

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL. GIL SAMANEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 5 AURELIANO CAMACHO MUÑOZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
<b>I CONSTRUCCION DE CUARTOS</b>																	
<b>PRELIMINARES Y CIMENTACION</b>																	
PRE	1	1	M2	17.70	\$ 19.19	\$ 339.66	0.00	0.00	0.00	17.70	339.66	0.00	17.70	339.66	0.00	17.70	339.66
	2	2	M3	3.72	\$ 147.62	\$ 549.15	0.00	0.00	0.00	5.31	783.86	0.00	5.31	783.86	0.00	5.31	783.86
	3	3	M3	1.59	\$ 220.85	\$ 351.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	4	M3	5.95	\$ 410.50	\$ 2,442.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	5	M3	1.68	\$ 410.50	\$ 689.64	0.00	0.00	0.00	1.68	689.64	0.00	1.68	689.64	0.00	1.68	689.64
	6	6	M2	4.20	\$ 202.09	\$ 848.78	0.00	0.00	0.00	4.68	945.78	0.00	4.68	945.78	0.00	4.68	945.78
	7	7	ML	16.81	\$ 365.29	\$ 6,140.52	0.00	0.00	0.00	19.32	7,057.40	0.00	19.32	7,057.40	0.00	19.32	7,057.40
	8	8	M2	17.70	\$ 455.79	\$ 8,067.48	0.00	0.00	0.00	17.70	8,067.48	0.00	17.70	8,067.48	0.00	17.70	8,067.48
	9	9	M2	17.70	\$ 26.78	\$ 474.01	0.00	0.00	0.00	17.70	474.01	0.00	17.70	474.01	0.00	17.70	474.01
<b>ALB ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>																	
	10	10	ML	39.05	\$ 193.57	\$ 7,558.91	0.00	0.00	0.00	38.76	7,502.77	0.00	38.76	7,502.77	0.00	38.76	7,502.77
	11	11	M2	39.40	\$ 459.13	\$ 18,089.72	0.00	0.00	0.00	31.89	14,641.66	0.00	31.89	14,641.66	0.00	31.89	14,641.66
	12	12	ML	3.21	\$ 273.96	\$ 879.41	0.00	0.00	0.00	3.21	879.41	0.00	3.21	879.41	0.00	3.21	879.41
	13	13	M2	91.74	\$ 51.40	\$ 4,715.44	0.00	0.00	0.00	75.31	3,870.93	0.00	75.31	3,870.93	0.00	75.31	3,870.93
	14	14	M2	8.50	\$ 156.09	\$ 1,326.77	0.00	0.00	0.00	5.91	922.49	0.00	5.91	922.49	0.00	5.91	922.49
	<b>LOSAS DE CONCRETO</b>															0.00	

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 5 AURELIANO CAMACHO MUÑOZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
15	FABRICACIÓN DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEC 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 Fc=200 Kg/Cm2. PREMEZCLADO BOMBEEABLE, 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	M2	18.76	\$ 923.68	\$ 17,328.24		0.00		0.00		0.00	18.76	17,328.24		0.00	18.76	17,328.24
16	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 EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.45	\$ 148.60	\$ 2,295.87		0.00		0.00		0.00	15.29	2,272.09		0.00	15.29	2,272.09
17	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABLE BLANCO 3 AÑOS DE THERMOTEX 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	18.76	\$ 125.38	\$ 2,352.13		0.00		0.00		0.00	18.76	2,352.13		0.00	18.76	2,352.13
<b>CANCE</b>																	
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
18	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 SILICON,	PZA	1.00	\$ 1,898.22	\$ 1,898.22		0.00		0.00		0.00	1.00	1,898.22		0.00	1.00	1,898.22
19	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 BOMBO TIPO GEORGIAN NIVEL ACABADO SATINADO PARA ENTRADA PRINCIPAL ACABADO PARNIZ NATURAL	PZA	1.00	\$ 3,371.16	\$ 3,371.16		0.00		0.00		0.00	1.00	3,371.16		0.00	1.00	3,371.16
<b>IE</b>																	
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
20	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	SAL	1.00	\$ 402.59	\$ 402.59		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
21	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	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00	1.00	416.75
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA DE 4"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	SAL	2.00	\$ 368.80	\$ 737.60		0.00		0.00		0.00	1.00	368.80		0.00	1.00	368.80
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 310 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	SAL	4.00	\$ 398.09	\$ 1,592.36		0.00		0.00		0.00	3.00	1,194.27		0.00	3.00	1,194.27
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES DE 1 X 15 AMP, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$ 970.39	\$ 970.39		0.00		0.00		0.00	1.00	970.39		0.00	1.00	970.39
25	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 103.28	\$ 619.68		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>LIM</b>																	
<b>LIMPIEZA</b>																	
26	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUEBLES SANITARIOS, ACARREO, APIL, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A CENTRO DE ACOPIO DE	M2	17.00	\$ 26.76	\$ 454.92		0.00		0.00		0.00	17.00	454.92		0.00	17.00	454.92
<b>II</b>																	
<b>CUARTO BAÑO</b>																	
27	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	M2	2.93	\$ 19.19	\$ 56.23		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FSMDF-SE-18  
MONTTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 5 AURELIANO CAMACHO MUÑOZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
28	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR DE 90 KG/CM2, PORCENTAJE DE ABSORCION MENOR DE 6%, COLOCADO A UNA ALTURA DE CUALQUIER NIVEL, JUNTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, RELLENO DE CELDA Y VARILLA DE 3/8" AHOGADO EN	M2	3.75	\$ 459.13	\$ 1,721.74		0.00		0.00		0.00	5.54	2,543.58		0.00	5.54	2,543.58
29	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DEFORMA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.31	\$ 137.96	\$ 180.73		0.00		0.00		0.00	1.28	176.59		0.00	1.28	176.59
30	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	1.43	\$ 339.67	\$ 485.73		0.00		0.00		0.00	1.42	482.33	12.07860	4,102.74	13.50	4,585.07
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.97	\$ 313.51	\$ 304.10		0.00		0.00		0.00	0.83	260.21		0.00	0.83	260.21
32	ZOCLO DE 10 CMS. ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA,	M2	5.62	\$ 68.38	\$ 384.30		0.00		0.00		0.00	3.92	268.05		0.00	3.92	268.05
33	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	M2	8.55	\$ 309.19	\$ 2,643.57		0.00		0.00		0.00	5.68	1,756.20		0.00	5.68	1,756.20
34	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	M2	8.55	\$ 123.40	\$ 1,055.07		0.00		0.00		0.00	5.68	700.91		0.00	5.68	700.91
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX Ó SIMILAR Y PINTURA VINILICA MARCA COMEX Ó SIMILAR, ANDAMIOS, ACARREOS, MATERIAL DE APLICACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	M2	8.50	\$ 51.40	\$ 436.90		0.00		0.00		0.00	8.18	420.45		0.00	8.18	420.45
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
36	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,	PZA	1.00	\$ 964.10	\$ 964.10		0.00		0.00		0.00	1.00	964.10		0.00	1.00	964.10
37	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	PZA	1.00	\$ 2,560.59	\$ 2,560.59		0.00		0.00		0.00	1.00	2,560.59		0.00	1.00	2,560.59
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>																	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA Ó SIMILAR, 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	PZA	1.00	\$ 2,494.82	\$ 2,494.82		0.00		0.00		0.00	1.00	2,494.82		0.00	1.00	2,494.82
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. URREA MOD. 242 Ó SIMILAR, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO	PZA	1.00	\$ 1,650.13	\$ 1,650.13		0.00		0.00		0.00	1.00	1,650.13		0.00	1.00	1,650.13
40	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,	SAL	1.00	\$ 451.82	\$ 451.82		0.00		0.00		0.00	1.00	451.82		0.00	1.00	451.82
41	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 OBRA Y	SAL	1.00	\$ 516.47	\$ 516.47		0.00		0.00		0.00	1.00	516.47		0.00	1.00	516.47
42	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS (CODOS, TEES, ETC.) RAMURAS, TENDIDO, RESANES Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIAL,	SAL	3.00	\$ 360.01	\$ 1,080.03		0.00		0.00		0.00	3.00	1,080.03		0.00	3.00	1,080.03
43	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,724.06	\$ 1,724.06		0.00		0.00		0.00	1.00	1,724.06		0.00	1.00	1,724.06
44	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	10.00	\$ 81.75	\$ 817.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 29.83	\$ 298.30		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
46	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 Ó EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00	1.00	416.75

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COLGIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 5 AURELIANO CAMACHO MUÑOZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO	
47	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-L5, MARCA CODULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI-NMX-L-010, NMX-L-093, NMX-L-472, NMX-	SAL	1.00	\$ 371.91	\$ 371.91		0.00		0.00		0.00	1.00	371.91		0.00	1.00	371.91	
48	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-L5, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-	SAL	1.00	\$ 422.12	\$ 422.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO																		
PPF-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS COMUN EN PORCELANA PARA BAÑOS EMPOTRADO EN PARED INCLUYE:	JGO		766.14	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	766.14	1.00	766.14	
PPF-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINTA Y TODO LO	PZA		442.72	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	442.72	1.00	442.72	
PPF-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD EN PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE	PZA		587.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	587.17	1.00	587.17	
PPF-04	PRETEL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 40 CM.	ML		234.28	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
PPF-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS,	PZA		4,410.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4,410.17	1.00	4,410.17	
<b>TOTAL</b>						\$ 105,950.00		0.00		0.00		0.00		95,641.06		10,308.94		105,950.00

C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS OSUNA DIAZ  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES  
 SUB. DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ  
 DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE 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, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 4 MARIA DE LOS ANGELES VALENZUELA VAZQUEZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO	
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCION DE CUARTOS</b>																	
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES Y CIMENTACION</b>																	
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 I.P.	M2	17.70	\$ 19.19	\$ 339.66	17.49	335.63		0.00		0.00		0.00		0.00	17.49	335.63	
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	3.72	\$ 147.62	\$ 549.15		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
3	EXCAVACION EN MATERIAL "C" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	1.59	\$ 220.85	\$ 351.15		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
4	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	M3	5.95	\$ 410.50	\$ 2,442.48		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
5	EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION POR MEDIOS MANUALES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: RETIRO, ACARREOS, AGUA, MANO DE OBRA	M3	1.68	\$ 410.50	\$ 689.64		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
6	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, CUBRELA Y DESMOLLA, MATERIAL, MANO DE OBRA	M2	4.20	\$ 202.09	\$ 848.78		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
7	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO F'c=200kg/cm2, TMA 3/4" CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE 30x25cms EN MUROS EXTERIORES Y 30 X 20 CMS EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON ARMEX 15X20 A BASTONES DE VR 3/8" DE DIAM A 20 CMS, DE 60 CMS DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON	ML	16.81	\$ 365.29	\$ 6,140.52	19.22	7,020.87		0.00		0.00		0.00		0.00	19.22	7,020.87	
8	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,	M2	17.70	\$ 455.79	\$ 8,067.48	17.49	7,971.77		0.00		0.00		0.00		0.00	17.49	7,971.77	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELLONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA	M2	17.70	\$ 26.78	\$ 474.01	15.7755	422.47		0.00		0.00		0.00		0.00	15.78	422.47	
<b>ALB</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>																	
10	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y REFORZADA VR No. 4 @ 5ta Y 11va HILADA, RELLENO DE BLOCK DALA CON CONCRETO PREMEZCLADO F'c=200 KG/CM2, TMA= 3/4", REVENIMIENTO MINIMO 12 CMS SEGUN PROYECTO, INCLUYE: ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA EJECUCION DE LA OBRA	ML	39.05	\$ 193.57	\$ 7,558.91		0.00		0.00	38.56	7,464.06		0.00		0.00	38.56	7,464.06	
11	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, SEGUN PROYECTO, LAS JUNTAS CUBRIRAN	M2	39.40	\$ 459.13	\$ 18,089.72		0.00		0.00	31.67	14,540.65		0.00		0.00	31.67	14,540.65	
12	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	ML	3.21	\$ 273.96	\$ 879.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR, ANDAMIOS,	M2	91.74	\$ 51.40	\$ 4,715.44		0.00		0.00	74.49	3,828.79		0.00		0.00	74.49	3,828.79	
14	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,	M2	8.50	\$ 156.09	\$ 1,326.77		0.00		0.00	5.83	910.00		0.00		0.00	5.83	910.00	
	<b>LOSAS DE CONCRETO</b>														0.00			



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COLGIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTTO CONTRATO: \$ 529,750.00 - (SIN IVA)  
MONTTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 4 MARIA DE LOS ANGELES VALENZUELA VAZQUEZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
28	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO 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	M2	3.75	\$ 459.13	\$ 1,721.74	0.00	0.00	5.47	2,511.44	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47	2,511.44		
29	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO PC=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DEFENSA, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T.	ML	1.31	\$ 137.96	\$ 180.73	0.00	0.00	1.28	176.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28	176.59		
30	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	1.43	\$ 339.67	\$ 485.73	0.00	0.00	1.42	482.33	0.00	0.00	10.84151	3,682.54	12.26	4,164.87		
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.97	\$ 313.51	\$ 304.10	0.00	0.00	0.83	260.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	260.21		
32	ZOCLO DE 10 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	5.62	\$ 68.38	\$ 384.30	0.00	0.00	3.92	268.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92	268.05		
33	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	8.55	\$ 309.19	\$ 2,643.57	0.00	0.00	5.68	1,756.20	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	1,756.20		
34	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.55	\$ 123.40	\$ 1,055.07	0.00	0.00	5.68	700.91	0.00	0.00	0.00	0.00	5.68	700.91		
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX Ó SIMILAR Y 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	8.50	\$ 51.40	\$ 436.90	0.00	0.00	8.18	420.45	0.00	0.00	0.00	0.00	8.18	420.45		
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
36	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, ACARREOS, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 964.10	\$ 964.10	0.00	0.00	1.00	964.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	964.10		
37	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 POMO, SELLADO, ACARREOS, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,560.59	\$ 2,560.59	0.00	0.00	1.00	2,560.59	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,560.59		
<b>III: INSTALACION HIDRAULICA</b>																	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA Ó SIMILAR, INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PUAS, 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	1.00	\$ 2,494.82	\$ 2,494.82	0.00	0.00	1.00	2,494.82	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,494.82		
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. URREA MOD. 242 Ó SIMILAR, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO	PZA	1.00	\$ 1,650.13	\$ 1,650.13	0.00	0.00	1.00	1,650.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,650.13		
40	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 451.82	\$ 451.82	1.00	451.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	451.82		
41	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 516.47	\$ 516.47	1.00	516.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	516.47		
42	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	3.00	\$ 360.01	\$ 1,080.03	2.00	720.02	0.00	1.00	360.01	0.00	0.00	0.00	3.00	1,080.03		
43	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,724.06	\$ 1,724.06	0.00	0.00	1.00	1,724.06	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,724.06		
44	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	10.00	\$ 81.75	\$ 817.50	0.00	0.00	17.00	1,389.75	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	1,389.75		
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 29.83	\$ 298.30	0.00	0.00	17.00	507.11	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	507.11		
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
46	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 CORRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE Ó EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75	0.00	0.00	1.00	416.75	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	416.75		

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COLGIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 4 MARIA DE LOS ANGELES VALENZUELA VAZQUEZ

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
47	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-	SAL	1.00	\$ 371.91	\$ 371.91		0.00		0.00	1.00	371.91		0.00		0.00	1.00	371.91
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANAJA 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-	SAL	1.00	\$ 422.12	\$ 422.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO																	
PPF-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS COMUN EN PORCELANA PARA BAÑOS EMPOTRADO EN PARED INCLUYE:	JGO		766.14	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	766.14	1.00	766.14
PPF-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA		442.72	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	442.72	1.00	442.72
PPF-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD EN PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE	PZA		587.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	587.17	1.00	587.17
PPF-04	PRETEL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 40 CM.,	ML		234.28	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	3.21	752.04	3.21	752.04
PPF-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS,	PZA		4,410.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4,410.17	1.00	4,410.17
TOTAL					\$ 105,950.00		17,439.05		0.00		77,870.17		0.00		10,640.78		105,950.00

C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS OSUNA DIAZ  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES  
 SUB. DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ  
 DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS V, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 3 LUCIA ANGUIANO MONTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
15	FABRICACIÓN DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEK 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, CASOTÓN 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 6/8-10-10, CONCRETO Fc=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	M2	18.76	\$ 923.68	\$ 17,328.24		0.00		0.00	18.53	17,115.79		0.00		0.00	18.53	17,115.79
16	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 EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.45	\$ 148.60	\$ 2,295.87		0.00		0.00	15.07	2,239.40		0.00		0.00	15.07	2,239.40
17	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABLE BLANCO 3 AÑOS DE THERMOTEX 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	18.76	\$ 125.38	\$ 2,352.13		0.00		0.00	18.55	2,325.80		0.00		0.00	18.55	2,325.80
<b>CANCE</b>																	
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
18	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 SILICON,	PZA	1.00	\$ 1,898.22	\$ 1,898.22		0.00		0.00	1.00	1,898.22		0.00		0.00	1.00	1,898.22
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL DE LAMINA METALICA DE 80 X 230 CMS. CON TABLERO UNA CARA, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS, CHAPA TIPO ROMO TIPO GEORGIAN NICHIL ACABADO ESTIMADO, PARA ENTRADA PRINCIPAL ACABADO BARNIZ NATURAL	PZA	1.00	\$ 3,371.16	\$ 3,371.16		0.00		0.00	1.00	3,371.16		0.00		0.00	1.00	3,371.16
<b>IE</b>																	
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
20	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	SAL	1.00	\$ 402.59	\$ 402.59		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
21	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	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00	1.00	416.75
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA DE 4"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	SAL	2.00	\$ 368.80	\$ 737.60		0.00		0.00	1.00	368.80		0.00		0.00	1.00	368.80
23	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 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	SAL	4.00	\$ 398.09	\$ 1,592.36		0.00		0.00	3.00	1,194.27		0.00		0.00	3.00	1,194.27
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES DE 1 X 15 AMP, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$ 970.39	\$ 970.39		0.00		0.00	1.00	970.39		0.00		0.00	1.00	970.39
25	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 103.28	\$ 619.68		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>LIM</b>																	
<b>LIMPIEZA</b>																	
26	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUEBLES SANITARIOS, ACARREO, APILÉ, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A CENTRO DE ACOPIO DE	M2	17.00	\$ 26.76	\$ 454.92		0.00		0.00	17.00	454.92		0.00		0.00	17.00	454.92
<b>II</b>																	
<b>CUARTO BAÑO</b>																	
27	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	M2	2.93	\$ 19.19	\$ 56.23		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 3 LUCIA ANGUIANO MONTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
28	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO 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...	M2	3.75	\$ 459.13	\$ 1,721.74		0.00		0.00	5.47	2,511.44		0.00		0.00	5.47	2,511.44
29	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO P.C-150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECORACION, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.31	\$ 137.96	\$ 180.73		0.00		0.00	1.28	176.59		0.00		0.00	1.28	176.59
30	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	1.43	\$ 339.67	\$ 485.73		0.00		0.00	1.42	482.33		0.00	12.06705	4,098.81	13.49	4,581.14
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.97	\$ 313.51	\$ 304.10		0.00		0.00	0.83	260.21		0.00		0.00	0.83	260.21
32	ZOCLO DE 10 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	5.62	\$ 68.38	\$ 384.30		0.00		0.00	3.92	268.05		0.00		0.00	3.92	268.05
33	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	8.55	\$ 309.19	\$ 2,643.57		0.00		0.00	5.68	1,756.20		0.00		0.00	5.68	1,756.20
34	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.55	\$ 123.40	\$ 1,055.07		0.00		0.00	5.68	700.91		0.00		0.00	5.68	700.91
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX Ó SIMILAR Y 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	8.50	\$ 51.40	\$ 436.90		0.00		0.00	8.18	420.45		0.00		0.00	8.18	420.45
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
36	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, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 964.10	\$ 964.10		0.00		0.00	1.00	964.10		0.00		0.00	1.00	964.10
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DOBLE LISA MCA. MASONITE DE 80 X 210 CMS, INCLUYE: BASTIDOR METALICO ACERO ESTRUCTURAL, BISAGRAS SEGUN ESPECIFICACIONES EN PLANOS, CHAPA TIPO POMO TIPO CRISTALIN, SELLADO CANTONERA PARA PUERTA PRINCIPAL, SELLADO MORTERO NATURAL, INCLUYE: SELLADO...	PZA	1.00	\$ 2,560.59	\$ 2,560.59		0.00		0.00	1.00	2,560.59		0.00		0.00	1.00	2,560.59
<b>IH</b>																	
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>																	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA Ó SIMILAR, 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	1.00	\$ 2,494.82	\$ 2,494.82		0.00		0.00	1.00	2,494.82		0.00		0.00	1.00	2,494.82
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. URREA MOD. 242 Ó SIMILAR, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO...	PZA	1.00	\$ 1,650.13	\$ 1,650.13		0.00		0.00	1.00	1,650.13		0.00		0.00	1.00	1,650.13
40	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 451.82	\$ 451.82	1.00	451.82		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	1.00	451.82
41	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 516.47	\$ 516.47	1.00	516.47		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	1.00	516.47
42	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	3.00	\$ 360.01	\$ 1,080.03	1.00	360.01		0.00	2.00	720.02		0.00	1.00	360.01	4.00	1,440.04
43	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,724.06	\$ 1,724.06		0.00		0.00	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 81.75	\$ 817.50		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 29.83	\$ 298.30		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
46	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 Ó EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS...	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00	1.00	416.75

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.


LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

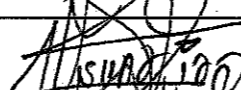
LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

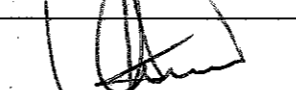
(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:


NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 3 LUCIA ANGUIANO MONTES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"x4", POLIDUCTO NARANJA 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-SCEI, NMX-I-010, NMX-I-093, NMX-I-472, NMX-	SAL	1.00	\$ 371.91	\$ 371.91	0.00	0.00	1.00	371.91	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	371.91		
48	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-	SAL	1.00	\$ 422.12	\$ 422.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO																	
PEP-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS COMUN EN PORCELANA PARA BAÑOS EMPOTRADO EN PARED INCLUYE:	JGO		766.14	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	766.14	1.00	766.14		
PEP-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINTA Y TODO LO	PZA		442.72	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	442.72	1.00	442.72		
PEP-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD EN PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMINTA Y MANO DE	PZA		587.17	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	587.17	1.00	587.17		
PEP-04	PRETEL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 40 CM.,	ML		234.28	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
PEP-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS,	PZA		4,410.17	\$ -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,410.17	1.00	4,410.17		
<b>TOTAL</b>						\$ 105,950.00	21,552.07	0.00	73,732.91	0.00	10,665.02	105,950.00					

  
 C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

  
 ING. JESUS OSUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

  
 ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES  
 SUB. DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

  
 ING. VICTOR MARIN MARTINEZ  
 DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACION DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE SIN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO  
 LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS V. POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL. GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
 NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 2 EDITH MONTSERATH ADAME RIVERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO	
<b>I</b>	<b>CONSTRUCCION DE CUARTOS</b>																	
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES Y CIMENTACION</b>																	
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 BUENA EJECUCION.	M2	17.70	\$ 19.19	\$ 339.66	17.56	336.98		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	336.98	
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	3.72	\$ 147.62	\$ 549.15	5.27	777.96		0.00		0.00		0.00		0.00	5.27	777.96	
3	EXCAVACION EN MATERIAL "C" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALCOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	1.59	\$ 220.85	\$ 351.15		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MATERIAL INERTE MEDIDO COMPACTO (TIPO BASE), COMPACTADO DEBIDAMENTE AL 95% DE LA PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: ABUNDAMIENTOS, ACARREOS, SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE, AGUA, MANO DE OBRA	M3	5.95	\$ 410.50	\$ 2,442.48	5.27	2,163.34		0.00		0.00		0.00		0.00	5.27	2,163.34	
5	EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION POR MEDIOS MANUALES A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: RETIRO ACARREOS AGUA MANO DE OBRA	M3	1.68	\$ 410.50	\$ 689.64	1.68	689.64		0.00		0.00		0.00		0.00	1.68	689.64	
6	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO PC= 100KG/CM2, HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: FABRICACION DE CONCRETO, COLOCACION, CERRA Y DESMORRA MATERIAL MANO DE OBRA	M2	4.20	\$ 202.09	\$ 848.78	4.66	941.74		0.00		0.00		0.00		0.00	4.66	941.74	
7	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO FC=200KG/CMS2, TMA 3/4" CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE 30x25cms EN MUROS EXTERIORES Y 30 X 20 CMS EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON ARMEX 15X20 A BASTONES DE VR 3/8" DE DIAM A 20 CMS, DE 60 CMS DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON	ML	16.81	\$ 365.29	\$ 6,140.52	19.26	7,035.49		0.00		0.00		0.00		0.00	19.26	7,035.49	
8	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=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,	M2	17.70	\$ 455.79	\$ 8,067.48	17.56	8,003.67		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	8,003.67	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELLONES, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION	M2	17.70	\$ 26.78	\$ 474.01	17.56	470.26		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	470.26	
<b>ALB</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>																	
10	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y REFORZADA VR No. 4 @ 5ta Y 11va HILADA, RELLENO DE BLOCK DALA CON CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, TMA= 3/4", REVENIMIENTO MINIMO 12 CMS SEGUN PROYECTO, INCLUYE: ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUENA EJECUCION	ML	39.05	\$ 193.57	\$ 7,558.91	38.64	7,479.54		0.00		0.00		0.00		0.00	38.64	7,479.54	
11	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE DE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE 50 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 FC= 150 KG/CM2 REVENIMIENTO MAXIMO 14 CMS @60 CMS, SEGUN PROYECTO, LAS JUNTAS CUBRIRAN	M2	39.40	\$ 459.13	\$ 18,089.72	31.43	14,430.46		0.00		0.00		0.00		0.00	31.43	14,430.46	
12	PRETIL 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	ML	3.21	\$ 273.96	\$ 879.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR, ANDAMIOS,	M2	91.74	\$ 51.40	\$ 4,715.44		0.00	65.3353	3,358.23		0.00		0.00		0.00	65.34	3,358.23	
14	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,	M2	8.50	\$ 156.09	\$ 1,326.77		0.00	5.83	910.00		0.00		0.00		0.00	5.83	910.00	
	<b>LOSAS DE CONCRETO</b>														0.00			

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FSMD-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTIAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 2 EDITH MONTSERATH ADAME RIVERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
15	FABRICACION DE LOSA A BASE DE VIGUETA DE ALMA ABIERTA HASTA UNA ALTURA DE 3.50 MTS TIPO VIGARMEK 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, CASETON DE POLIESTIRENO DE 12KG/M3 DE MEDIDAS 1.20x0.60x0.15 m. CON 5 cm. DE CONCRETO PREMEZCLADO DE CAPA DE COMPRESION, DANDO UN PERALTE DE 20 cms TOTAL. (VER DETALLES EN PLANO) INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO, MALLA ELECTROSOOLDADA 6/6-10-10, CONCRETO Pcs=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	M2	18.76	\$ 923.68	\$ 17,328.24	18.60	17,180.45		0.00		0.00		0.00		0.00	18.60	17,180.45
16	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 EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.45	\$ 148.60	\$ 2,295.87		0.00	15.07	2,239.40		0.00		0.00		0.00	15.07	2,239.40
17	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABLE BLANCO 3 AÑOS DE THERMOTEX 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	18.76	\$ 125.38	\$ 2,352.13		0.00	18.62	2,334.58		0.00		0.00		0.00	18.62	2,334.58
<b>CANCE</b>																	
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
18	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 SILICON,	PZA	1.00	\$ 1,898.22	\$ 1,898.22		0.00	1.00	1,898.22		0.00		0.00		0.00	1.00	1,898.22
19	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 ROMBO TIPO GEORGIAN NIVEL ACABADO SATINADO PARA ENTRADA PRINCIPAL ACABADO BARNIZ NATURAL	PZA	1.00	\$ 3,371.16	\$ 3,371.16		0.00	1.00	3,371.16		0.00		0.00		0.00	1.00	3,371.16
<b>IE</b>																	
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
20	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-L5, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS	SAL	1.00	\$ 402.59	\$ 402.59		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
21	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-L5, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00		0.00	1.00	416.75
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA DE 4"X4", POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE #12 AWG CON AISLAMIENTO THW-L5, 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	SAL	2.00	\$ 368.80	\$ 737.60		0.00	1.00	368.80		0.00		0.00		0.00	1.00	368.80
23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V: MONOFASICO ROLARIZADO DUPLEX TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CABLES DE COBRE DEL #10 Y #12 AWG TIPO C MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-063-SCFI, NMX	SAL	4.00	\$ 398.09	\$ 1,592.36		0.00	3.00	1,194.27		0.00		0.00		0.00	3.00	1,194.27
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES DE 1 X 15 AMP, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$ 970.39	\$ 970.39		0.00	1.00	970.39		0.00		0.00		0.00	1.00	970.39
25	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 103.28	\$ 619.68		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>LIM</b>																	
<b>LIMPIEZA</b>																	
26	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 ACOPIO DE	M2	17.00	\$ 26.76	\$ 454.92		0.00	17.00	454.92		0.00		0.00		0.00	17.00	454.92
<b>II</b>																	
<b>CUARTO BAÑO</b>																	
27	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	M2	2.93	\$ 19.19	\$ 56.23		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLUMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL. GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDP-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 2 EDITH MONTSERATH ADAME RIVERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
28	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO 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" AHOAGADO EN CONCRETO REFORZADO PC-150 KG/CM2, REFORZAMIENTO MAXIMO 34 CMCS. SEGUN PROYECTO. LAS JUNTAS DECONCRETO REFORZADO PC-150 KG/CM2, REFORZAMIENTO MAXIMO 34 CMCS. SEGUN PROYECTO. LAS JUNTAS	M2	3.75	\$ 459.13	\$ 1,721.74	3.06572	1,407.56		0.00		0.00		0.00		0.00	3.07	1,407.56
29	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO PC-150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.31	\$ 137.96	\$ 180.73		0.00	1.28	176.59		0.00		0.00		0.00	1.28	176.59
30	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	1.43	\$ 339.67	\$ 485.73		0.00	1.42	482.33		0.00		0.00	10.58279	3,594.66	12.00	4,076.99
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.97	\$ 313.51	\$ 304.10		0.00	0.83	260.21		0.00		0.00		0.00	0.83	260.21
32	ZOCLO DE 10 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	5.62	\$ 68.38	\$ 384.30		0.00	3.92	268.05		0.00		0.00		0.00	3.92	268.05
33	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	8.55	\$ 309.19	\$ 2,643.57		0.00	6.09	1,882.97		0.00		0.00		0.00	6.09	1,882.97
34	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.55	\$ 123.40	\$ 1,055.07		0.00	6.09	751.51		0.00		0.00		0.00	6.09	751.51
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX O SIMILAR Y PINTURA VINILICA MARCA COMEX O SIMILAR, ANDAMIOS, ACARREOS, MATERIAL DE APLICACION, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.50	\$ 51.40	\$ 436.90		0.00	8.18	420.45		0.00		0.00		0.00	8.18	420.45
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
36	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, ACARREOS, REPELLADO ACABADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 964.10	\$ 964.10		0.00	1.00	964.10		0.00		0.00		0.00	1.00	964.10
37	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 GEOMETRICO, REPELLADO ACABADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,560.59	\$ 2,560.59		0.00	1.00	2,560.59		0.00		0.00		0.00	1.00	2,560.59
<b>INSTALACION HIDRAULICA</b>																	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA O SIMILAR, INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, ASIEN TO DE PLASTICO, SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,494.82	\$ 2,494.82		0.00	1.00	2,494.82		0.00		0.00		0.00	1.00	2,494.82
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. UUREA MOD. 242 O SIMILAR, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,650.13	\$ 1,650.13		0.00	1.00	1,650.13		0.00		0.00		0.00	1.00	1,650.13
40	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 451.82	\$ 451.82		0.00		0.00	1.00	451.82		0.00		0.00	1.00	451.82
41	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 516.47	\$ 516.47		0.00		0.00	1.00	516.47		0.00		0.00	1.00	516.47
42	RAMALEO HIDRAULICO PARA MUEBLE SANITARIO Y REGADERAS, A BASE DE TUBO DE CPVC DE 1/2", INCLUYE SUMINISTRO, PIEZAS (CODOS, TEES, ETC.) RANURAS, TENDIDO, RESANOS Y PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	3.00	\$ 360.01	\$ 1,080.03		0.00		0.00	3.00	1,080.03		0.00		0.00	3.00	1,080.03
43	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,724.06	\$ 1,724.06		0.00	1.00	1,724.06		0.00		0.00		0.00	1.00	1,724.06
44	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO PVC SANITARIO 4" DIAMETRO, INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 81.75	\$ 817.50		0.00		0.00	6.00	490.50		0.00		0.00	6.00	490.50
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 29.83	\$ 298.30		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
46	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	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00	1.00	416.75

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
 NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 2 EDITH MONTSERATH ADAME RIVERA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
47	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA GALVANIZADA DE 4"X4", POLIDUCTO NARANJA 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-L-010, NMX-L-093, NMX-L-477, NMX-	SAL	1.00	\$ 371.91	\$ 371.91		0.00		0.00	1.00	371.91		0.00		0.00	1.00	371.91	
48	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-	SAL	1.00	\$ 422.12	\$ 422.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
<b>PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO</b>																		
PPF-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS COMUN EN PORCELANA PARA BAÑOS EMPOTRADO EN PARED INCLUYE:	JGO		766.14	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	766.14	1.00	766.14	
PPF-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO	PZA		442.72	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	442.72	1.00	442.72	
PPF-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD EN PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE	PZA		587.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	587.17	1.00	587.17	
PPF-04	PRETEL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 40 CM.,	ML		234.28	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	3.21	752.04	3.21	752.04	
PPF-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS,	PZA		4,410.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4,410.17	1.00	4,410.17	
<b>TOTAL</b>						\$ 105,950.00		60,917.09		31,152.53		3,327.48		0.00		10,552.90		105,950.00

C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS OSUNA DIAZ  
 RESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES  
 SUB. DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ  
 DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADELIDOS Y, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDP-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
 NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 1 CELENE VERA ZAMORA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO	
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCION DE CUARTOS</b>																	
<b>PRE</b>	<b>PRELIMINARES Y CIMENTACION</b>																	
1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL AREA DE CONSTRUCCION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, NIVELERAS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, VERIFICACION DE LOS NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P.O.T.	M2	17.70	\$ 19.19	\$ 339.66	17.56	336.98		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	336.98	
2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	3.72	\$ 147.62	\$ 549.15	5.27	777.96		0.00		0.00		0.00		0.00	5.27	777.96	
3	EXCAVACION EN MATERIAL "C" PARA CIMENTACION, POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, AFINE DE TALUDES, TRASPALEOS, SOBRE ANCHOS MINIMO 20 CMS	M3	1.59	\$ 220.85	\$ 351.15		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
4	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	M3	5.95	\$ 410.50	\$ 2,442.48	5.27	2,163.34		0.00		0.00		0.00		0.00	5.27	2,163.34	
5	EXCAVACION CON PICO Y PALA EN MATERIAL INERTE "RELLENO COMPACTADO EN PLATAFORMA" PARA CIMENTACION POR MEDIOS MANUALES A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUSIVE: RETIRO ACARREOS, AGUA, MANO DE OBRA	M3	1.68	\$ 410.50	\$ 689.64	1.68	689.64		0.00		0.00		0.00		0.00	1.68	689.64	
6	FABRICACION DE PLANTILLA DE CONCRETO F'c= 100KG/CM2, HECHO EN OBRA CON T.M.A. DE 3/4" DE 5 CMS DE ESPESOR, INCLUSIVE: FABRICACION DE CONCRETO, COLOCACION CIERRA Y DESCRIBIDA MATERIAL, MANO DE OBRA	M2	4.20	\$ 202.09	\$ 848.78	4.66	941.74		0.00		0.00		0.00		0.00	4.66	941.74	
7	FABRICACION DE DENTELLON DE CONCRETO PREMEZCLADO COLADO MONOLITICO CON LOSA DE CIMENTACION, RESISTENCIA A LA COMPRESION DEL CONCRETO PC=200kg/cm2, TMA 3/4"Ø CON MEDIDAS SEGUN PLANO DE 30x25cms EN MUROS EXTERIORES Y 30 X 20 CMS EN MUROS INTERIORES, ARMADO CON ARMEX 15X20 A BASTONES DE VR 3/8" DE DIAM A 20 CMS, DE 60 CMS DE LARGO, SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLAS VERTICALES COLADAS EN DENTELLON	ML	16.81	\$ 365.29	\$ 6,140.52	19.26	7,035.49		0.00		0.00		0.00		0.00	19.26	7,035.49	
8	CONSTRUCCION DE LOSA DE CIMENTACION DE CONCRETO PREMEZCLADO PC=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,	M2	17.70	\$ 455.79	\$ 8,067.48	17.56	8,003.67		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	8,003.67	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HULE NEGRO, PARA RECIBIR LOSA DE CIMENTACION Y DENTELLONES, INCLUYE: TRASPALCO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P.O.T.	M2	17.70	\$ 26.78	\$ 474.01	17.56	470.26		0.00		0.00		0.00		0.00	17.56	470.26	
<b>ALB.</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>																	
10	CONSTRUCCION DE DALA DE CERRAMIENTO A BASE DE BLOCK DALA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 Y REFORZADA VR No. 4 @ 5ta Y 11va HILADA, RELLENO DE BLOCK DALA CON CONCRETO PREMEZCLADO PC=200 KG/CM2, TMA= 3/4", REVENIMIENTO MINIMO 12 CMS SEGUN PROYECTO, INCLUYE: ARMADO, COLADO, VIBRADO, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL P.O.T.	ML	39.05	\$ 193.57	\$ 7,558.91	38.64	7,479.54		0.00		0.00		0.00		0.00	38.64	7,479.54	
11	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, SEGUN PROYECTO, LAS JUNTAS CUBRIRAN	M2	39.40	\$ 459.13	\$ 18,089.72	31.43	14,430.46		0.00		0.00		0.00		0.00	31.43	14,430.46	
12	PRETIL A BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 60 CM, INCLUSIVE: APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR, ANDAMIOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	ML	3.21	\$ 273.96	\$ 879.41		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
13	SUMINISTRO Y APLICACION 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,	M2	91.74	\$ 51.40	\$ 4,715.44		0.00	65.5558	3,369.57		0.00		0.00		0.00	65.56	3,369.57	
14	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.	M2	8.50	\$ 156.09	\$ 1,326.77		0.00	5.83	910.00		0.00		0.00		0.00	5.83	910.00	
	<b>LOSAS DE CONCRETO</b>														0.00			

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 16 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
Monto CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
Monto CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 1 CELENE VERA ZAMORA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
15	FABRICACION 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, CASOTÓN DE POLIESTRENO DE 12KG/M3 DE MEDIDAS 1.20x0.60x0.15 m. CON 5 cm. DE CONCRETO PREMEZCLADO DE CAPA DE COMPRESIÓN, DANDO UN PÉRALTE DE 20 cms TOTAL. (VER DETALLES EN PLANO) INCLUYE: LABORATORIO DE CONCRETO, MALLA ELECTROSOLDADA 6/6-10-10, CONCRETO Fc=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	M2	18.76	\$ 923.68	\$ 17,328.24	18.60	17,180.45		0.00		0.00		0.00		0.00	18.60	17,180.45
16	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 EJECUCION. P.U.O.T.	M2	15.45	\$ 148.60	\$ 2,295.87		0.00	15.07	2,239.40		0.00		0.00		0.00	15.07	2,239.40
17	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA Y PRETILES A BASE DE IMPERMEABLE BLANCO 3 AÑOS DE THERMOTEX 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	18.76	\$ 125.38	\$ 2,352.13		0.00	18.62	2,334.58		0.00		0.00		0.00	18.62	2,334.58
<b>CANCE</b>																	
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
18	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 SILICON,	PZA	1.00	\$ 1,898.22	\$ 1,898.22		0.00	1.00	1,898.22		0.00		0.00		0.00	1.00	1,898.22
19	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, CHAPATA TIPO BOMBO TIPO GEORGIAN MUELLE ACABADO SATINADO, PARA ENTRADA PRINCIPAL ACABADO BARNIZ NATURAL	PZA	1.00	\$ 3,371.16	\$ 3,371.16		0.00	1.00	3,371.16		0.00		0.00		0.00	1.00	3,371.16
<b>IE</b>																	
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
20	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	SAL	1.00	\$ 402.59	\$ 402.59		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
21	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	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00		0.00	1.00	416.75
22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA ALUMBRADO, CON CAJA OCTOGONAL DE LAMINA DE 4"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 NCM-063-SCFI, NMX-J-010, NMX-J-093, NMX-J-472, NMX-J-474 Y	SAL	2.00	\$ 368.80	\$ 737.60		0.00	1.00	368.80		0.00		0.00		0.00	1.00	368.80
23	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 CON AISLAMIENTO THW-LS, MARCA CONDULAC, INDIANA WIRE O EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS	SAL	4.00	\$ 398.09	\$ 1,592.36		0.00	3.00	1,194.27		0.00		0.00		0.00	3.00	1,194.27
24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO-4 CIRCUITOS, INCLUYE: 2 INTERRUPTORES DE 1 X 15 AMP, SUMINISTRO, COLOCACION, PRUEBAS, MATERIALES, CABLEADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	\$ 970.39	\$ 970.39		0.00	1.00	970.39		0.00		0.00		0.00	1.00	970.39
25	ALIMENTACION ELECTRICA A CENTRO DE CARGA DE CUARTO, INCLUYE: PRUEBAS, CABLE THW CAL. 10, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES Y MANO DE OBRA	ML	6.00	\$ 103.28	\$ 619.68		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>LIM</b>																	
<b>LIMPIEZA</b>																	
26	LIMPIEZA FINAL PARA ENTREGA DE OBRA, INCLUYE: LIMPIEZA DE PISOS, VENTANAS, AZULEJOS, MUERTES SANITARIOS, ACARREO, APLE, CARGA Y RETIRO DE ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO FUERA DE LA OBRA A CENTRO DE ACOPIO DE	M2	17.00	\$ 26.76	\$ 454.92		0.00	17.00	454.92		0.00		0.00		0.00	17.00	454.92
<b>II</b>																	
<b>CUARTO BAÑO</b>																	
27	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	M2	2.93	\$ 19.19	\$ 56.23		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:  
NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 1 CELENE VERA ZAMORA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	ACUMULADO
28	FABRICACION DE MURO DE BLOCK TIPO APARENTE 12 X 20 X 40 LISO VIBROCOMPRESIDO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION MAYOR DE 90 KG/CM2, PORCENTAJE DE ABSORCION MENOR DE 6%, COLOCADO A UNA ALTURA DE CUALQUIER NIVEL, JUNTADO CON MORTERO-CEMENTO-ARENA 1:4, RELLENO DE CELDA Y VARILLA DE 3/8" AHOGADO EN CONCRETO REFORZADO DE 150 KG/CM3 REQUIMIEN TO MAXIMO 44 CM3/CM2 SEGUN PROYECTO. INCLUYE: CIMENTACION, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	3.75	\$ 459.13	\$ 1,721.74	3.06572	1,407.56		0.00		0.00		0.00		0.00	3.07	1,407.56
29	FABRICACION DE SARDINEL EN BAÑO, DE 10X10 CMS. A BASE DE CONCRETO PC-150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRA, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	1.31	\$ 137.96	\$ 180.73		0.00	1.28	176.59		0.00		0.00		0.00	1.28	176.59
30	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	1.43	\$ 339.67	\$ 485.73		0.00	1.42	482.33		0.00		0.00	10.99516	3,734.73	12.42	4,217.06
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO ANTIDERRAPANTE EN AREA DE REGADERA, ASENTADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	0.97	\$ 313.51	\$ 304.10		0.00	0.83	260.21		0.00		0.00		0.00	0.83	260.21
32	ZOCLO DE 10 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	5.62	\$ 68.38	\$ 384.30		0.00	3.92	268.05		0.00		0.00		0.00	3.92	268.05
33	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	8.55	\$ 309.19	\$ 2,643.57		0.00	5.74	1,774.75		0.00		0.00		0.00	5.74	1,774.75
34	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, PARA RECIBIR AZULEJO. INCLUYE. SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M2	8.55	\$ 123.40	\$ 1,055.07		0.00	5.74	708.32		0.00		0.00		0.00	5.74	708.32
35	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA A DOS MANOS EN MURO FRONTAL, INCLUYE: POLIZAS DE GARANTIA Y CALIDAD, SELLADOR MARCA COMEX Ó SIMILAR Y 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	8.50	\$ 51.40	\$ 436.90		0.00	8.18	420.45		0.00		0.00		0.00	8.18	420.45
<b>PUERTAS Y CANCELERIA</b>																	
36	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, RESELLADO, REPELLADO ACABADO SOBRE MUROS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 964.10	\$ 964.10		0.00	1.00	964.10		0.00		0.00		0.00	1.00	964.10
37	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 ESPECIAL, RESELLADO ACABADO, PARA PUERTA PRINCIPAL, ACARREOS, RESELLADO, INCLUYE: SELLADO.	PZA	1.00	\$ 2,560.59	\$ 2,560.59		0.00	1.00	2,560.59		0.00		0.00		0.00	1.00	2,560.59
<b>III. INSTALACION HIDRAULICA</b>																	
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO BLANCO DICA Ó SIMILAR, INCLUYE: VALVULA DE TANQUE BAJO, CUELLO DE CERA, PIJAS, LLAVE DE CONTROL, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO REFORZADO, ASIEN TO DE PLASTICO, SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,494.82	\$ 2,494.82		0.00	1.00	2,494.82		0.00		0.00		0.00	1.00	2,494.82
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO DE CERAMICA COLOR BLANCO INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, LLAVE DE CONTROL, LLAVE INDIVIDUAL MCA. URREA MOD. 242 Ó SIMILAR, MANGUERA DE ALIMENTACION DE PLASTICO	PZA	1.00	\$ 1,650.13	\$ 1,650.13		0.00	1.00	1,650.13		0.00		0.00		0.00	1.00	1,650.13
40	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 451.82	\$ 451.82		0.00		0.00	1.00	451.82		0.00		0.00	1.00	451.82
41	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 516.47	\$ 516.47		0.00		0.00	1.00	516.47		0.00		0.00	1.00	516.47
42	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 OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	SAL	3.00	\$ 360.01	\$ 1,080.03		0.00		0.00	3.00	1,080.03		0.00		0.00	3.00	1,080.03
43	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 PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,724.06	\$ 1,724.06		0.00	1.00	1,724.06		0.00		0.00		0.00	1.00	1,724.06
44	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	10.00	\$ 81.75	\$ 817.50		0.00		0.00	6.00	490.50		0.00		0.00	6.00	490.50
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CPVC DE 1/2" INCLUYE EXCAVACION, RELLENOS, PRUEBA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. P.U.O.T.	ML	10.00	\$ 29.83	\$ 298.30		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>																	
46	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON TAPA ECONOMICA MARCA BITUCINO Ó SIMILAR COLOR MARRIL 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 Ó EQUIVALENTE, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS	SAL	1.00	\$ 416.75	\$ 416.75		0.00		0.00	1.00	416.75		0.00		0.00	1.00	416.75

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
 DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA  
 DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

CONCENTRADO DE VOLÚMENES

OBRA: CONSTRUCCION DE 5 CUARTOS DORMITORIOS Y CUARTOS PARA BAÑOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS EN: 1 EN COL.GIL SAMANIEGO, 1 EN SAHUARIPA, 1 EN LA 18 DE NOVIEMBRE, 1 EN EL MIRADOR Y EN LA COLONIA MIGUEL HIDALGO, EN GUAYMAS SONORA.

LOCALIDAD: GUAYMAS, SONORA  
 CONTRATO No.: GUAYMAS-19-FISMDF-SE-18  
 MONTO CONTRATO: \$ 529,750.00 (SIN IVA)  
 MONTO CONVENIO ADICIONAL:  
 PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 23 MAYO AL 21 JULIO DE 2019  
 CONTRATISTA: JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES

LUGAR, FECHA Y HORA QUE SE REALIZA: COL. MIRADOR, GUAYMAS SONORA, 25 JULIO DEL 2019, 12:00

(CONSTANCIA DE ENTREGA DE GARANTÍAS)  
 No. DE FIANZA DE ANTICIPO: 19A17317  
 No. DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO: 19A17313  
 No. DE FIANZA DE VICIOS OCULTOS:

NOMBRE Y NO. DE BENEFICIARIO: 1 CELENE VERA ZAMORA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		ESTIMACION 4		ESTIMACION 5 Y FINIQUITO		VOLUMEN	IMPORTE	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
47	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-I-010, NMX-I-093, NMX-I-472, NMX-	SAL	1.00	\$ 371.91	\$ 371.91		0.00		0.00	1.00	371.91		0.00		0.00	1.00	371.91	
48	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA PARA CONTACTO DE 110 V. MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, TAPA MARCA BITUCINO O SIMILAR COLOR MARFIL, CON TIERRA FISICA, POLIDUCTO NARANAJA 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-	SAL	1.00	\$ 422.12	\$ 422.12		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	
<b>PRECIOS FUERA DE PRESUPUESTO</b>																		
PPF-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS COMUN EN PORCELANA PARA BAÑOS EMPOTRADO EN PARED INCLUYE:	JGO		766.14	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	766.14	1.00	766.14	
PPF-02	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGADERA INCLUYE: ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMINTA Y TODO LO	PZA		442.72	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	442.72	1.00	442.72	
PPF-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRADURA DE SEGURIDAD EN PUERTA PRINCIPAL, INCLUYE: HERRAMINTA Y MANO DE	PZA		587.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	587.17	1.00	587.17	
PPF-04	PRETEL A-BASE DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4 DE 0.20 HASTA 40 CM.,	ML		234.28	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	3.21	752.04	3.21	752.04	
PPF-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TINACO DE 1100 LTS. MARCA ROTOPLAS INCLUYE: CONEXIONES, ACCESORIOS,	PZA		4,410.17	\$ -		0.00		0.00		0.00		0.00	1.00	4,410.17	1.00	4,410.17	
<b>TOTAL</b>						\$ 105,950.00		60,917.00		31,012.46		3,327.48		0.00		10,692.97		105,950.00

C. JOSE ANTONIO JUAREZ CAZARES  
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. JESUS OSUNA BATA  
 PRESIDENTE DE OBRA

ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES  
 SUB. DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

ING. VICTOR MARIN MARTINEZ  
 DIRECTOR DE INFRA. URBANA Y ECOLOGIA

DECLARACIÓN DEL CONTRATISTA: EXTIENDO EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

LAS PARTES MANIFIESTAN DE QUE NO EXISTEN OTROS ADELUDOS V, POR LO TANTO, SE DARÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, POR LO QUE SE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS FACTIBLES CORRESPONDIENTES