF. DE FECHA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 3.- ACTA ENTREGA RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS 4.- FIANZA DE VICIOS OCULTOS 5.- OF. AVISO DE ELABORACION DE FINQUITO 6.- ACTA FINQUITO DEL CONTRATO CON ANEXOS 7.- ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DECHOS Y OBLIGACIONES 8.- OFICIO DE SANCION CON ANEXO Y FACTURA COPIA	PD/SECODUVI/220/14	MEJORAMIENTO Y/O AMPLIACION DEL DEPOSITO DE ARMAS DE ACUERDO A LAS DISPOSICIONES EMITIDAS POR PARTE DE LA SECRETARIA DE LA DEFENSA NACIONAL Y RETIRO DE CUBIERTA DE ESTRUCTURA METALICA, CONSTRUCCION DE ENTORADO EN LOSA DE AZOTE PARA SALIDA DE AGUAS PLUVIALES E IMPERMEABILIZACION DE PERFILES Y LOSA RETIRO Y COLOCACION DE PISO, DOMOS EN EL STAND DE TIRO EN LA PROCURADURIA GENERAL DE JUSTICIA DEL ESTADO, TLAXCALA