





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS
REPRESENTANTE LEGAL O PERSONA FISICA
P R E S E N T E.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 19 de julio de 2017.
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 20 de julio de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 24 de julio de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 31 de julio de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

DESARROLLO
URBANO Y
OBRAS PUBLICAS

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS TO TO TILA N
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS SUBSECULARIO.







ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ ADMINISTRADOR UNICO PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V. PRESENTE.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

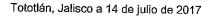
Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 19 de julio de 2017.-
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 20 de julio de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 24 de julio de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 31 de julio de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

> ATENT ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS 2015-2018 DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS







ING. OMAR A. MARTINEZ GOMEZ
ADMINISTRADOR UNICO
INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.
PRESENTE.

Asunto: Invitación a participar en Concurso de Obra Pública.

Por medio del presente, de acuerdo a la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, se le invita a participar al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

El proceso de licitación será el siguiente:

- 1.- VISITA AL LUGAR DE LA OBRA, 19 de julio de 2017.
- 2.- JUNTA DE ACLARACIONES, 20 de julio de 2017.
- 3.- APERTURA DE PROPUESTAS, 24 de julio de 2017.
- 4.- FALLO DE LA LICITACION, 31 de julio de 2017.

Para la debida legalidad del Proceso de la Licitación, requerimos se confirme en tiempo y forma la aceptación de participación de la Empresa.

DESARROLLO
URBANO Y
OBRAS PUBLICAS

ING. JORGE ARMANDO FAECON CARDENZES MUNICIPAL
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS





Tototlán, Jalisco a 19 de julio de 2017

ACTA DE VISITA DE OBRA

Siendo las 12:00 hrs. del día 19 de julio de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se hace constar y dar fé, de la presencia de los representantes de las empresas, que atendieron la Invitación a participar en el Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

Acto seguido, se desplazan al lugar en el que se ejecutará la obra de referencia las empresas:

- 1.- PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.
- 2.- ING. CARLOS LOPEZ AVALOS
- 3.- INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

No habiendo más aspectos que asentar, se levanta la presente Acta para constancia y legalidad, firmando quienes en ella intervienen.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

INGENERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE

OCCIDENTE S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARRO

o DESARROLLO Ano y GBBAS ADALICAS OBRAS PUBLICAS

ING. CARLOS LO

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS MUNICIPAL DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS





Tototlán, Jalisco a 24 de julio de 2017

ACTA DE PRESENTACION Y APERTURA DE PROPUESTAS

Siendo las 12:00 hrs. del día 24 de julio de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se hace constar y dar fé, de la presencia de los representantes de las empresas, que atendieron la Invitación a participar en el Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO.

Acto seguido, se lleva a cabo la presentación y apertura de Propuestas de cada una de las empresas participantes, constatando que contengan todos y cada uno de los requisitos estipulados en las mismas. El monto propuesto por cada empresa participante es el siguiente:

1.- PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V. \$3,603,427.45 Incluye I.V.A. 2.- ING. CARLOS LOPEZ AVALOS \$3,448,249.34 Incluye I.V.A. DE OCCIDENTE S.A. DE C.V. \$3,710,344.84 Incluye I.V.A.

Se aceptan las propuestas para su revisión detallada, después de la cual se emitirá el fallo correspondiente a la propuesta solvente más baja, en la fecha señalada en la invitación a la presente licitación.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE

OCCIDENTE S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARBALLO U

DESARROLLO BÒBRAS PUBLICA OBRAS PUBLICA

ING. JORGE ARMANDO FALCON CAPDENAS BICKNO MUNICIPAL DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2018

c.c.p. Archivo

#JuntosHacemosMás





Tototlán, Jalisco a 20 de julio de 2017

MINUTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Siendo las 11:00 hrs. del día 20 de julio de 2017, en las oficinas que ocupa el Departamento de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se lleva a cabo la Junta Aclaratoria correspondiente al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO, con la intervención de representantes del área responsable, las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar la Junta.

ACLARACIONES:

No hay aclaraciones por parte de la Convocante.

SOLICITUDES DE ACLARACIONES:

En esta reunión No hubo preguntas que asentar por parte de los Concursantes.

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta la presente Minuta para constancia y legalidad, firmando quienes en ella intervienen.

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

INGENIERIA ÉN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROL

DIRECTOR DE DESARROLLO URBAN

ING. JORGE ARMANDO FALCON

ING CARLOS

/ www.tototlán.gob.mx





ACTA DE FALLO

Siendo las 12:00 hrs. del día 31 de julio de 2017, en las oficinas que ocupa la sala de Regidores del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, se lleva a cabo el acto de Fallo para la adjudicación de la Obra correspondiente al Concurso por Invitación No. TOTO/DOPDU/CI-08-2017, correspondiente a la obra: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA. ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA MUNICIPIO DE TOTOTLAN JALISCO, con la intervención de representantes del área responsable, las personas cuya asistencia se enlista y firman al finalizar el acto.

Después de llevar a cabo el Análisis y Revisión detallada de las Propuestas presentadas por los Licitantes, se determina que la Propuesta más solvente es la presentada por la empresa ING. CARLOS LOPEZ AVALOS. con un importe de \$3'448,249.34 (tres millones cuatrocientos cuarenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve pesos 34/100 m.n.) incluye el I.V.A.

Por tal motivo se cita a la empresa ganadora para llevar a cabo la firma del Contrato de Obra

No habiendo otro asunto que tratar, se levanta la presente Acta para constancia y legalidad, firmando quienes

LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS:

PROARKA EDIFICACIONES S.A. DE C.V.

INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE

OCCIDENTE S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCION DE DESARROLLO

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS DIRECTOR DE DESARROLLO UNBANO MOBILA





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
	MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS.			CHIRAGO	<u> </u>			
1	MURO DE BLOCK DE JALCRETO SOLIDO, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA. CON BLOCK II X 14 X 28 CMS ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.		47.60	\$294.96	\$14,039.99			
2	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 12 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.		50.96	\$200.87	\$10,236.39			
3	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN. DESCIMBRA. DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	ML	16.80	\$292.75	\$4,918.14			
4	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS. ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	2173.95	\$159.52	\$346,797.30			
5	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO-BARITA PLOMOSA EN PROP. 1:4:2 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	64.34	\$203.39	\$13,086.21			
6	RENIVELACION DE FIRME DE CONCRETO F C= 150 KG/CM2 TMA= 3/4, DE 3 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO INCLUYE: FESTERBOND, AGUA, MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	492.65	\$188.10	\$92,667.00			
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO DE 60 X 60 CM MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE, ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO, CORTES, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE UTILIZACION.	M2 !	400.10	\$663.01	\$265,268.95			

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33





OBRA: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

PRESUPUESTO							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
8	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO RECTIFICADO DE 60X60 MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE, ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO, CORTES, REMATES. ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.		298.69	\$107.76	\$32,187.02		
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA PARA BAÑOS DE 50 X 50 CM MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE. (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) I/°. ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS. MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	į	103.48	\$450.07	\$46,573.37		
	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 50 X						
10	50 CM. MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE, (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) IV", ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPEDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	 ML 	69.80	\$89.41	\$6,240.58		
li	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO (AZULEJO), CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO, DE 25 X 40 CM., MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO COSTA DEL SOL CUALQUIER COLOR, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS. MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M2	121.58	\$432.14	\$52,539.14		
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO F´C = 250 KG/CM2 DE 0.08 X 0.60 CMS DE ANCHO PARA RECIBIR TARJA, INCLUYE: ARMADO DE VARILLA DE 3/8 € 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, MUROS DE APOYO, CIMBRA, CONCRETO, AZULEJO, JUNTEADOR Y LOSA DE CONCRETO EN PISO DE 0.07 X 0.55 CM DE ANCHO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	21.20	\$1,611.83	\$34,170.79		
	TOTAL MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS.	 -	<u> </u>				
11	HERRERIA Y ESTRUCTURA				\$918,724.86		
13	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN INGRESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO, ELABORADA CON TUBO DE 4" CEDULA 30 A 25 CMS UNO DE OTRO CENTRO, TRABESAÑO SUPERIOR E INFERIOR DE TUBULAR DE 2" X I" CAL 18, INCLUYE: PUERTA DE 2.50 DE DOS HOJAS Y FIJOS LATERALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	726.90	\$54.70	\$39,761.02		

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33 e-mail: imsco gdl@hotmail.com





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
14	CONSTRUCCION DE DADO DE CONCRETO F´C = 250 KG/CM2 DE 30 X 30 X 100 PARA COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, ZAPATA DE CONCRETO F´C=1250 KG/CM2 DE 90 X 90 X 15 CON ARMADO DE 3/8" A CADA 15 EN AMBOS SENTIDOS, ANCLAS DE COLD ROLD DE 3/4", RELLENO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	\$3,098.73	\$6,197.46
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHADO PARA ESTACIONAMIENTO DE AMBULANCIA, A BASE DE COLUMNAS DE APOYO CON TUBO DE ACERO DE 6° CED. 40 Y ESTRUCTURA SUPERIOR CON TUBO ROLADO DE 3" CED. 30 INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	636.85	\$60.42	\$38,478.95
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM A UNA ALTURA DE 4 MTS, SOBRE ESTRUCTURA INCLUYE: PIJAS, SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	45.30	\$356.70	\$16,158.37
17	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOS HOJAS DE PERFIL COMERCIAL TIPO PERSIANA CAL 18 DE 1.35 X 3.00 DE CLARO, CON MARCO TUBULAR DE PERFIL M225 CAL 18, CONTRAMARCO TUBULAR DE PERFIL R250 CAL 18, REJILLA LUOVER O TIPO Z CAL 18 Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA BATIENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACION. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU FIJACION.	PZA .	1.00	\$7,394.69	\$7,394.69
18	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA A BASE DE HERRERIA TUBULAR DE ACERO DE 2.96 X 3.00, ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL P 200 Y C 125 CAL 18, HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE 1/2° SEPARADOS DE C. A C. 15 CM. PROMEDIO Y REFUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE 1 X 3/16° Y RIEL 1400 EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA. INCLUYE: TRAZO, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLOMEO, PERFORACIONES, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES, AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$7,913.22	\$7,913.22
19	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANERIA A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO, ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL DE PTR DE I X I", HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE 1/2" SEPARADOS DE C. A C. I5 CM. PROMEDIO Y REFUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE I X 3/16" A CADA 50 CM. CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS. ANCLADA A ESTRUCTURA (CONSTRUCCION) A BASE DE TORNILLO CON BARRENANCLA Y/O SOLDADURA, INCLUYE: TRAZO, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLAMEO, PERFORACIONES, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL.	M2	34.01	\$1,031.77	\$35,090.41
_	TOTAL HERRERIA Y ESTRUCTURA			1	\$150,994.11
	ALUMINIO				4130,334.13

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33

C.P. 44440





AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
20	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZO, DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FORMADO CON I FIJO Y I CORREDIZO, CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	33.67	\$4,140.18	\$139,399.74
21	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO FIJA, DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2°, FORMADO CON 2 FIJOS, CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	3.39	\$3,833.86	\$12,996.79
22	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO PROYECTABLE. DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2º, CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	2.00	\$4,946.41	\$9,892.83
23	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOJA, ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO. FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUM O SIMILAR. ACABADO NATURAL, MODELO E-200, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR. ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	5.51	\$8,711.98	\$135,122.88
24	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOJA Y FIJO, ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS. A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP., COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUMO SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200 JALADERA 1009, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O ISIMILAR, ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MZ	7.05	\$9,247.22	\$65,192.92

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33

C.P. 44440





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
25	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL Y FIJO, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP., COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUMO SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200 JALADERA 1009, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.99	\$8,663.39	\$34,566.93
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZA Y 2 FIJOS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. DE ESP., COLOR CLARO, CHAPA LINEA TAPALPA, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	15.02	\$5,454.47	\$71,017.26
27	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO DE DOBLE HOJA FORRADA CON DUELA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2º INATURAL, CHAPA DE DOBLE MANIJA, ACABADO NATURAL O COLOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	9.22	\$4,109.46	\$37,889.25
28	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION MAMPARA DE ALUMINIO EN BAÑOS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2° NATURAL, DUELA DE ALUMINIO, CHAPA ACABADO NATURAL O COLOR, BISAGRAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.00	\$3,945.60	\$31,564.83
_	TOTAL ALUMINIO	_			\$537,643.41
IV	CARPINTERIA			!	4002,040,41
29	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PMOI DE TAMBOR DE 6 MM. COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.80-0.90 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADDERA DE 11/2º DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 50 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, BISAGRAS LATONADAS, CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$6,208.56	\$62,085.61

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

PRESUPUESTO						
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
30	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PMO2 DE TAMBOR DE 6 MM COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.91-1.00 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADERA DE 11/2" DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS. A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO. INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS. BISAGRAS LATONADAS, CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$6,707.24	\$60,365.12	
31	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE REPISA CLOI DE 1.50 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA, SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$20,613.10	\$41,226.19	
32	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE REPISA CLO2 DE 1.45 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$20,613.10	\$41,226.19	
33	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION EN L MMOI DE 3.05 - 1.35 X 0.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$28,850.87	\$28,850.87	
34	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MM02 DE 2.39 X 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$16,018.98	\$16,018.98	
35	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MM03 DE 2.54 X 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$16,282.86	\$16,282.86	
36	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MM04 DE 2.40 X 0.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO, DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA .	1.00	\$17,370.58	\$17,370.58	

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33 C.P. 44440





OBRA: AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

No.	PRESUPUESTO		-	PRECIO	
110.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
37	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MM05 DE 1.20 X 0.55 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS. INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.00	\$12,881.23	\$12,881.23
_	TOTAL CARPINTERIA	-		 -	6706 207 67
ν	PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X		-		\$296,307.63
38	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA PLOMADA CON VANO 0.90 X 1.10 A BASE DE PERFILES DE ACERO Y VIDRIO EMPLOMADO, INCLUYE: MATERIALES. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA .	1.00	\$85,647.72	\$85,647.72
39	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 1.40 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD. BASTIDOSR REFORZADO. MARCO DE MADERA, ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO, TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM. ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON. CERRADURA YALE A52 O SIMILAR EN CALIDAD. COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION. INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	1.00	\$52,352.96	\$52,352.96
40	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 0.95 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD, BASTIDOSR REFORZADO. MARCO DE MADERA, ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO, TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON. CERRADURA YALE A52 O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	2.00	\$37,748.85	\$75,497.69
_	TOTAL PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X	-			\$213,498.37

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33

C.P. 44440



EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
VI	PINTURA				
41	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA GRADO MEDICO O ANTIBACTERIAL AI BASE DE POLIURETANO, MARCA SHERWIN WILLIAMS, O SIMILAR. APLICANDO UNA PRIMER MANO DE RESINAS CON BASE ACRILICA DE ALTA PENETRACION. SEGUNDA MANO CON UN RECUBRIMIENTO EN SECO CON AIRLESS DE BAJA PRESION CON BOQUILLA DE USO INDUSTRIAL Y ABANICO DE 20" DE COMPONENTES BASE SOLVENTE Y CATALIZADOR A DOS MANO MINIMO DE RENDIMIENTO DE 3 LTS/ M2 POR CADA CAPA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIJADO, REBABEO DE INPERFECCIONES. ENPAPELADO, DESPEDICIO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	93.47	\$217.26	\$20,306.85
42	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ALQUIDALICA PARA HERRERIA Y METALES, MCA. COMEX. COLOR INSTITUCIONAL CON APLICACION A DOS MANOS, DE FONDO Y DOS DE ESMALTE BASE METALICA, INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DEOBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		106.27	\$91.66	\$9,740.43
43	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX MOD. VINIMEX O SIMILAR, COLOR INSTITUCIONAL A DOS MANOS EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, APLICACION DE SELLADOR ACRILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2254.48	\$66.34	\$149,571.14
	TOTAL PINTURA				\$179,618.4
IIV	PREFABRICADOS Y PLAFONES			,	+->-/+
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON LISO EN CUBIERTA A BASE DE TABLEROS DE TABLAROCA DE 13 MM, FIJADO CON TORNILLO SI I" A BASTIDOR METALICO GALV. DE CANALETA DE CARGA CAL. 22 @ 1.22 M, CANAL LISTON CAL. 25 @ 0.61 M Y ANGULO DE AMARRE CAL. 28, SUSPENDIDO POR MEDIO DE ALAMBRE GALV.# 14. FIJADO A ESTRUCTURA EXISTENTE CON ANCLAS HILTI, AMARRANDO UNIONES DE CANAL LISTON Y CANALETA DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADA # 16, CON TRATAMIENTO EN SUS JUNTAS CON PASTA REDIMIX CLASICO Y CINTA PARA JUNTAS MCA. PLAKA COMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, FLETE, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, NIVELACION, FIJACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	503.58	\$425.36	\$214,204.92
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA, DE 13 MM, DOS CARAS DE 9.5 CM, DE ESP., INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, ILIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, PLACAS FIJADAS CON TORNILLERIA AUTOROSCABLES @ 30 CM, PERIMETRALMENTE Y @ 60 CM, DE SEPARACIONES REFUERZOS INTERNEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE POSTES DE LAMINA GALV. NO. 26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCACION DE 60 CM, FIJADOS A ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, DEL EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	40.40	\$502.06	\$20,283.04
	TOTAL PREFABRICADOS Y PLAFONES				\$234,487.9

IMSCO

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33

C.P. 44440





AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
VIII	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS		!		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
46	SUMINISTRO È INSTALACION DE INODORO PARA FLUXOMETRO, MODELO CADET FLUX FLOWER, O SIMILAR COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX MOD 4:10-32, ASIENTO DE PLASTICO, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA, CUELLO DE CERA CON GUIA, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	: !	9.00	\$8,939.94	\$80,459.47
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, COLOR BLANCO, MCA. IDEAL STANDARD, MODELO NIAGARA, O SIMILAR CON CESPOL INTEGRAL. INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX 410-19-0.5, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS. ELEMENTOS DE FIJACION. NIVELACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	\$8,629.77	\$8,629.77
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER REDONDO, MCA. IDEAL STANDAR, MOD. CADET MONOMANDO O SIMILAR, INCLUYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE, LLAVES ANGULARES FIG. 401. CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207. MANGUERA COFLEX, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZ,A	3.00	\$6,948.52	\$20,845.55
49	SUMINISTRO E INSTALACION, LAVABO DE EMPOTRAR VERACRUZ DE LA MARCA IDEAL STANDARD, O EQUIVALENTE,EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE, LLAVES ANGULARES FIG. 401. CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207, MANGUERA COFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DELA OBRA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$5,727.40	\$45,819.22
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE JABON LIQUIDO, MODELO AZUR AC70000 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$744.90	\$16,387.86
51	SUMIMISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS EN ROLLO, MODELO AZUR AGI6510 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$1,946.81	\$42,829.71
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL HIGIENICO, MODELO AZUR PH52300 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL MATERIALES, FIJACION,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		9.00	\$ 94 9.87	\$8,548.83
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE BARRA MODELO 3105, DE CROMO MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2,027.88	\$8,111.50



Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33 C.P. 44440 e-mail: imsco_gdl@hotmail.com





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

PRESUPUESTO							
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE ARGOLLA, DE CROMO MCA. HELVEX 109, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PΖΔ	7.00	\$864.50	\$6,051.52		
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA MCA HELVEX MOD. H-3004, INCLUYE: BRAZO Y CHAPETON HELVEX TR-011, MANERALES C-37, MATERIALES,EXTENSION,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$4,396.38	\$21,981.90		
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CHORRO CON SALIDA DE 13 MM DE BRONCE URREA 19RC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$460.35	\$920.69		
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO MARCA HELVEX MOD 2106 CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$698.24	\$17,455.95		
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELYEX MOD B-305-S O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).	PZA	7.00	\$1,524.96	\$10,674.69		
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELVEX MOD B-700-S O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).		7.00	\$1,650.49	\$11,553.43		
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA, INCLUYE: MATERIAL, MEZCLADORA EB-1005, LLAVE ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA DE 1/2", MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	15.00	\$4,197.48	\$54,567.20		
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS CON CAPACIDAD DE 347 LTS, INCLUYE: CALENTADOR, 6 M DE TUBO DE 1/2" PARA CONEXIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		1.00	\$16,579.81	\$16,579.81		
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE 1100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE: TINACO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$3,506.31	\$7,012.63		

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México. Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33 C.P. 44440





OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24-jul-17

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,710,344.84 CON IVA

	PRESUPUESTO				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA HIDRONEUMATICO INTEGRADO, CONTRUIDO CON 2 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS I 1/2 DE SUCCION Y DESCARGA, ACOPLADAS A MOTORES ELECTRICOS DE 2 H.P. 3500 R.P.M., 3 FASES, 220-440 VOLTS, UN TANQUE PRECARGADO DE 119 GALONES., PRESION DE TRABAJO IBLBS/PULG2, TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CON GABINETE DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TABLERO DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE, PROTECCION CONTRAL CORTOCIRCUITOS ICE, PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA-CORTOCIRCUITOS ICE, PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA-CIECTRONIVELES) LUCES DE INFORMACION DE TRABAJO ALTERNADOR CON SIMULTANEADOR PARA ALTA DEMANDA DE AGUA, AJUSTE AUTOMATICO DE ARRANQUE, SISTEMA DE EMERGENCIA PROGRAMADO, DIAGRAMAS COMPLETOS, SISTEMA RESTRICTOR DE FLUJO POR BOMBA, CABEZAL DE DESCARGA DE 3" BRIDADO, VALVULAS DE CIERRE RAPIDO, VALVULA CHECK PARA CEBADO, BRIDA DE CONEXIÓN PARA CADA MOTOBOMBA Y VALVULA DE RETORNO DE I ½", PORTATABLERO METALICO AUTO SOPORTABLE CON MULTIPLES DE AJUSTES, CHASIS METALICO CON SISTEMA ANTICORROSIVO INTEGRADO, INCLUYE: CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, CALIBRACION, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, FLETES, ARRASTRES. HERRAMIENTA, LIMPIEZAS. MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TRASLADOS AL SITIO DE SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$93,519.48	\$93,519.48
	TOTAL MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS				\$471,949.22
IX	LUMINARIAS				
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-3140/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	29.00	\$2,076.55	\$60,220.04
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-228I/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Ρ7Δ	29.00	\$2,189.84	\$ 63, 50 5. 23
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PLAFON HI-POWER LED DE 15 WATTS COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO ¡NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	i	30.00	\$631.63	\$1 8,949.01
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA EXTERIOR TECNOLITE GL-20, INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	13.00	\$1,052.43	\$13,681.53
	TOTAL LUMINARIAS	İ	<u> </u>		\$156,355.8
X	LIMPIEZA	<u> </u>	:		!
68	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: ACOPIO, RETIRO, ACARREO EN CARRETILLA IA ESTACIÓN, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO.		546.33	\$40.34	\$22,039.71
69	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	546.33	\$31.03	\$16,953.63
	TOTAL LIMPIEZA		:		\$38,993.3
	H-A-TITLE			SUBTOTAL	\$3,198,573.1

16 % IVA \$511,771.70 TOTAL \$3,710,344.84

IM. en C. Omar A. Martínez Góméz

Director General.

IMSCO

Calle 2-A #2165 Col. Ferrocarril Guadalajara, Jalisco, México.

Tel/Fax: 01 (33) 38 10 46 33

C.P. 44440



ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

FECHA:

24 de julio de 2017

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

LUGAR: TOTOTLÀN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBR	Α		1.64	
No:	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS.				Hardway Control of the Control of th
1	MURO DE BLOCK DE JALCRETO SOLIDO, DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA, CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO, NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	47.60	\$282.00	\$13,423.20
2	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M 2	50.96	\$192.00	\$9,784.32
3	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 20 CMS., ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS., INCLUYE: ARMADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA COMUN, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	ML	16.80	\$265.00	\$4,452.00
4	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL- ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	2173.95	\$138.50	\$301,092.08
5	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO-BARITA PLOMOSA EN PROP. 1:4:2 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	64.34	\$192.00	\$12,353.28
6	RENIVELACION DE FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TMA= 3/4, DE 3 CM DE ESPESOR, ACABADO APALILLADO INCLUYE: FESTERBOND, AGUA, MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO, CURADO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	492.65	\$168.00	\$82,765.86
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO DE 60 X 60 CM MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE, ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO, CORTES, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	400.10	\$620.00	\$248,059.27
8	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO RECTIFICADO DE 60X60 MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE, ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO, CORTES, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU L'ILIZACION.	ML	298.69	\$120.00	\$35,842.90
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA PARA BAÑOS DE 50 X 50 CM., MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE, (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) IV'', ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	103.48	\$380.00	\$39,322.78





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESURUESTO DE OBR	XA			
No	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM., MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE, (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) IV", ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ML	69.80	\$95.00	\$6,631.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO (AZULEJO), CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO, DE 25 X 40 CM., MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO COSTA DEL SOL CUALQUIER COLOR, DE PRIMERA CALIDAD, ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: TRAZO, CORTE, REMATES, ESCUADRE, DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER NIVEL.	M 2	121.58	\$395.00	\$48,024.10
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 0.08 X 0.60 CMS DE ANCHO PARA RECIBIR TARJA, INCLUYE: ARMADO DE VARILLA DE 3/8 @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, MUROS DE APOYO, CIMBRA, CONCRETO, AZULEJO, JUNTEADOR Y LOSA DE CONCRETO EN PISO DE 0.07 X 0.55 CM DE ANCHO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	21.20	\$1,280.00	\$27,136.00
	TOTAL MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS.				\$828,886.78
II	HERRERIA Y ESTRUCTURA				
13	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN INGRESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO, ELABORADA CON TUBO DE 4" CEDULA 30 A 25 CMS UNO DE OTRO CENTRO, TRABESAÑO SUPERIOR E INFERIOR DE TUBULAR DE 2" X 1" CAL 18, INCLUYE: PUERTA DE 2.50 DE DOS HOJAS Y FIJOS LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	726.90	\$45.00	\$32,710.50
14	CONSTRUCCION DE DADO DE CONCRETO F´C = 250 KG/CM2 DE 30 X 30 X 100 PARA COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION, ZAPATA DE CONCRETO F´C= 250 KG/CM2 DE 90 X 90 X 15 CON ARMADO DE 3/8" A CADA 15 EN AMBOS SENTIDOS, ANCLAS DE COLD ROLD DE 3/4", RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	\$2,750.00	\$5,500.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHADO PARA ESTACIONAMIENTO DE AMBULANCIA, A BASE DE COLUMNAS DE APOYO CON TUBO DE ACERO DE 6" CED. 40 Y ESTRUCTURA SUPERIOR CON TUBO ROLADO DE 3" CED. 30 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	636.85	\$45.00	\$28,658.25





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBR	?A:			
No:	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO:	IMPORTE
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM A UNA ALTURA DE 4 MTS, SOBRE ESTRUCTURA INCLUYE: PIJAS, SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	45.30	\$331.50	\$15,017.07
17	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOS HOJAS DE PERFIL COMERCIAL TIPO PERSIANA CAL 18 DE 1.35 X 3.00 DE CLARO, CON MARCO TUBULAR DE PERFIL M225 CAL 18, CONTRAMARCO TUBULAR DE PERFIL R250 CAL 18, REJILLA LUOVER O TIPO Z CAL 18 Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA BATIENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU FIJACION.	PZA	1.00	\$7,800.00	\$7,800.00
18	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA A BASE DE HERRERIA TUBULAR DE ACERO DE 2.96 X 3.00, ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL P 200 Y C 125 CAL 18, HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE 1/2" SEPARADOS DE C. A C. 15 CM. PROMEDIO Y REFUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE 1 X 3/16" Y RIEL 1400 EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA, INCLUYE: TRAZO, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLOMEO, PERFORACIONES, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$8,400.00	\$8,400.00
19	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANERIA A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO, ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL DE PTR DE 1 X 1", HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE 1/2" SEPARADOS DE C. A C. 15 CM. PROMEDIO Y REFUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE 1 X 3/16" A CADA 50 CM, CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS. ANCLADA A ESTRUCTURA (CONSTRUCCION) A BASE DE TORNILLO CON BARRENANCLA Y/O SOLDADURA, INCLUYE: TRAZO, CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLAMEO, PERFORACIONES, PINTURA DE TALLER, AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN	M2	34.01	\$890.00	\$30,268.90
	TOTAL HERRERIA Y ESTRUCTURA				\$128,354.72
III	ALUMINIO				
20	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZO, DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FORMADO CON 1 FIJO Y 1 CORREDIZO, CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M 2	33.67	\$3,950.00	\$132,996.50





${\tt INSTALACIONES~HIDROSANITARIAS,ELECTRICA~Y~CONSTRUCCION.}$

ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESURUESTO DE OBR	A 4			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
21	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO FIJA, DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2", FORMADO CON 2 FIJOS, CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	3.39	\$3,850.00	\$13,051.5 0
22	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO PROYECTABLE, DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2", CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	2.00	\$4,400.00	\$8,800.00
23	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOJA, ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA	M2	15.51	\$7,900.00	\$122,529.00
24	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOJA Y FIJO, ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP., COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUMO SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200 JALADERA 1009, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECLICION	M2	7.05	\$7,900.00	\$55,695.00
25	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL Y FIJO, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP., COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUMO SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200 JALADERA 1009, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.99	\$7,950.00	\$31,720.50





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBE	RA :			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO: *** UNITARIO	UMPORTE
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZA Y 2 FIJOS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. DE ESP., COLOR CLARO, CHAPA LINEA TAPALPA, JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	13.02	\$4,800.00	\$62,496.00
27	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO DE DOBLE HOJA FORRADA CON DUELA DE ALUMINIO, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL, CHAPA DE DOBLE MANIJA, ACABADO NATURAL O COLOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	9.22	\$4,200.00	\$38,724.00
28	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION MAMPARA DE ALUMINIO EN BAÑOS, A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL, DUELA DE ALUMINIO, CHAPA ACABADO NATURAL O COLOR, BISAGRAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.00	\$3,666.92	\$29,335.34
n.	TOTAL ALUMINIO				\$495,347.84
29	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PM01 DE TAMBOR DE 6 MM COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.80-0.90 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADERA DE 1 1/2" DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, BISAGRAS LATONADAS, CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$4,800.00	\$48,000.00
30	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PM02 DE TAMBOR DE 6 MM COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.91-1.00 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADERA DE 1 1/2" DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO, INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, BISAGRAS LATONADAS, CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$5,800.00	\$52,200.00
31	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE REPISA CL01 DE 1.50 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$18,600.00	\$37,200.00





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBR	₹Δ*		ACCOUNTS OF THE SECOND	
No.	EDESCRIPCION to the second sec	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTÉ
32	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE REPISA CL02 DE 1.45 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZĄ	2.00	\$18,600.00	\$37,200.00
33	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION EN L MM01 DE 3.05 - 1.35 X 0.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$25,550.00	\$25,550.00
34	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MM02 DE 2.39 X 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$15,500.00	\$15,500.00
35	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MM03 DE 2.54 X 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$16,500.00	\$16,500.00
36	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MM04 DE 2.40 X 0.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$16,800.00	\$16,800.00
37	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MM05 DE 1.20 X 0.55 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$10,800.00	\$10,800.00
	TOTAL CARPINTERIA				\$259,750.00
V	PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X				
38	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA PLOMADA CON VANO 0.90 X 1.10 A BASE DE PERFILES DE ACERO Y VIDRIO EMPLOMADO, INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	1.00	\$81,500.00	\$81,500.00





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBR	RA ** *			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
39	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 1.40 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD, BASTIDOSR REFORZADO, MARCO DE MADERA, ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO, TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON, CERRADURA YALE A52 O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTESTIO DE SU UTILIZACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	1.00	\$49,600.00	\$49,600.00
40	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 0.95 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD, BASTIDOSR REFORZADO, MARCO DE MADERA, ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO, TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON, CERRADURA YALE 452 O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTES, MATERIALES DE FIJACION, FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	2.00	\$37,565.00	\$75,130.00
	TOTAL PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X				\$206,230.00
VI	PINTURA SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA GRADO MEDICO O ANTIBACTERIAL A BASE DE POLIURETANO, MARCA SHERWIN WILLIAMS, O SIMILAR, APLICANDO UNA PRIMER MANO DE RESINAS CON BASE ACRILICA DE ALTA PENETRACION, SEGUNDA MANO CON UN RECUBRIMIENTO EN SECO CON AIRLESS DE BAJA PRESION CON BOQUILLA DE USO INDUSTRIAL Y ABANICO DE 20" DE COMPONENTES BASE SOLVENTE Y CATALIZADOR A DOS MANO MINIMO DE RENDIMIENTO DE 3 LTS/ M2 POR CADA CAPA, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LIJADO, REBABEO DE INPERFECCIONES, ENPAPELADO, DESPERDICIO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPOS Y TODO LO NESESARIO PARA SU	M2	93.47	\$195.00	\$18,226.65
42	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ALQUIDALICA PARA HERRERIA Y METALES, MCA. COMEX, COLOR INSTITUCIONAL CON APLICACION A DOS MANOS, DE FONDO Y DOS DE ESMALTE BASE METALICA, INCLUYE: MATERIALES, LIMPIEZA DE SUPERFICIE, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DEOBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	106.27	\$91.00	\$9,670.57
43	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX MOD. VINIMEX O SIMILAR, COLOR INSTITUCIONAL A DOS MANOS EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES, APLICACION DE SELLADOR ACRILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2254.48	\$71.90	\$162,097.11
	TOTAL PINTURA				\$189,994.33





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBR	A s			
No:	DESCRIPCION'	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	importe
VII	PREFABRICADOS Y PLAFONES				
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON LISO EN CUBIERTA A BASE DE TABLEROS DE TABLAROCA DE 13 MM, FIJADO CON TORNILLO S1 1" A BASTIDOR METALICO GALV. DE CANALETA DE CARGA CAL. 22 @ 1.22 M, CANAL LISTON CAL. 25 @ 0.61 M Y ANGULO DE AMARRE CAL. 28, SUSPENDIDO POR MEDIO DE ALAMBRE GALV.# 14 FIJADO A ESTRUCTURA EXISTENTE CON ANCLAS HILTI, AMARRANDO UNIONES DE CANAL LISTON Y CANALETA DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADA # 16, CON TRATAMIENTO EN SUS JUNTAS CON PASTA REDIMIX CLASICO Y CINTA PARA JUNTAS MCA. PLAKA COMEX, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO, FLETE, CORTES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, NIVELACION, FIJACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M 2	503.58	\$425.00	\$214,021.50
45	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA, DE 13 MM, DOS CARAS DE 9.5 CM, DE ESP., INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, PLACAS FIJADAS CON TORNILLERIA AUTOROSCABLES @ 30 CM, PERIMETRALMENTE Y @ 60 CM, DE SEPARACIONES REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE POSTES DE LAMINA GALV. NO. 26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO, COLOCACION DE 60 CM, FIJADOS A ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO FABRICANTE, ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE, ESTIBA, DEL EMPLASTECIDO, CORTES, PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES, EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M 2	40.40	\$467.00	\$18,866.80
	TOTAL PREFABRICADOS Y PLAFONES			- 11	\$232,888.30
VIII	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS				
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO PARA FLUXOMETRO, MODELO CADET FLUX FLOWER, O SIMILAR COLOR BLANCO, MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR, INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX MOD 410-32, ASIENTO DE PLASTICO, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA, CUELLO DE CERA CON GUIA, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	9.00	\$8,400.00	\$75,600.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO, COLOR BLANCO, MCA. IDEAL STANDARD, MODELO NIAGARA, O SIMILAR CON CESPOL INTEGRAL, INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX 410-19-0.5, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTAS, ELEMENTOS DE FIJACION, NIVELACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	1.00	\$7,800.00	\$7,800.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE OVALIN DE SOBREPONER REDONDO, MCA. IDEAL STANDAR, MOD. CADET MONOMANDO O SIMILAR, INCLUYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE, LLAVES ANGULARES FIG. 401, CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207, MANGUERA COFLEX, DESPERDICIOS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO, PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	3.00	\$4,700.00	\$14,100.00





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESUPUESTO DE OBRA	Δ			
No.		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE *
49	SUMINISTRO E INSTALACION, LAVABO DE EMPOTRAR VERACRUZ DE LA MARCA IDEAL STANDARD, O EQUIVALENTE, EN COLOR BLANCO, INCLUYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE, LLAVES ANGULARES FIG. 401, CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207, MANGUERA COFLEX, MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DELA OBRA, PRUEBAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$4,600.00	\$36,800.00
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE JABON LIQUIDO, MODELO AZUR AC70000 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$692.29	\$15,230.35
51	SUMIMISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS EN ROLLO, MODELO AZUR AG16510 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	22.00	\$1,655.00	\$36,410.00
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL HIGIENICO, MODELO AZUR PH52300 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$850.00	\$7,650.00
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE BARRA MODELO 3105, DE CROMO MARCA HELVEX, INCLUYE: MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$1,780.00	\$7,120.00
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE ARGOLLA, DE CROMO MCA. HELVEX 109, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$658.00	\$4,606.00
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA MCA HELVEX MOD. H-3004, INCLUYE: BRAZO Y CHAPETON HELVEX TR-011, MANERALES C-37, MATERIALES,EXTENSION,MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$4,200.00	\$21,000.00
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CHORRO CON SALIDA DE 13 MM DE BRONCE URREA 19RC INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$360.00	\$720.00
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO MARCA HELVEX MOD 2106 CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$650.00	\$16,250.00
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELVEX MOD B-305-S O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).	PZA	7.00	\$1,925.71	\$13,479.97
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELVEX MOD B-700-S O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).	PZA	7.00	\$2,500.00	\$17,500.00
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA, INCLUYE: MATERIAL, MEZCLADORA EB-1005, LLAVE ANGULAR, MANGUERA ALIMENTADORA DE 1/2", MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, LIMPIEZA, PRUEBAS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	13.00	\$3,850.00	\$50,050.00





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

	PRESIDENCE	Art was well and	and the second scale of the second second	alia War ne i Littera anno anno anno accessor	
₩No.	PRESUPUESTO DE OBR		CANTIDAD	PRECIO:	#IMPORTE
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS CON CAPACIDAD DE 347 LTS, INCLUYE: CALENTADOR, 6 M DE TUBO DE 1/2" PARA CONEXIÓN, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$18,408.00	\$18,408.00
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE 1100 LTS DE CAPACIDAD, INCLUYE: TINACO, MANO DE OBRA, CONEXIÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$4,500.00	\$9,000.00
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA HIDRONEUMATICO INTEGRADO, CONTRUIDO CON 2 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS 1 1/2 DE SUCCION Y DESCARGA, ACOPLADAS A MOTORES ELECTRICOS DE 2 H.P. 3500 R.P.M., 3 FASES, 220-440 VOLTS, UN TANQUE PRECARGADO DE 119 GALONES., PRESION DE TRABAJO 115LBS/PULG2, TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CON GABINETE DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO, TABLERO DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE, PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITOS ICE, PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA (ELECTRONIVELES) LUCES DE INFORMACION DE TRABAJO ALTERNADOR CON SIMULTANEADOR PARA ALTA DEMANDA DE AGUA, AJUSTE AUTOMATICO DE ARRANQUE, SISTEMA DE EMERGENCIA PROGRAMADO, DIAGRAMAS COMPLETOS, SISTEMA RESTRICTOR DE FLUJO POR BOMBA, CABEZAL DE DESCARGA DE 3" BRIDADO, VALVULAS DE CIERRE RAPIDO, VALVULA CHECK PARA CEBADO, BRIDA DE CONEXIÓN PARA CADA MOTOBOMBA Y VALVULA DE RETORNO DE 11/4", PORTATABLERO METALICO AUTO SOPORTABLE CON MULTIPLES DE AJUSTES, CHASIS METALICO CON SISTEMA ANTICORROSIVO INTEGRADO, INCLUYE: CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION, CALIBRACION, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, FLETES, ARRASTRES, HERRAMIENTA, LIMPIEZAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TRASLADOS AL SITIO DE SU INSTALACION.	PZA	1.00	\$82,651.00	\$82,651.00
	TOTAL MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS				\$434,375.32
IX	LUMINARIAS				
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-3140/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	29.00	\$2,200.00	\$63,800.00
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-2281/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	29.00	\$2,250.00	\$65,250.00





ING. CARLOS LOPEZ AVALOS R.F.C. LOAC820827762 ZARAGOZA #85 INT. 04 COLONIA CENTRO PONCITLAN, JALISCO, C.P. 45950

TEL: (044) 348-124-42-64

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24 de julio de 2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE:

\$3,448,249.34 INCLUYE IVA

understander so		Zajethi i tenteti i terbi i	In the second second second second	ensite interest in the constraint and selection of the constraint and	erkannen muneralera (in er lan armonen manur vertum aller mellus tri
200	PRESUPUESTO DE OBR	Arton			
No	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Micheller Wilder and		1. 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		UNITARIO	100 fb(100 fb(10
	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PLAFON HI-POWER				
66	LED DE 15 WATTS COLOR BLANCO; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE	PZA	30.00	\$650.00	\$19,500.00
	OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO			•	, ,
	FUNCIONAMIENTO SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA EXTERIOR TECNOLITE				
67	GL-20, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	13.00	\$980.00	\$12,740.00
	NECESARIO PAR SU CORRECTO FUNCIONAIMIENTO.				
	TOTAL LUMINARIAS				\$161,290.00
X	LIMPIEZA				
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE:				
68	ACOPIO, RETIRO, ACARREO EN CARRETILLA 1A ESTACIÓN, CARGA Y	M2	546.33	\$38.00	\$20,760.54
ļ	RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO.			*	, — , , · · · · · · ·
69	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA, INCLUYE: MATERIALES,			**- **	
- 69	MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	546.33	\$27.00	\$14,750.91
	TOTAL LIMPIEZA				\$35,511.45
				SUBTOTAL	\$2,972,628.74
			*	40.07 137.5	A 4 7 7 000 00
				16 % IVA	\$475,620.60
1				TOTAL	\$3,448,249.34

(TRES MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N)

ING. CARLOS LOPEZ AVALOS





JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01 email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24/07/2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA	\			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Ì	MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS. MURO DE BLOCK DE JALCRETO SOLÍDO. DE 14 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A SOGA. CON BLOCK 11 X 14 X 28 CMS., ACABADO COMUN, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3. EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: TRAZO. NIVELACION, PLOMEO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.		47.60	\$291.94	\$13.896.46
2	APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO APALILLADO FINO. INCLUYE: MATERIALES. DESPERDICIOS. ANDAMIOS. HERRAMIENTAS. PLOMEO. NIVELACION. REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.		50.96	\$198.82	\$10.131.74
3	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. T.M.A.=3/4, CON SECCION DE 14 X 20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CMS INCLUYE: ARMADO. COLADO. CURADO, VIBRADO. CIMBRA COMUN. DESCIMBRA. DESPERDICIOS. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION, A CUALQUIER ALTURA.	ML	16.80	\$289.75	\$4.867.86
4	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA DE RIO EN PROP. 1:2:6 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO. A PLOMO Y REGLA. ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS. PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.		2173.95	\$157.89	\$343.251.97
5	TERMINACION DE APLANADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO-BARITA PLOMOSA EN PROP. 1:4:2 DE 1 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA. ACABADO APALILLADO FINO, INCLUYE: APLICACION DE FESTERBOND PARA ADHERENCIA DE MORTERO VIEJO CON NUEVO, MATERIALES, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, PLOMEO, NIVELACION, REMATES, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	64.34	\$201.31	\$12.952.43
6	RENIVELACION DE FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 TMA= 3/4. DE 3 CM DE ESPESOR. ACABADO APALILLADO INCLUYE: FESTERBOND. AGUA, MATERIALES, EXTENDIDO, REGLEADO. CURADO, DESPERDICIOS. HERRAMIENTAS, LIMPIEZA. MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACION.		492.65	\$186.17	\$91,719.66
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO RECTIFICADO DE 60 X 60 CM MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE. ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO. CORTES. REMATES. ESCUADRE. DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS. MATERIALES. MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	м2	400.10	\$656.24	\$262,557.09
Ô	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO RECTIFICADO DE GOXGO MODELO FINESTRE DE TENDENZZA COLOR BEIGE, ASENTADO CON PEGAPORCELANATO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, INCLUYE: TRAZO. CORTES, REMATES. ESCUADRE. DESPERDICIOS. DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, HERRAMIENTAS. MATERIALES. MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.		298.69	\$106.66	\$31.857.97







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

.

24/07/2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

IMPORTE:

FECHA:

\$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA	<u> </u>			<u>.</u>
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOGETA CERAMICA PARA BAÑOS DE 50 X 50 CM. MCA. INTERCERAMIC DE PRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE, (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) IV*. ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE, CORTE. REMATES. ÉSCUADRE. DESPERDICIOS, DESPATINADO, EMBOQUILLADOS. CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS, MATERIALES. MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	M2	103.48	\$439.19	\$45.447.99
10	ZOCLO DE 7 CM DE ALTURA DE RECORTES DE PISO DE LOSETA CERAMICA DE 50 X 50 CM., MCA. INTERCERAMIC DE FRIMERA, LINEA VIZCAYA, COLOR BEIGE, (MARMOLEADO) GRADO DE DUREZA (PEI) IV". ASENTADO CON PEGAPISO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR, DE COLOR. JUNTAS DE 4 MM. DE ANCHO, INCLUYE: TRAZO DE ACUERDO A PLANO DE DESPIECE. CORTE, REMATES. ESCUADRE. DESPERDICIOS. DESPATINADO, EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD. HERRAMIENTAS. MATERIALES, MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION.	ML	69.80	\$87.25	\$6.089.79
J (SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA CERAMICA PARA MURO (AZULEJO). CON RECUBRIMIENTO ESMALTADO, DE 25 X 40 CM. MCA. INTERCERAMIC O SIMILAR, MODELO COSTA DEL SOL CUALQUIER COLOR, DE PRIMERA CALIDAD. ASENTADO CON PEGAZULEJO Y JUNTEDO CON JUNTEADOR DE COLOR, JUNTAS A HUESO, INCLUYE: TRAZO. CORTE. REMATES. ESCUADRE. DESPERDICIOS, DESPATINADO. EMBOQUILLADOS, CERTIFICADO DE CALIDAD, HERRAMIENTAS. MATERIALES, MANO DE OBRA. LIMPIEZA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACION. A CUALQUIER NIVEL.	M2	121.58	\$421.69	\$51.269.61
12	FABRICACION DE LOSA DE CONCRETO P'C = 250 KG/CM2 DE 0.08 X 0.60 CM5 DE ANCHO PARA RECIBIR TARJA, INCLUYE: ARMADO DE VARILLA DE 3/8 @ 20 CM5 EN AMBOS SENTIDOS. MUROS DE APOYO, CIMBRA. CONCRETO, AZULEJO, JUNTEADOR Y LOSA DE CONCRETO EN PISO DE 0.07 X 0.55 CM DE ANCHO, HERRAMIENTA Y EQUIPO INECESARIO.	ML	21.20	\$1.572.88	\$33.345.10
	TOTAL MUROS, APLANADOS, PISOS Y RECUBRIMIENTOS.				\$907,387.66
ti .	HERRERIA Y ESTRUCTURA				· ···· ·
13	FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRERIA EN INGRESO A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO, ELABORADA CON TUBO DE 4º CEDULA 30 A 25 CMS UNO DE OTRO CENTRO. TRABESAÑO SUPERIOR E INFERIOR DE TUBULAR DE 2º X 1º CAL 18. INCLUYE: PUERTA DE 2.50 DE DOS HOJAS Y FIJOS LATERALES, MATERIALES, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	KG	726. 9 0	\$53.38	\$38.600.25
14	CONSTRUCCION DE DADO DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 30 X 30 X 100 PARA COLUMNA DE ACERO. INCLUYE: TRAZO, EXCAVACION. ZAPATA DE CONCRETO F'C = 250 KG/CM2 DE 90 X 90 X 15 CON ARMADO DE 3/8" A CADA 15 EN AMBOS SENTIDOS. ANCLAS DE COLD ROLD DE 3/4". RELLENO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	\$3,023.86	\$6.047.71
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TECHADO PARA ESTACIONAMIENTO DE AMBULANCIA, A BASE DE COLUMNAS DE APOYO CON TUBO DE ACERO DE 6" CED. 40 Y ESTRUCTURA SUPERIOR CON TUBO ROLADO DE 3" CED. 30 INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ΧG	 636.85 ;	\$58.96	\$37,549.16
16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA DE POLICARBONATO CELULAR DE 6 MM A UNA ALTURA DE 4 MTS. SOBRE ESTRUCTURA INCLUYE: PIJAS. SILICON Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	45.30	\$348.08 :	\$15.767.92





PROARKA FICACION SADECV

ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ

JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860 TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

FECHA:

24/07/2017

IMPORTE:

\$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA	1			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PÜERTA DOS HOJAS DE PERFIL COMERCIAL TIPO PERSIANA CAL 18 DE 1.35 X 3.00 DE CLARO, CON MARCO TUBULAR. DE PERFIL M225 CAL 18, CONTRAMARCO TUBULAR DE PERFIL R250 CAL 18, REJILLA LUOVER O TIPO Z CAL 18 Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA BATIENTE, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, COLOCACION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU FIJACION.		1.00	\$7,181.65	\$7.181.65
18	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA CORREDIZA A BASE DE HERRERIA TUBULAR DE ACERO DE 2.96 X 3.00. ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL P 200 Y C 125 CAL 18, HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE 1/2" SEPARADOS DE C. A C. 15 CM. PROMEDIO Y REPUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE 1 X 3/16" Y RIEL 1400 EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR. CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS Y CHAPA CON CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA, INCLUYE: TRAZO. CORTES, SOLDADURA, NIVELACION, PLOMEO, PERFORACIONES, PINTURA DE TALLER. AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	1.00	\$7.685.24	\$7.685.24
19	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES PARA VENTANERIA A BASE DE HERRERIA ESTRUCTURAL DE ACERO. ELABORADA CON UN PERFIL PERIMETRAL DE PTR DE I X I ¹¹ . HORIZONTALES DE REDONDO SOLIDO LISO DE I/2" SEPARADOS DE C. A C. I 5 CM. PROMEDIO Y REFUERZOS VERTICALES DE SOLERA DE I X 3/1 6" A CADA 50 CM. CON PERFORACIONES PARA INSERCION DE REDONDOS. ANCLADA A ESTRUCTURA (CONSTRUCCION) A BASE DE TORNILLO CON BARRENANCIA Y/O SOLDADURA, INCLUYE: TRAZO. CORTES, SOLDADURA. NIVELACION. PLAMEO. PERFORACIONES. PINTURA DE TALLER. AJUSTES Y DETALLES REALIZADOS EN OBRA DE ACUERDO A LO CONSTRUIDO, ACARREOS, LIMPIEZA. MATERIALES. DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS. EQUIPOS. MANO DE OBRA CALIFICADA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION. EN CUALQUIER NIVEL.	м2	34.01	\$1.002.04	\$34.079.44
	TOTAL HERRERIA Y ESTRUCTURA	L	<u>-</u>		\$147,111.36
	ALUMINIO		 	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	4,
20	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO CORREDIZO. DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2º, FORMADO CON I FIJO Y I CORREDIZO. CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO. COLOR CLARO. INCLUYE: MATERIALES, FLETE A OBRA, DESPERDICIO. CORTES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION. TRAZO, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	м2	33.67	\$4.020.90	\$135.383.58
21	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO FIJA. DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2º. FORMADO CON 2 FIJOS. CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO. COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES. FLETE A OBRA. DESPERDICIO. CORTES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, TRAZO. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	3.39	\$3.723.41	\$12.622.34







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24/07/2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA	1			
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
22	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO PROYECTABLE. DIMENSIONES VARIADA A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO NATURAL DE 2". CON CRISTAL DE 6 MM TEMPLADO, COLOR CLARO, INCLUYE: MATERIALES, PLETE A OBRA. DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION. TRAZO. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	M2	2.00	\$4,367.19	\$8.734.37
23	SUMINISTRO. FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOJA. ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS. A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. COLOR CLARO. FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA, MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200. HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO. CLAVE JOOS Y 1007. JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE IOBRA. FLETE A OBRA. DESPERDICIO. CORTES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS. HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		15.51	\$7.691.81	\$119.299.94
24	SUMINISTRO. FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL DE DOBLE HOUA Y FIJO. ABATIBLE EN AMBOS SENTIDOS. A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP. COLOR CLARO. FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAPALPA. MARCA HERRALUMO SIMILAR. ACABADO NATURAL. MODELO E-200 JALADERA 1009. HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAPALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR. ACABADO SATINADO, CLAVE 1008 Y 1007. JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES PUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		7.05	\$8.164.37	\$57.555.80
25	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE CRISTAL Y FIJO, A BASE DE CRISTAL TEMPLADO DE 9 MM. DE ESP., COLOR CLARO, FIJADO A BISAGRAS HIDRAULICAS Y CHAPA LINEA TAFALPA. MARCA HERRALUMO SIMILAR, ACABADO NATURAL, MODELO E-200 JALADERA 1009, HERRAJES SUPERIORES E INFERIORES DE LA LINEA TAFALPA MARCA HERRALUM O SIMILAR, ACABADO SATINADO. CLAVE 1008 Y 1007. JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, FLETE A COBRA. DESPENDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	3.99	\$7.648.91	\$30.519.13
26	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO CORREDIZA Y 2 FIJOS. A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL Y CRISTAL TEMPLADO DE 6 MM. DE ESP. COLOR CLARO. CHAPA LINEA TAPALPA. JALADERAS CUYUTLAN MARCA HERRALUM DE ACERO INOXIDABLE ACABADO SANTINADO CLAVE 2227 O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA, FLETE A OBRA. DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	13.02	\$4.815.75	\$62.701.11







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860 TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

FECHA:

24/07/2017

IMPORTE:

\$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
27	"SUMINISTRO. FABRICACION Y COLOCACION PUERTA DE ALUMINIO DE DOBLE HOJA FORRADA CON DUELA DE ALUMINIO. A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2º NATURAL. CHAPA DE DOBLE MANUJA, ACABADO NATURAL O COLOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS. HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	 _{M2}	9.22	\$3,941.42	\$36.339.87	
28	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION MAMPARA DE ALUMINIO EN BAÑOS. A BASE DE PERFILES DE ALUMINIO DE 2" NATURAL. DUELA DE ALUMINIO. CHAPA ACABADO NATURAL O COLOR. BISAGRAS. INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA. FLETE A OBRA. DESPERDICIO, CORTES. LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	8.00	\$3,784.26	\$30,274.07	
	.TOTAL ALUMINIO				\$493,433.22	
IV	CARPINTERIA					
29	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PMOI DE TAMBOR DE 6 MM COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALLUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.80-0.90 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADERA DE 1 1/2º DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE, ACABADO SATINADO. INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS. BISACRAS LATONADAS. CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR. ACARREOS. CORTES, DESPERDICIOS. HABILITADO, FIJACIÓN. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	10.00	\$5.954.68	\$59,346.80	
30	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PMO2 DE TAMBOR DE 6 MM COLOR CHOCOLATE CON CINTILLA DE ALUMINIO ABATIBLE EN SENTIDO YA SEA IZQUIERDA O DERECHA, DE 0.91-1.00 X 2.20 M DE ALTURA A BASE DE TRIPLAY DE PINO DE 6 MM Y BASTIDOR DE MADERA DE 1 1/2° DE PINO DE PRIMERA CON PEINAZOS A CADA 30 CM EN AMBOS SENTIDOS Y CHAPA CON BOCA LLAVE DE ACERO INOXIDABLE. ACABADO SATINADO, INCLUYE: MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, BISAGRAS LATONADAS, CARGO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES A UTILIZAR. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS. HABILITADO, FIJACIÓN. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	9.00	\$6.432.96	\$57. <i>89</i> 6.65	
31	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE REPISA CLOI DE 1.50 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOUDA. LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOUDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$19.770.18	\$39.540.36	
32	FABRICACIÓN. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLE REPISA CLO2 DE 1,45 X 0.55 X 2.20 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA. LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO. FIJACIÓN. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	\$19,770,18	\$39.540.36	







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

FECHA:

24/07/2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

IMPORTE: \$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
33	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION EN L MMOI DE 3.05 - 1.35 X O.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		1.00	\$27.671.10	\$27.671.10	
34	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MMO2 DE 2.39 IX 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA. LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA. JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS. CORTES. DESPERDICIOS. HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$15.363.93	\$15.363.93	
35	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE MOSTRADOR MMO3 DE 2.54 X 0.55 X 0.90 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANCIDETALLE. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA. LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA. JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS. CORTES. DESPERDICIOS, HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$15.617.02	\$15.617.02	
36	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MMO4 DE 2.40 X 0.65 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE, A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA. LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA, JALADERAS DE BARRA SATINADAS, INCLUYE: MATERIALES. ACARREOS. CORTES. DESPERDICIOS, HABILITADO, FUACIÓN. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$16,660.26	\$16,660.26	
37	FABRICACION, SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLE DE ATENCION MMOS DE 1.20 X 0.55 X 1.10 COLOR CHOCOLATE O CUALQUIER COLOR DE ACUERTDO A PLANO DETALLE. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA SOLIDA, LISTON DE PINO Y CUBIERTAS DE MADERA SOLIDA DE PRIMERA. JALADERAS DE BARRA SATINADAS. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS. CORTES. DESPERDICIOS. HABILITADO, FIJACIÓN, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	\$12.354.48	\$12,354.48	
	TOTAL CARPINTERIA		'		\$284,190.96	
v	PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X					
38	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA FIJA PLOMADA CON VANO 0.90 X J. 10 A BASE DE PERFILES DE ACERO Y VIDRIO EMPLOMADO. INCLUYE: MATERIALES. FLETE A OBRA. DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION. TRAZO. EQUIPO DE SEGURIDAD. INSTALACIONES ESPECÍFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	1.00	\$82.145.40	\$82.J45.40	







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

FECHA:

24/07/2017

IMPORTE:

\$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
39	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 1.40 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD, BASTIDOSR REFORZADO, MARCO DE MADERA. ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO. TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM. ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON. CERRADURA YALE A52 O SIMILAR EN CALIDAD. COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTES. MATERIALES DE FIJACION. FLETE A OBRA, ACARREO HASTA EL SITIO DE SU UTILIZACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJÉCUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	1,00	\$50.212.13	\$50.212.13	
40	FABRICACION. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA PLOMADA ABATIBLE CON VANO DE 0.95 X 2.10 BLINDADA PARA PROTECCION RADIOLOGICA INCLUYE: FABRICACION CON MADERA DE PRIMERA CALIDAD, BASTIDOSR REFORZADO, MARCO DE MADERA. ADHESIVOS DE ACETATO DE POLIVINIL Y NEOPRENO. TRIPLAY DE 6 MM, MARCOS BLINDADOS CON LAMINA DE PLOMO DE 2 MM, ACABADO DE PUERTA EN PLASTICO LAMINADO MARCA RALPH WILSON, CERRADURA YALE A52 O SIMILAR EN CALIDAD, COLOCACION DE PLOMO EN BATIENTES. MATERIALES DE FIJACION, FLETE A OBRA. ACARREO HASTA EL STITO DE SU UTILIZACION, INSTALACIONES ESPECIFICAS Y DEMASDERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION A CUALQUIR ALTURA.	PZA	2.00	\$36.205.21	\$72,410,43	
	TOTAL PUERTAS Y VENTANAS ESPECIALES RAYOS X				\$204,767.95	
VI	PINTURA				\$201,707.00	
41	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EPOXICA GRADO MEDICO O ANTIBACTERIAL A BASE DE POLIURETANO. MARCA SHERWIN WILLIAMS. O SIMILAR. APLICANDO UNA PRIMER MANO DE RESINAS CON BASE ACRILICA DE ALTA PENETRACION. SEGUNDA MANO CON UN RECUBRIMIENTO EN SECO CON AIRLESS DE BAJA PRESION CONBOQUILLA DE USO INDUSTRIAL Y ABANICO DE 20° DE COMPONENTES BASE SOLVENTE, Y CATALIZADOR A DOS MANO MINIMO DE RENDIMIENTO DE 3 LTS/ M2 POR CADA CAPA, INCLUYE: MATERIALES. PREPARACION DE LA SUPERFICIE, LUJADO, REBABEO DE INPERFECCIONES, ENPAPELADO, DESPERDICIO, ANDAMIOS. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA. EQUIPOS Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	м2	93.47	\$208.37	\$19,476.46	
42	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ALQUIDALICA PARA HERRERIA Y METALES. MCA. COMEX. COLOR INSTITUCIONAL CON APLICACION A DOS MANOS. DE FONDO Y DOS DE ESMALTE BASE METALICA. INCLUYE: MATERIALES. LIMPIEZA DE SUPERFICIE. PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DEOBRA. ANDAMIOS. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	106.27	\$67.91	\$9.342.12	
43	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX MOD. VINIMEX O SIMILAR. COLOR INSTITUCIONAL A DOS MANOS EN MUROS Y BOVEDAS EN INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: MATERIALES. APLICACION DE SELLADOR ACRILICO, PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRA, EQUIPO. ANDAMIOS, EQUIPO. HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	м2 :	2254.48	\$63.63	\$143.454.85	
	TOTAL PINTURA				\$172,273,43	





LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.



ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ

JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860 TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

FECHA:

24/07/2017

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

IMPORTE:

\$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA					
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
VII	PREFABRICADOS Y PLAFONES					
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON LISO EN CUBIERTA A BASE DE TABLEROS DE TABLAROCA DE 13 MM. FIJADO CON TORNILLO S1 1° A BASTIDOR METALICO GALV. DE CANALETA DE CARGA CAL. 22 @ 1.22 M. CANAL LISTON CAL. 25 @ 0.61 M Y ANGULO DE AMARRE CAL. 28. SUSPENDIDO POR MEDIO DE ALAMBRE GALV.# 1.4 FIJADO A ESTRUCTURA EVISTENTE CON ANCLAS HILTI. AMARRANDO UNIONES DE CANAL LISTON Y CANALETA DE CARGA CON ALAMBRE GALVANIZADA # 1.6. CON TRATAMIENTO EN SUS JUNTAS CON PASTA REDIMIX CLASICO Y CINTA PARA JUNTAS MCA. PLAKA COMEX, INCLUYE: MATERIALES. ACARREO, FLETE, CORTES. DESPERDICIO. MANO DE OBRA, NIVELACION. FIJACION. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	: ! ! M2	503.58	\$407.97	\$205.445.62	
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURO DE TABLAROCA, DE 13 MM, DOS CARAS DE 9.5 CM, DE ESP., INCLUYE: MATERIALES. FLETE A OBRA, DESPERDICIO, CORTES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA. PLACAS FIJADAS CON TORNILLERIA AUTOROSCABLES @ 30 CM, PERIMETRALMENTE Y @ 60 CM. DE SEPARACIONES REFUERZOS INTERMEDIOS A UN BASTIDOR CONSTRUIDO A BASE DE POSTES DE LAMINA GALV. NO. 26 Y ANCHOS DE ACUERDO A LO INDICADO. COLOCACION DE 60 CM, FIJADOS A ESTRUCTURA Y UNIDOS SEGUN PROCEDIMIENTO FABRICANTE. ESQUINEROS, REBORDES, ALMACENAJE. ESTIBA. DEL EMPLASTECIDO. CORTES. PERFILAR Y ABRIR HUECOS PARA INSTALACIONES. EMBOQUILLADOS Y REFUERZOS PARA SALIDAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	40.40	\$481.53	\$19.453.62	
	TOTAL PREFABRICADOS Y PLAFONES		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		\$224,899.24	
VIII	MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS		:			
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO PARA FLUXOMETRO, MODELO CADET FLUX FLOWER. O SIMILAR COLOR BLANCO. MARCA IDEAL STANDARD O SIMILAR. INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX MOD 410-32, ASIENTO DE PLASTICO, MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FIJACION. LIMPIEZA. CUELLO DE CERA CON GUIA. PRUEBAS, HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	: PZA	9.00	\$8.574.37	\$77.169.31	
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO PARA FLUXOMETRO. COLOR BLANCO. MCA. IDEAL STANDARD. MODELO NIAGARA. O SIMILAR CON CESPOL INTEGRAL. INCLUYE: FLUXOMETRO MCA HELVEX 410-19-0.5. MATERIALES MENORES. HERRAMMENTAS, ELEMENTOS DE FLUACION. NIVELACION. PRUEBAS, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.		1.00	\$8.276.88	\$8.276.88	
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE OVALIN DE SOBREPONER REDONDO, MCA. IDEAL STANDAR. MOD. CADET MONOMANDO O SIMILAR, INCLLYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE. LLAVES ANGULARES FIG. 401. CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207. MANGUERA COFLEX, DESPERDICIOS. MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. ELEMENTOS DE FUACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, EQUIPO. PRUEBAS Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	. PZA	3.00	\$6.664.38	; ; ; \$19.9 9 3.13	
49	SUMINISTRO E INSTALACION. LAVABO DE EMPOTRAR VERACRUZ DE LA MARCA IDEAL STANDARD, O EQUIVALENTE.EN COLOR BLANCO. INCLUYE: MONOMANDO HELVEX E-907-CE. LLAVES ANGULARES FIG. 401, CESPOL CROMADO MCA. URREA FIG. 207. MANGUERA COFLEX. MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DELA OBRA. PRUEBAS. EQUIPO DE SEGURIDAD. HERRAMIENTA Y TODO LO NESESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	\$5.493.20	\$43,945.58	







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA

GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860 TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

FECHA:

24/07/2017

IMPORTE: \$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA			·	
No.	DESCRIPCION	UNIĐAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
50	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE JABON LIQUIDO, MODELO AZUR: AC70000 COLOR BLANCO MARCA JOFEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.		22.00	\$761.52	\$16.753.39
51	SUMIMISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADOR DE TOALLAS EN ROLLO, MODELO AZUR AG16510 COLOR BLANCO MARCA JOFEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.		22.00	\$1,990.23	\$43,785.02
52	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL HIGIENICO. MODELO AZUR PH52300 COLOR BLANCO MARCA JOFEL. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE DESPACHADORES DE PAPEL MATERIALES, FIJACION.MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		9.00	\$971.06	\$8.739.51
53	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE BARRA MODELO 3105, DE CROMO MARCA HELVEX. INCLUYE: MATERIALES, FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	\$2.073.11	\$8.292.43
54	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOALLERO DE ARGOLLA. DE CROMO MCA. HELVEX 109. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	\$883.79	\$ 6 .186.50
55	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGADERA MCA HELVEX MOD. H-3004, INCLUYE: BRAZO Y CHAPETON HELVEX TR-0 I . MANERALES C-37. MATERIALES EXTENSION.MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00	\$4.494.44	\$22,472.20
56	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LLAVE DE CHORRO CON SALIDA DE 13 MM DE BRONCE URREA 19RC INCLUYE: MATERIALES. MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.		2.00	\$470.62	\$941.23
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GANCHO MARCA HELVEX MOD 2106 CROMADO, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$713.81	\$17,845.30
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELVEX MOD B-305-S O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON, FIJADO A MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).	D=14	7.00	\$1.558.97	\$10,912.79
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE APOYO PARA DISCAPACITADOS HELVEX, MOD B-700-5 O SIMILAR DE ACERO INOXIDABLE PARA W.C. CON CHAPETON. FIJADO A. MURO. INCLUYE: ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACION (SEGUN PLANOS E INDICACIONES DEL DISTRIBUIDOR).		7.00	\$1.687.30	\$11,811.12
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJA DE ACERO INOXIDABLE SENCILLA, INCLUYE: MATERIAL. MEZCLADORA EB-1005, LLAVE ANGULAR. MANGUERA ALIMENTADORA DE 1/2". MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO, ELEMENTOS DE FLIACION, LIMPIEZA. PRUEBAS, HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACION.	PZA	13.00	\$4.291.10	\$55,784.31
61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CALENTADOR SOLAR DE 30 TUBOS CON CAPACIDAD DE 347 LTS. INCLUYE: CALENTADOR, 6 M DE TUBO DE 1/2" PARA CONEXIÓN. MANO DE OBRA. CONEXIÓN. FLETE. ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.		1.00	\$16.949.62	\$16,949.62
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO ROTOPLAS TRICAPA DE 1100 LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE: TINACO, MANO DE OBRA. CONEXIÓN, FLETE, ACARREO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	\$3,584.52	\$7.169.04







JESUS GALINDO Y VILLA #2900

COL. JARDINES DE LA PA GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44860

TEL: 36-57-03-01

email: proarkaedificaciones@hotmail.com

OBRA:

AMPLIACION DEL CENTRO DE SALUD 4TA ETAPA EN LA COLONIA PROVIDENCIA

MUNICIPIO DE TOTOTLAN, JALISCO

24/07/2017

LUGAR: TOTOTLAN, JALISCO.

FECHA:

IMPORTE: \$3,603,427.45 C/IVA

	PRESUPUESTO DE OBRA				
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
63	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA HIDRONEUMATICO INTEGRADO, CONTRUIDO CON 2 MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS I 1/2 DE SUCCION Y DESCARGA. ACOPLADAS A MOTORES ELECTRICOS DE 2 H.P. 3500 R.P.M. 3 FAGES, 220-440 VOLTS. UN TANQUE PRECARGADO DE 119 GALONES. PRESION DE TRABAJO 115LBS/PULG2. TABLERO DE CONTROL AUTOMATIZADO CON GABINETE DE LAMINA DE ACERO ROLADO EN FRIO. TABLERO DE CONTROL LOGICO PROGRAMABLE. PROTECCION CONTRA CORTOCIRCUITOS ICE, PROTECCION POR BAJO NIVEL DE CISTERNA (ELECTRONIVELES) LUCES DE INFORMACION DE TRABAJO ALTERNADOR CON SIMULTANEADOR PARA ALTA DEMANDA DE AGUA. AJUSTE AUTOMATICO DE ARRANQUE. SISTEMA DE EMERGENCIA PROGRAMADO. DIAGRAMAS COMPLETOS, SISTEMA RESTRICTOR DE FLUJO POR BOMBA, CABEZAL DE DESCARGA DE 3º BRIDADO. VALVULAS DE CIERRE RAPIDO, VALVULA CHECK PARA CEBADO. BRIDA DE CONEXIÓN PARA CADA MOTOBOMBA Y VALVULA CHECK PARA CEBADO. BRIDA DE CONEXIÓN PARA CADA MOTOBOMBA Y VALVULA DE RETORNO DE 1 ¼°, PORTATABLERO METALICO AUTO SOPORTABLE CON MULTIPLES DE AJUSTES. CHASIS METALICO CON SISTEMA ANTICORROSIVO: INTEGRADO, INCLUYE: CONEXIONES HIDRAULICAS Y ELECTRICAS. MATERIALES MENORES Y DE CONSUMO. ELEMENTOS DE FIJACION. CALIBRACION. PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA. FLETES, ARRASTRES. HERRAMIENTA. LIMPIEZAS, MANO DE OBRA-	PZA.	§.00	\$95, 6 05.41	\$95,605,41
	TOTAL MUEBLES DE BAÑO Y ACCESORIOS				\$472,632.77
IX	LUMINARIAS		i i		
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-3 40/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		29.00	\$2.122.87	\$61,563.23
65	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA FLUORESCENTE EMPOTRABLE DE LUZ DIRECTA DE TECNOLITE MOD LTL-2281/65 COLOR BLANCO INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		29.00	\$2.238.68	\$64.921.71
66	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO PLAFON HI-POWER LED DE 15 WATTS COLOR BLANCO: INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO		30.00	\$645.72	519,371.66
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PARA EXTERIOR TECNOLITE GL-20, INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PAR SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	l .	13.00	\$1.075.90	\$13,986.69
	TOTAL LUMINARIAS	:			\$159,843.29
Х	,LIMPIEZA		İ		
68	LIMPIEZA GRUESA DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUYE: ACOPIO, RETIRO.: ACARREO EN CARRETILLA LA ESTACIÓN, CARGA Y RETIRO FUERA DE LA OBRA A TIRADERO AUTORIZADO.	: M2	546.33	941.24	\$22.531.30
69	L'IMPIEZA FINA DE LA OBRA PARA ENTREGA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	546.33	\$31.72	\$17.331.77
	TOTAL LIMPIEZA				\$39,863.08
				SUBTOTAL.	\$3,106,402,98

SUBTOTAL. 16% IVA TOTAL

\$3,106,402.98 \$497,024.48 \$3,603,427.45

ING. ARNULFO GONZALEZ GUTIERREZ





EXPEDIENTE: NÚMERO:

1-SRIA./2017 293/2017

ASUNTO: Certificación de Acuerdo

ING. JORGE ARMANDO FALCON CARDENAS DIRECTOR DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS. PRESENTE.

> At'n L.A.E. Noé Saldaña Escalante Encargado de la Hacienda Municipal

El que suscribe Lic. Juan Gualberto Flores Velázquez, en mi carácter de Secretario General del Municipio de Tototlán, Jalisco, en apego a lo dispuesto por el numeral 63 de la Ley de Gobierno y Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco:

CERTIFICO Y HAGO CONSTAR:

Que en sesión plenaria Ordinaria del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, número 24 Veinticuatro de fecha 31 de Julio del año 2017, en el punto número XIII del Orden del Día inherente Presentación y en su caso aprobación por parte del H. Ayuntamiento de Tototlán, Jalisco, de las propuestas del programa FONDEREG 2017, sobre la licitación de obra pública de denominada "Ampliación del Centro de Salud 4ta. Etapa en la Colonia Providencia, Municipio de Tototlán, Jalisco. El Secretario General da a conocer las 3 tres propuestas de las Empresas Constructoras para llevar a cabo la obra denominada "Ampliación del Centro de Salud 4ta. Etapa en la Colonia Providencia, Municipio de Tototlán, Jalisco."

1er. Propuesta. IHECO Instalaciones Hidrosanitarias, Eléctrica y Construcción, del Ing. Carlos López Avalos, con un presupuesto total de \$3'448,249.34 (tres millones cuatrocientos cuarenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve pesos 34/100 M.N.).

2da. Propuesta. PROARKA Edificaciones S.A. de C.V., del Ing. Arnulfo González Gutiérrez, con un presupuesto total de \$3'603,427.45 (tres millones seiscientos tres mil cuatrocientos veintisiete pesos 45/100 M.N.). **3er. Propuesta.** INGENIERIA EN MECANICA DE SUELOS Y CONTROL DE OCCIDENTE, S.A. de C.V., con un presupuesto total de \$3'710,344.84 (tres millones setecientos diez mil trescientos cuarenta y cuatro pesos 84/100 M.N.).

El Secretario General somete a consideración las 3 tres propuestas, citadas en la parte superior del presente, **acordándose** por **MAYORIA CÁLIFICADA** de los ediles presentes aprobar y adjudicar la obra denominada a la 1er. Propuesta de la Empresa IHECO Instalaciones Hidrosanitarias, Eléctrica y Construcción, del Ing. Carlos López Avalos, de la obra denominada "Ampliación del Centro de Salud 4ta. Etapa en la Colonia Providencia, Municipio de Tototlán, Jalisco", con un presupuesto total de \$3'448,249.34 (tres millones cuatrocientos cuarenta y ocho mil doscientos cuarenta y nueve pesos 34/100 M.N.).

Se extiende la presente certificación para los efectos legales y administrativos a que haya lugar a los 14 catorce días del mes de Agosto del año 2017.





ATENTAMENTE

"2017, AÑO DEL CENTENARIO DE LA PROMULGACIÓN DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, DE LA CONSTITUCIÓN POLITICA DEL ESTADO DE RESTADO DE JALISCO, NATALICIO DE JUAN RULFO."

GENERAL

TOTOTIAN TOTOTIAN TOTAL

LIC. JUAN GUALBÉRTO PORES VELAZQUEZ SECRETARIO GENERAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE TOTOTLAN, JALISCO.