



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 28 DE JULIO DEL 2018

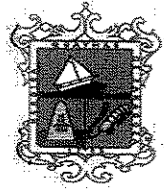
FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16													
16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.													
PRELIMINARES Y CIMENTACION													
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, VERIFICACION DE LOS NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	141.60	\$ 7.64	\$ 1,081.82	118.00	901.52	0.00	0.00	0.00	0.00	118.000	901.52
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO BASE), COMPACTAO DEBIDAMENTE AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE, AGUA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	47.60	\$ 238.90	\$ 11,371.64	47.95	11,455.26	0.00	0.00	26.52	6,335.63	74.470	17,790.89
3	EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MANUALE, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO, ACARREOS, AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBREANCHOS MINIMO 20 CMS PARA COLOCACION DE CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	13.44	\$ 315.51	\$ 4,240.45	4.35	1,372.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.350	1,372.47
4	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100KG/CM2, HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION DE CONCRETO, COLOCACION, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	33.60	\$ 227.64	\$ 7,648.70	30.46	6,933.91	0.00	0.00	0.00	0.00	30.460	6,933.91



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMD-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
5	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO F'C=200kg/cms2, TMA 3/4"Ø CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE 30x25cms EN MUROS EXTERIORES Y 30 X 20 CMS EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON 2 VRS CORRIDAS DE 1/2"Ø + BASTONES DE VR 3/8"Ø @20cms DE 60cms DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON SEGUN PROYECTO (3.06 MTS SOBRE EL NIVEL DE PISO TERMINADO VER PLANOS) SEGUN PLANOS INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO RELLENOS COMPACTADOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CIMBRA COMUN, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO, CURADO DE CONCRETO Y DESCIMBRA, INCLUYE: GANCHOS, ESCUADRAS, SILLETAS, CRUCES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	134.48	\$ 420.63	\$ 56,566.32	153.92	64,743.37	0.00	0.00	0.00	0.00	153.920	64,743.37
6	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 TMA 3/4" DE 10 CMS DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/8-8, ACABADO PULIDO, INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO, COLADO MONOLITICO CON DENTELLON DE CONCRETO, DEPRESION EN SARDINEL EN AREA DE BAÑO, PASES SANITARIOS, NIVELACION, SEGUN PLANOS DE PROYECTO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	141.60	\$ 523.53	\$ 74,131.85	141.77	74,220.85	0.00	0.00	0.00	0.00	141.770	74,220.85
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELLONES, INCLUYE: TRASLAPES MINIMO 30 CMS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	141.60	\$ 30.97	\$ 4,385.35	141.77	4,390.62	0.00	0.00	0.00	0.00	141.770	4,390.62
ALB	ALBAÑILERIA Y ACABADOS												
8	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	ML	268.96	\$ 189.39	\$ 50,938.33	295.33	55,932.55	0.00	0.00	0.00	0.00	295.330	55,932.55



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2018-2021
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

LOCALIDAD: GUAYMAS

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

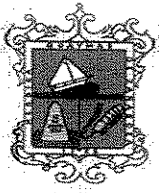
MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
9	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE DE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 90 KG/CM2, PORCENTAJE DE ABSORCION MENOR DE 6% COLADO A UNA ALTURA DE CUALQUIER NIVEL, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, RELLENO DE CELDA Y VARILLA DE 3/8" AHOGADO EN CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 REVENIMIENTO MAXIMO 14 CMS @60 CMS. SEGÚN PROYECTO, LAS JUNTAS CUBRIRAN TOTALMENTE LAS CARAS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LA PIEZA ACABADO APARENTE, SU ESPESOR SERA EL MINIMO QUE PERMITA UNA CAPA UNIFORME DE MORTERO Y LA ALINEACION DE LAS PIEZAS. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS NO EXCEDERA DE 2.0 CM., INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MANIOBRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO	M2	315.20	\$ 344.97	\$ 108,734.54	255.79	88,239.88	0.00	0.00	0.00	0.00	255.790	88,239.88
10	PRETEL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CM., INCLUYE: APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	25.68	\$ 341.97	\$ 8,781.79	13.06	4,466.13	12.93	4,421.67	0.00	0.00	25.990	8,887.80
11	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD PINTURA VINILICA MARCA COMEX Ó SIMILAR, ANDAMIOS, ACARREOS, MATERIAL DE APLICACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	733.92	\$ 26.68	\$ 19,580.99	250.36	6,679.60	336.68	8,982.62	0.00	0.00	587.040	15,662.22
CL	LOSAS DE CONCRETO												



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2018-2021
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
12	FABRICACIÓN DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEX CON 2 VARILLAS DE 3/16 Y 2 VARILLAS DE 1/4" EN EL LECHO INFERIOR Y UNA VARILLA DE 1/4" EN EL LECHO SUPERIOR, CASETÓN DE POLIESTIRENO DE 12KG/M3 DE MEDIDAS 1.20x0.60x0.15 m. CON 5 cm. DE CONCRETO PREMEZCLADO DE CAPA DE COMPRESIÓN, DANDO UN PERALTE DE 20 cms TOTAL. (VER DETALLES EN PLANO) INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10-10, CONCRETO F'c=200 Kg/Cm2. PREMEZCLADO BOMBEABLE, UNA VARILLA 3/8" DE 50 cms. @ 20 cms. DE ANCLAJE PERIMETRAL EN VOLADO SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANO CONSTRUCTIVO 5 DE 11, ALAMBRE RECOCIDO, VIBRADO, CURADO, POLINERIA Y CORTALOSAS, CIMBRA, DESCIMBRA, CLAVOS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUINO PARA GOTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	150.08	\$ 616.30	\$ 92,494.30	150.17	92,549.77	0.00	0.00	0.00	0.00	150.170	92,549.77
13	APLICACION DE ACABADO CON YESO EN LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA, INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	123.60	\$ 195.34	\$ 24,144.02	88.75	17,336.43	30.15	5,889.50	0.00	0.00	118.900	23,225.93
14	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABLE BLANCO 3 AÑOS DE THERMOTEK O SIMILAR CON DOBLE CAPA DE MALLA POLIESTER REFORZADA EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE; LIMPIEZA Y RESANADO DE SUPERFICIE, APLICACION DE PRIMARIO 1:5, ELEVACIONES, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA FINAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION EN CUALQUIER NIVEL, PARA FINES DE PAGO SE DEBERA PRESENTAR POLIZA DE GARANTIA POR 5 AÑOS. P.U.O.T.	M2	150.08	\$ 107.47	\$ 16,129.10	93.33	10,030.18	56.84	6,108.59	0.00	0.00	150.170	16,138.77

CANCE PUERTAS Y CANCELERIA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 28 DE JULIO DEL 2018

FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 1.03 X 1.03 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE DE DOS PANELES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. INCLUYE: SELLADO CON	PZA	8.00	\$ 1,246.87	\$ 9,974.96	0.00	0.00	8.00	9,974.96	0.00	0.00	8.000	9,974.96
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 210 CMS. CON TABLERO UNA CARA, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS. CHAPA TIPO	PZA	8.00	\$ 2,639.52	\$ 21,116.16	0.00	0.00	8.00	21,116.16	0.00	0.00	8.000	21,116.16
IE	INSTALACION ELECTRICA												
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR SENCILLO CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J.474 Y CERTIFICACION ANCE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 307.64	\$ 2,461.12	0.00	0.00	8.00	2,461.12	0.00	0.00	8.000	2,461.12
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 399.51	\$ 3,196.08	0.00	0.00	8.00	3,196.08	0.00	0.00	8.000	3,196.08



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMD-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

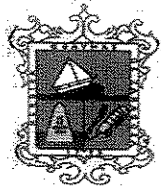
FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA DE 4"X4", POLIDUCTO NARANAJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CODULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: ROSETA Y FOCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	24.00	\$ 322.45	\$ 7,738.80	0.00	0.00	24.00	7,738.80	0.00	0.00	24.000	7,738.80
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE DEL #10 Y #12 AWG THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-472 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	32.00	\$ 304.38	\$ 9,740.16	0.00	0.00	32.00	9,740.16	0.00	0.00	32.000	9,740.16
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 786.84	\$ 6,294.72	0.00	0.00	8.00	6,294.72	0.00	0.00	8.000	6,294.72
22	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL 12, (HASTA 6 MTS.) HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	48.00	\$ 626.05	\$ 30,050.40	0.00	0.00	0.00	0.00	34.42	21,548.64	34.420	21,548.64



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

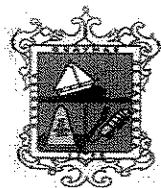
FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
LIM	LIMPIEZA												
23	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUEBLES SANITARIOS, ACARREO, APILE, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A CENTRO DE CUARTO BAÑO	M2	136.00	\$ 67.62	\$ 9,196.32	0.00	0.00	141.73	9,583.78	0.00	0.00	141.730	9,583.78
	PRELIMINARES												
24	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELETAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, VERIFICACION DE LOS NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	23.44	\$ 7.64	\$ 179.08	22.90	174.96	0.00	0.00	0.00	0.00	22.900	174.96
25	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESADO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR DE 90 KG/CM2, PORCENTAJE DE ABSORCION MENOR DE 6%, COLOCADO A UNA ALTURA DE CUALQUIER NIVEL, JUNTEADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, RELLENO DE CELDA Y VARILLA DE 3/8" AHOGADO EN CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 150 KG/CM2 REVENIMIENTO MAXIMO 14 CMS @60 CMS. SEGÚN PROYECTO, LAS JUNTAS CUBRIRAN TOTALMENTE LAS CARAS HORIZONTALES Y VERTICALES DE LA PIEZA, ACABADO APARENTE. SU ESPESOR SERA EL MINIMO QUE PERMITA UNA CAPA UNIFORME DE MORTERO Y LA ALINEACION DE LAS PIEZAS. EL ESPESOR DE LAS JUNTAS NO EXCEDERA DE 2.0 CM., INCLUYE: ACARREOS, LIMPIEZA, ANDAMIOS, MANIOBRAS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	30.00	\$ 344.97	\$ 10,349.10	53.61	18,493.84	0.00	0.00	0.00	0.00	53.610	18,493.84
26	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	10.48	\$ 180.40	\$ 1,890.59	5.01	903.80	4.96	894.78	0.00	0.00	9.970	1,798.58



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VITROPISO DE 30X30 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	20.16	\$ 342.11	\$ 6,896.94	1.23	420.80	15.55	5,319.81	0.00	0.00	16.780	5,740.61
28	ZOCLO DE 7 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	44.96	\$ 124.18	\$ 5,583.13	2.23	276.92	14.58	1,810.54	0.00	0.00	16.810	2,087.46
29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO EN SANITARIOS DE 15X20 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE; CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	44.64	\$ 342.09	\$ 15,270.90	6.02	2,059.38	35.22	12,048.41	0.00	0.00	41.240	14,107.79
30	APLANADO EN MURO, A BASE DE MORTERO CEM-ARENA 1:4, DE 2 CMS. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, ACABADO FINO FLOTEADO, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ELEVACIONES, ANDAMIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	M2	68.00	\$ 197.34	\$ 13,419.12	27.51	5,428.82	41.20	8,130.41	0.00	0.00	68.710	13,559.23
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX Ó SIMILIAR Y PINTURA VINILICA MARCA COMEX Ó SIMILAR. ANDAMIOS. ACARREOS.	M2	68.00	\$ 54.83	\$ 3,728.44	12.56	688.66	41.20	2,259.00	114.3127	6,267.77	168.073	9,215.43
	PUERTAS Y CANCELERIA												
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE ALUMINIO NATURAL DE 0.60 X 0.40 MTS CON CRISTAL CLARO DE 3 MM, DE TIPO DESLIZABLE DE DOS PANELES SEGUN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SELLADO CON SILICON, LIMPIEZA, ENCUADRE, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, FIJADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 744.88	\$ 5,959.04	2.00	1,489.76	6.00	4,469.28	0.00	0.00	8.000	5,959.04



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2018-2021
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas

FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

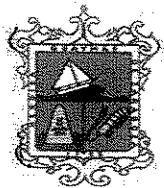
FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR ROBLE LISA MCA. MASONITE DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS, CHAPA TIPO POMO TIPO GEORGIAN NÍQUEL ACABADO SATINADO, PARA ENTRADA PRINCIPAL, ACABADO BARNIZ NATURAL, INCLUYE: SELLADO, LIMPIEZA, ENCUADRE, FIJADO, PERFILADO ACABADO FLOTEADO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 2,630.72	\$ 21,045.76	2.00	5,261.44	6.00	15,784.32	0.00	0.00	8.000	21,045.76
IH	INSTALACION HIDRAULICA												
34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, ASIENTO DE PLASTICO, SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 1,467.71	\$ 11,741.68	2.00	2,935.42	6.00	8,806.26	0.00	0.00	8.000	11,741.68
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. URREA MOD. 242, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, CESPOL, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 1,174.36	\$ 9,394.88	2.00	2,348.72	6.00	7,046.16	0.00	0.00	8.000	9,394.88
36	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, TENDIDO, PIEZAS (CODOS, TEES, TAPON REGISTRO, ETC.) RELLENOS, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 915.24	\$ 7,321.92	8.00	7,321.92	0.00	0.00	0.00	0.00	8.000	7,321.92



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

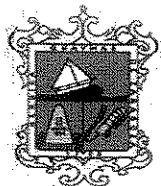
FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
37	RAMALEO SANITARIO A BASE DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIAM. MARCA DURALON, INCLUYE SUMINISTRO, EXCAVACION, TENDIDO, PIEZAS (CODOS, TEES, ETC.) RELLENOS, PRUEBAS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 454.95	\$ 3,639.60	8.00	3,639.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8.000	3,639.60
38	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS (CODOS,TEES, ETC.) RANURAS, TENDIDO, RESANES Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRAY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	24.00	\$ 852.67	\$ 20,464.08	24.00	20,464.08	0.00	0.00	16.00	13,642.72	40.000	34,106.80
39	CONSTRUCCION DE REGISTRO A BASE DE LADRILLO 7x14x28 CMS. DE 40X60X40 CM., APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE 5 CMS., TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO APAR SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 1,609.94	\$ 12,879.52	0.00	0.00	8.00	12,879.52	0.00	0.00	8.000	12,879.52
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO,INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	80.00	\$ 155.75	\$ 12,460.00	0.00	0.00	8.00	1,246.00	45.71	7,119.33	53.710	8,365.33
41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T. INSTALACION ELECTRICA	ML	80.00	\$ 124.07	\$ 9,925.60	0.00	0.00	0.00	0.00	58.30	7,233.28	58.300	7,233.28



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2018-2021
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

LOCALIDAD: GUAYMAS

FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ; EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

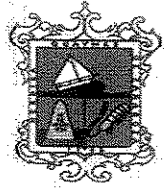
MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO Ó SIMILAR COLOR MARFIL Y CAJA RECTANGULAR DE LAMINA DE 2"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J.474 Y CERTIFICACION ANCE, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION P U O T	SAL	8.00	\$ 399.51	\$ 3,196.08	0.00	0.00	8.00	3,196.08	0.00	0.00	8.000	3,196.08
43	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", POLIDUCTO NARANAJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CODULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y CERTIFICACION ANCE, CODIGO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3 M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: NIVELACION, RANURADO, RESANES, AHOGADO, ROSETA Y FOCO, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EFICACION P U O T	SAL	8.00	\$ 412.41	\$ 3,299.28	0.00	0.00	8.00	3,299.28	0.00	0.00	8.000	3,299.28



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
 Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
 Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FECHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

LOCALIDAD: GUAYMAS

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO Ó SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE DEL #10 Y #12 AWG THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-472 Y CERTIFICACION ANCE, CODICO DE COLORES INDICADOS EN PLANOS, CINTA AISLANTE CON RETARDADOR DE FLAMA MCA. 3M MODELO TEMFLEX O EQUIVALENTE, INCLUYE: RANURAS, RESANES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	SAL	8.00	\$ 307.64	\$ 2,461.10	0.00	0.00	8.00	2,461.10	0.00	0.00	8.000	2,461.10
	PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO												
	FABRICACIÓN DE CASTILLO A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 TMA = 3/4" Y 4 VARILLAS DE 3/8" CON ESTRIBOS @20CM. INCLUYE: ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. (CUARTO DIGNO, BENEFICIARIO ANA MARÍA BELTRÁN)	ML	0.00	\$ 210.93	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	2,636.63	12.50	2,636.63
SUBTOTALES					761,103.76		511,160.65		185,159.11		64,784.00		761,103.76
TOTALES					761,103.76		511,160.65		185,159.11		64,784.00		761,103.76

CONTRATISTA

C. ARQ. JESÚS ANTONIO CARVAJAL ECHAVARRIA

SUPERVISOR

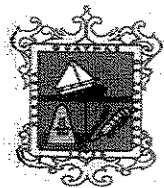
C. ING. CESAR TOMAS IBARRA MONTOYA

APROBÓ

C. ARQ. LUIS ENRIQUE FERNANDEZ CACHEUX
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

C. ING. M. ANDRÉS VALENZUELA FLORES
SUBDIRECTOR DE INF. URBANA Y ECOLOGÍA



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA
Administración Municipal 2018-2021
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA
Dirección de Obras Públicas
FINIQUITO DE OBRA

OBRA: 16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS

No. CONTRATO: GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16

MONTO CONTRATO (sin I.V.A.): \$ 761,103.76

CONTRATISTA: PROYECTOS, ARQUITECTURA Y OBRAS OPA, S.A. DE C.V.

FECHA INICIO: 26 DE JULIO DEL 2018

FERCHA TÉRMINO: 08 DE OCTUBRE DEL 2018

UBICACIÓN: EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, EN LA COL. 23 DE MARZO Y COL. 18 DE NOVIEMBRE.

FIANZA ANTICIPO: 4514-01296-4 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

FIANZA CUMPLIMIENTO: 4514-01295-5 (AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3 Y FINIQUITO		VOLUMEN	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

ADENDUM QUE SE REALIZA AL FINIQUITO DE OBRA CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. GUAYMAS-18-FISMDF-SE-16, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: "16 CP.- CONSTRUCCIÓN DE 4 CUARTOS DIGNOS EN LA COL. HUMBERTO GUTIERREZ, 2 CUARTOS EN LA COL. 23 DE MARZO Y 2 CUARTOS EN LA COL. 18 DE NOVIEMBRE, EN GUAYMAS, SONORA.", EN GUAYMAS, SONORA.

EN CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 181, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, EL CONTRATISTAS DECLARA QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

POR LO QUE LAS PARTES MANIFESTAMOS QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN.

L E I D O EL PRESENTE ADENDUM POR CADA UNO DE LOS INTERESASOS A LAS 11:00 HRS, DEL DIA 11 DE OCTUBRE DEL 2018 Y HABIÉNDOSE MANIFESTADO CONFORME SU TENOR, LO RATIFICAN TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES, QUE EN ÉL.