

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

HV A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS: TAMPAMOLON-CD5M-SH-004-OP-IR/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES. LOCALIDAD SEDE COYOTLUJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.50 M					
1.1	PRELIMINARES					
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 6.32	SEIS PESOS 32/100 M.N.	\$ 99.54
	Total de PRELIMINARES ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **					\$ 99.54
1.2	CIMENTACION					
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.14	\$ 85.10	OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 11.91
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CORTE, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16.00	\$ 56.98	CINCUENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N.	\$ 911.68
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 6/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 44.69	CUARENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.	\$ 703.71
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M, EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.84	\$ 34.43	TREINTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 855.24
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX	ML	18.00	\$ 54.36	CINCUENTA Y CUATRO PESOS	\$ 978.48
					TOTAL DE HOJA :	\$ 3,564.82
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 3,564.82

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS. TAMPAMOLON-CDGM-SH-004/OP-IR/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	12X12.4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				16/100 M.N.	
2.06	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	8.40	\$ 91.95	NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 588.48
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESIENTOS DIECISIETE PESOS 58/00 M.N.	\$ 672.10
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESIENTOS DIECISIETE PESOS 58/00 M.N.	\$ 3,661.78
	Total de CIMENTACION ** OCHO MIL TRESIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **					\$ 6,352.64
1.3	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:3, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFORZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIA, Y MANO DE OBRA	M2	33.90	\$ 228.52	DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/00 M.N.	\$ 7,745.83
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 246.82	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 52/00 M.N.	\$ 1,878.24
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESIENTOS DIECISIETE PESOS 58/00 M.N.	\$ 609.87

TOTAL DE HOJA : \$ 16,058.30
TOTAL ACUMULADO : \$ 18,823.12

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL, GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS. TAMPAMOLON CDSM-SH 004/OP IR/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES LOCALIDAD SEDE GUYOBT...
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CC1 DE 12x12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	19.30	\$ 50.98	CINCUENTA PESOS 98/100 M.N.	\$ 984.38
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	\$ 246.62	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,578.37
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F ³ C-200KG/CM2 RM TMA 3M, EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 672.10
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.67	\$ 159.75	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 12,407.78
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRETL, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.58	\$ 52.47	CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 4,963.58
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS ** TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 89/100 M.N. **						\$ 30,569.63
1.4	LOSA DE AZOTEA					
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	16.88	\$ 282.91	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,947.25
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/4-4 EN LOSA DE AZOTEA INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 99.92	NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 1,909.47
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES,	KG	32.31	\$ 32.71	TREINTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,056.96
TOTAL DE HOJA :						\$ 28,347.47
TOTAL ACUMULADO :						\$ 46,970.59

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
RITE. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VALHAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS- TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-16/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOTLUJIB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 73 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
TRASLAPES Y DESPERDICIOS						
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOQUE DORA FORTID KANGAMZ RM DE 19 CM DE ESPESOR, INCLUYE ELEVACION DE MATERIALES COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	191	\$ 2,554.28	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 4,986.67
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR. INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFORZO BLANCA, COLOCADO CON ROJILLO	M2	1911	\$ 59.18	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 1,130.93
Total de LOSA DE AZOTEA ** TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **						\$ 13,541.18
1.5 HERRERIA						
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERIA DE 0.90 X 2.10 M, CON LAMINA CAL 18 (INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,382.84	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.	\$ 2,382.84
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA, VINIL TAQUETES, TORNILLOS. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,079.99	DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,079.99
Total de HERRERIA ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 62/100 M.N. **						\$ 4,462.83
1.6 INSTALACION ELECTRICA						
8.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA 1X1 SALIDA DE CENTRO	LOTE	1.00	\$ 820.46	OCHOCIENTOS VENTIOCHO PESOS	\$ 820.46

TOTAL DE HOJA : \$ 10,918.28
TOTAL ACUMULADO : \$ 57,859.48

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS. TAMPAMOLON CD9M-3H-00470P-IR/R332019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOB'UJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA LE CONTACTO CON CHALLIPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				46/100 M.N.	
	Total de INSTALACION ELECTRICA ** OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N. **					\$ 0.98 46
1.7	LIMPIEZA DE OBRA					
7.51	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	\$ 110.52	CIENTO DIEZ PESOS 52/100 M.N.	\$ 110.52
	Total de LIMPIEZA DE OBRA ** CIENTO DIEZ PESOS 52/100 M.N. **					\$ 110.52
	Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.60 M ** CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N. **					\$ 58,000.00
	Subtotal de Presupuesto ** CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N. **					\$ 58,000.00
						Impuesto \$ 0.00
						Total \$ 58,000.00

** CINCUENTA Y OCHO MIL PESOS 00/100 M.N. **

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S A DE C.V
RPTe. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUNOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS. TAMPAMOLON-CDSM-GH-0340P-IR/R337018
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOXHUIJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 29 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clase	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	CUARTOS DORMITORIOS DE 4.80 * 3.80 M		80.00	\$ 68,000.00		
1.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 99.54		
1.01	TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 5.32	SEIS PESOS 32/100 M.N.	\$ 83.84
1.1	Total de PRELIMINARES " NOVENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. "		1.00	\$ 99.54		\$ 99.54
1.2	CIMENTACION		1.00	\$ 3,367.64		
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y AFINE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.18	\$ 85.10	OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N.	\$ 15.32
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	18.00	\$ 50.98	CINCUENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 917.64
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODOLDADA DE 6-6/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 44.89	CUARENTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N.	\$ 707.12
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @100 M. EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.84	\$ 34.43	TREINTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N.	\$ 855.24
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX	ML	18.00	\$ 54.36	CINCUENTA Y CUATRO PESOS	\$ 978.48
					TOTAL DE HOJA :	\$ 3,584.82
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 3,584.82

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGLIERE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS: TAMPAMOLON-CORONA-SH-004/09-IR/33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDIGOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN				36/100 M.N.	
2.06	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.10	\$ 91.95	NOVENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 560.89
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLAJE, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 672.10
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLAJE, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	\$ 2,317.68	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 3,661.78
1.2	Total de CIMENTACION " OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N."		1.00	\$ 8,387.84		\$ 8,387.84
1.3	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		1.00	\$ 30,569.83		
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12X20X30 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL ARENA 1:1:6, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFUERZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.90	\$ 228.52	DOS CIENTOS VEINTIOCHO PESOS 52/100 M.N.	\$ 7,746.83
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 246.62	DOS CIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,879.24
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CASTILLOS INCLUYE COLAJE, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 509.87

TOTAL DE HOJA : \$ 15,058.30
TOTAL ACUMULADO : \$ 19,823.12


 SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
 E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
 H.P.T.E. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS. TAMPAMOLON-GDSM-9H-004/CP-IR/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES. LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO. 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA. 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 76 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CD1 DE 12x12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	16.00	\$ 50.88	CINCUENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 814.08
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS. ACABADO APARENTE INCLUYE. FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	\$ 246.52	DOSIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.	\$ 1,578.37
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	DOS MIL TRESIENTOS DIECISIETE PESOS 58/100 M.N.	\$ 672.10
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO CAL ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	77.67	\$ 159.75	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 12,407.78
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRETEL. TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	94.56	\$ 62.47	CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N.	\$ 4,961.56
1.3	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS " TREINTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. "		1.00	\$ 30,669.83		\$ 30,669.83
1.4	LOSA DE AZOTEA		1.00	\$ 13,641.18		
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	18.69	\$ 282.91	DOSIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.	\$ 4,947.25
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 8-8/4-4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 69.92	NOVENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N.	\$ 1,909.47
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIAMETRO 3/8" DE A.R. @200 MM EN AMBOS SENTIDOS INCLUYE CORTES,	KG	32.31	\$ 32.71	TREINTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 1,056.86
					TOTAL DE HOJA :	\$ 26,347.47
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 48,970.69

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
R.P.T.E. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VALHAS**

REV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS: TAMPAMOLON CDGM SH-004/OP-15/R33/2019
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
011, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. A 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
TRASLAPES Y DESPERDICIOS						
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC-200 KI/CM ² RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ELEVACION DE MATERIALES COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.91	\$ 2,354.78	DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N.	\$ 4,486.87
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO	M2	19.11	\$ 59.10	CINCUENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N.	\$ 1,130.93
1.4	Total de LOZA DE AZOTEA ** TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 18/100 M.N. **		1.00	\$ 13,541.18		\$ 13,541.18
1.5	HERRERIA		1.00	\$ 4,462.83		
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERIA DE 0.80 X 2.10 M. CON LAMINA CAL 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,382.84	DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.	\$ 2,382.84
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.30 M DE ALTURA, VNIL, TAQUETES, TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,079.99	DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N.	\$ 2,079.99
1.6	Total de HERRERIA ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **		1.00	\$ 4,462.83		\$ 4,462.83
1.6	INSTALACION ELÉCTRICA		1.00	\$ 828.46		
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO LOTE	LOTE	1.00	\$ 828.46	OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS	\$ 828.46

TOTAL DE HOJA: \$ 10,918.89
TOTAL ACUMULADO: \$ 87,889.48

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VALHAS, S.A. DE C.V.
RPTE. LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

INV. A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS: TAMPAMOLÓN-G06M-SH-034/0P-IR/R33/2018
DE LA OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
DEL MUNICIPIO DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

INICIO PROGRAMADO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION PROGRAMADA: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P. A 23 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOCKET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLLYE FOLIO UNO AMARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.				46/100 M.N.	
1.6	Total de INSTALACION ELÉCTRICA ** OCHOCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 46/100 M.N. **		1.00	\$ 328.46		\$ 328.46
1.7	LIMPIEZA DE OBRA		1.00	\$ 110.52		
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	\$ 110.52	CIENTO DIEZ PESOS 52/100 M.N.	\$ 110.52
1.7	Total de LIMPIEZA DE OBRA ** CIENTO DIEZ PESOS 52/100 M.N. **		1.00	\$ 110.52		\$ 110.52
1	Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4.60 * 3.50 M ** DOS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. **		60.00	\$ 69,000.00		\$ 2,900,000.00
	Subtotal de Presupuesto ** DOS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. **					\$ 2,900,000.00

Impuesto \$ 0.00
Total \$ 2,900,000.00

** DOS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. **

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIOS
E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
RPTF LEGAL GUADALUPE DEL ROSARIO AGLIRRE MUÑOZ

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO
 MUNICIPIO DE TAMPAULON CORONA, S.L.P.

OBRA CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBUTUJIB
 MUNICIPIO, TAMPAULON CORONA, S.L.P.
 IR TAMPAULON CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.50 M		80.00	\$ 84,060.00		
1.1	PRELIMINARES		1.00	\$ 118.44		
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, PASEPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 7.52	SIETE PESOS 52/100 M.N.	\$ 118.44
1.1	Total de PRELIMINARES ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. **		1.00	\$ 118.44		\$ 118.44
1.2	CIMENTACION		1.00	\$ 9,494.30		
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL. INCLUYE: AFINE, HERRAMIENTA, RUINIO Y APLE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.19	\$ 93.23	NOVENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 17.71
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEK 12X20-4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16.00	\$ 63.38	SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,014.08
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 5-6/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 50.48	CINCUENTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 795.08
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M, EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.84	\$ 39.44	TREINTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 978.69
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEK 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE CORTES	ML	18.00	\$ 63.04	SESENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,090.44

TOTAL DE HOJA : \$ 4,015.42
 TOTAL ACUMULADO : \$ 4,015.42

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO

(Handwritten signatures and initials are present in this area, including a large signature on the left and another on the right.)

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOHUJUB
 MUNICIPIO. TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 NO. TAMPAMOLON-CDSM-SF-004(CP-RN)33-2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

ANEXO 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					
2.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.40	\$ 101.51	CIENTO UN PESOS 51/100 M.N.	\$ 649.86
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3M ³ EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 767.30
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3M ³ EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.60	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 4,233.36
1.2	Total de CIMENTACION ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 38/100 M.N. **		1.00	\$ 9,484.38		\$ 9,484.38
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS		1.00	\$ 33,994.35		
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFUERZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.50	\$ 249.75	DOSIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 8,276.63
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE INCLUYE FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 284.29	DOSIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,166.29
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'CD=200 KG/CM2 RN TMA 3M ³ , EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 582.09
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO C01 DE 12x12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	ML	16.00	\$ 58.82	CINCUENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 941.12

TOTAL DE HOJA: \$ 17,721.43
 TOTAL ACUMULADO: \$ 21,786.85

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 DEL MUNICIPIO DE TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOTLUCAJUB
 MUNICIPIO, TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.
 IR: TAMPA MOLÓN CDSM-SH-004/OP-IR/R3320' B

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
3.05	GIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.40	\$ 284.29	DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 284/100 M.N.	1,819.46
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200KG/CM2 RN 1MA 3/4" EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	767.30
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-GALARENA 1.1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	77.67	\$ 186.66	CIEN TO OCHENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.	14,497.86
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRENIL, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	94.56	\$ 50.81	CINCUENTA PESOS 61/100 M.N.	4,785.60
1.3	Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS ** TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **		1.00	\$ 33,894.36		33,894.36
1.4	LOSA DE AZOTEA		1.00	\$ 15,492.21		15,492.21
4.01	GIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	16.89	\$ 347.75	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.	5,871.60
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 6/4-4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 110.53	CIEN TO TRECE PESOS 53/100 M.N.	2,112.56
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @ 90 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.31	\$ 37.49	TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	1,211.30
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, COLADO.	M3	1.81	\$ 2,887.19	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	5,214.91

TOTAL DE HOJA: \$ 36,267.21
 TOTAL ACUMULADO: \$ 67,954.08

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR ÚNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

ADMINISTRADOR UNICO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN GORDONA, S.L.P.
 IR: TAMPAMOLON-CD3M-SH-004-OP-IRVR33/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
VIBRADO Y CURADO						
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO	M2	19.11	\$ 57.64	CINCUENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N.	\$ 1,105.32
1.4	Total de LOSA DE AZOTEA ** QUINCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **		1.00	\$ 16,492.21		\$ 15,492.21
1.5	HERRERÍA		1.00	\$ 3,936.84		
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ADAPTABLE HECHA A BASE DE HERRERIA DE 0.90 X 2.10 M, CON LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 1,559.33	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,559.33
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,377.51	DOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,377.51
1.5	Total de HERRERÍA ** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. **		1.00	\$ 3,936.84		\$ 3,936.84
1.6	INSTALACION ELÉCTRICA		1.00	\$ 887.62		
6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLUYE POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" CABLEADO Y	LOTE	1.00	\$ 887.62	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 887.62

TOTAL DE HOJA : \$ 5,929.79
 TOTAL ACUMULADO : \$ 63,923.84

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 PRESIDENTE DEL COMITÉ LOCAL DE FOMENTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE TAMPA MOLÓN
 C. P. 23000, TAMPA MOLÓN, YUC.

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES. LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
 MUNICIPIO TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.
 R: TAMPA MOLÓN-GDSM-SH-004KOP-IR/R32/2013

PRESENTACIÓN: 21 DE MAYO DE 2013
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2013
 TERMINACIÓN: 24 DE AGOSTO DE 2013
 PERÍODO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN						
1.6	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **		1.00	\$ 807.62		\$ 807.62
1.7	LIMPIEZA DE OBRA		1.00	\$ 136.18		\$ 136.18
7.31	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 136.18	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.	\$ 136.18
9.7	Total de LIMPIEZA DE OBRA ** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **		1.00	\$ 136.18		\$ 136.18
1	Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.60 M ** TRES MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL PESOS 00/100 M.N. **		80.00	\$ 64,060.00		\$ 5,120,000.00
Subtotal de Presupuesto ** TRES MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL PESOS 00/100 M.N. **						\$ 5,120,000.00
						Impuesto \$ 0.00
						Total \$ 5,120,000.00

** TRES MILLONES DOSCIENTOS TRES MIL PESOS 00/100 M.N. **

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UMCO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO
 DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
 MUNICIPIO DE TAMPAULON CORONA, S.L.P.
 AV. TAMPULON-COAHUILTEPEC KM. 1.5, TAMPULON, COAHUILTEPEC, TAMPAULON

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUD
 MUNICIPIO: TAMPAULON CORONA, S.L.P.
 IR: TAMPAULON-CD5A1-SH-004/OP-IR/R33/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 1° DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	CUARTOS DORMITORIOS DE 4.60' X 3.60 M					
1.1	PRELIMINARES					
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 7.52	SIETE PESOS 52/100 M.N.	\$ 118.44
	Total de PRELIMINARES					\$ 118.44
	“ CIENTO DIECIOCHO PESOS 44/100 M.N. ”					
1.2	CIMENTACION					
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.19	\$ 93.23	NOVENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.	\$ 17.71
2.02	HABILITADO Y ARMAJO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEC 12X20-4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16.00	\$ 63.38	SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.	\$ 1,014.08
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-8/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 50.48	CINCUENTA PESOS 48/100 M.N.	\$ 795.06
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	24.84	\$ 38.44	TRINENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N.	\$ 959.69
2.05	HABILITADO Y ARMAJO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEC	ML	16.00	\$ 68.58	SESENTA PESOS 58/100 M.N.	\$ 1,090.44
	TOTAL DE HOJA:					\$ 4,015.42
	TOTAL ACUMULADO:					\$ 4,015.42

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR ÚNICO

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COMOTULUB
 MUNICIPIO: TAMPACOLON CORONA, S.L.P
 IR: TAMPACOLON-CD3M SII 0040F-IR/133/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	12x12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE CORTES, TRASAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
2.06	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE. ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUNDICIÓN, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	640	\$ 10.51	CIENTO CINCO PESOS CINCO M.N.	\$ 6,726.40
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CADENA DE DESPLANTE INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1171	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,100,000.35
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN LOSA DE CIMENTACIÓN. INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.50	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 3,968.78
	Total de CIMENTACION ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 35/100 M.N. **					\$ 9,894.38
1.3	ALBANILERIA Y ACABADOS					
3.01	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO 12x20x40 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO CAL ARENA 1:1:6, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFUERZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.90	\$ 248.75	DOScientos CUARENTA Y NUEVE PESOS 75/100 M.N.	\$ 8,432.85
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUNDICIÓN, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 284.29	DOScientos OCHENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N.	\$ 2,166.29
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CASTILLOS. INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,645.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 582.09
3.04	HABILADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CCI DE 12x12 CMS CON	ML	16.30	\$ 58.82	CINCUENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.	\$ 958.87
	TOTAL DE HOJA :					\$ 17,731.43
	TOTAL ACUMULADO :					\$ 21,738.85

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR ÚNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO
 C/ AVILA Y TOLDO 1136, COL. CENTRO, CIUDAD DE TAMPAMOLÓN, S.L.P.
 TEL. 01 (224) 271 11 11 FAX. 01 (224) 271 11 11

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.
 IR: TAMPAMOLÓN-CD3M-SH-004/OP IR/R33/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.					
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS ACABADO APARENTE INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	\$ 284.29	DOS CIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 284/100 M.N.	\$ 1,815.46
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F/C=200KG/CM2 RN TMA 3/4". EN CERRAMIENTOS. INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.25	\$ 2,649.85	DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N.	\$ 787.30
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLÓMO Y REGLA CON CEMENTO CAL-ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.07	\$ 186.88	CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 66/100 M.N.	\$ 14,487.86
3.08	PINTURA VINÍLICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRETEL, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.56	\$ 50.81	CINCUENTA PESOS 61/100 M.N.	\$ 4,785.68
	Total de ALHAMI, ERÍA Y ACABADOS					\$ 33,994.35
	" TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N "					
1.4	LOSA DE AZOTEA					
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	18.89	\$ 347.75	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N.	\$ 6,673.50
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 8-8/4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 113.53	CIENTO TRECE PESOS 53/100 M.N.	\$ 2,189.58
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.31	\$ 37.49	TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 1,211.20

TOTAL DE HOJA : \$ 31,424.68
 TOTAL ACUMULADO : \$ 62,861.63

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR ÚNICO
 TAMPAULÓN, MÉXICO, 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUÁRTOS DORMITORIOS
 EN VARIAS LOCALIDADES. LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAULÓN CORONA, S.L.P.
 R- TAMPAULÓN-CD3M-SM-004/OP-IRUR33/2019

PRESENTACIÓN: 21 DE MAYO DE 2019
 INICIO: 11 DE JUNIO DE 2018
 TERMINACIÓN: 24 DE AGOSTO DE 2018
 PERIODO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F/C=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, GOLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.81	\$ 2,887.19	DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.	\$ 5,132.53
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, BIPAC O SIMILAR. INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO	M2	19.11	\$ 57.64	CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N.	\$ 1,105.32
	Total de LOSA DE AZOTEA					\$ 15,492.21
	** QUINCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **					
1.5	HERRERÍA					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERÍA DE 0.80 X 2.10 M. CON LAMINA CAL. 16 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 1,559.33	UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.	\$ 1,559.33
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA VINIL, TAQUETES, TORNILLOS, INCLUYE. PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,377.51	DOS MIL TRES CIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N.	\$ 2,377.51
	Total de HERRERÍA					\$ 3,936.84
	** TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **					
1.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON GAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA. 1	LOTE	1.00	\$ 807.62	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.	\$ 807.62
	TOTAL DE HOJA :					\$ 11,082.31
	TOTAL ACUMULADO :					\$ 63,923.84

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR ÚNICO

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB
MUNICIPIO TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.
IR: TAMPA MOLÓN-GCSM-SH-004/OP-IR/R32/2019

PRESENTACION: 21 DE MAYO DE 2019
INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	SALIDA DE CONTACTO CON CHALEPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2" CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN					
	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$ 887.82
	** OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. **					
1.7	LIMPIEZA DE OBRA					
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 136.16	CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N.	\$ 136.16
	Total de LIMPIEZA DE OBRA					\$ 136.16
	** CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **					
	Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 ' 3.50 M					\$ 84,050.00
	** SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA PESOS 00/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					\$ 84,080.00
	** SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA PESOS 00/100 M.N. **					
						Ingiesto \$ 0.00
						Total \$ 84,080.00

** SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA PESOS 00/100 M.N. **








ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR UNICO




CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA



Hector Arturo Villanueva de La Piedra
 CALLE REFORMA No. 34, COLONIA PROGRESO, TAMPOLAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79140
 R.F.C. VUPH7909061NB

TEL: 011 (201) 434-0000 ext. 1001

ME REFIERO A LA LIR: TAMPAMOLON-CDSM SI: 004/OP 4/R/31/2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD REDE COYOSTUNJES
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON-CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1	CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.50 M					
1.1	PRELIMINARES					
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 6.75	SEIS PESOS 75/100 M.V.	\$ 106.31
	Total de PRELIMINARES ** CIENTO SEIS PESOS 31/100 M.V. **					\$ 106.31
1.2	CIMENTACION					
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: APINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APLE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.18	\$ 90.23	NOVENTA PESOS 23/100 M.N.	\$ 17.14
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20 4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	15.00	\$ 58.89	CINQUENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N.	\$ 883.35
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOOLDADA DE 5-5/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE: TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 46.15	CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N.	\$ 726.66
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M. EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE: GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.64	\$ 35.58	TREINTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N.	\$ 883.61

TOTAL DE HOJA: \$ 2,076.20
 TOTAL ACUMULADO: \$ 2,076.20

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

(Handwritten signatures and stamps)

(Handwritten signatures and stamps)

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva de la Piedra
 CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TAMUJAN DE ESCOBEDO S.L.P. C.P. 7984
 RFC: VPH78091115

tel: 997 761 0000 / 997 761 0001



ME REFIERO A LA LIR: TAMPACON-CDSM-SH-004/OP 18/R33/2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTLEUB
 MUNICIPIO: TAMPACON CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DESPLANTAJOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	16.00	\$ 56.17	CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 1,011.08
2.06	CIMBRAO Y DESCIMBRAO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	5.40	\$ 85.62	NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 611.97
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 34" EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.28	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 708.68
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 34" EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,862.15
Total de CIMENTACION " OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. "						\$ 0,763.85
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS					
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 120x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFUERZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.90	\$ 242.51	DOS CIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	\$ 8,254.99
3.02	CIMBRAO Y DESCIMBRAO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.52	\$ 254.99	DOS CIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 1,943.02
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200	M3	0.22	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS	\$ 537.77

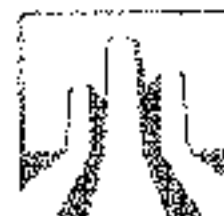
TOTAL DE HOJA : \$ 18,929.84
 TOTAL ACUMULADO : \$ 18,808.04

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANGUAYAN DE FSC DE EDU. S.L.P. C.P. 70840
 RFC: VPR476800186

Mail: hector.de.la.piedra@bnet.com



ME REFIERO A LA LR. TAMPAMOLÓN CDSM-SH-004/OP-19/R33/2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYUNTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACIÓN: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 75 DÍAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	KG/CM2 RM TMA 3/4", EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO				CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CC1 DE 12x12 CMS CON ARMEX 17-23-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y PÉRDIDOS.	ML	16.00	\$ 52.52	CINCUENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	\$ 840.32
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUNDON, AMARRÉS MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	8.40	\$ 254.99	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,831.94
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC-200KG/CM2 RM TMA 3/4", EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,444.40	DOCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 708.88
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO CAL ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.67	\$ 174.14	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N.	\$ 13,525.45
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA HEREL LINEA KA, DE TONOS SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRETEL, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.56	\$ 54.33	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N.	\$ 5,137.14
	Total de ALBAÑILERÍA Y ACABADOS " TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. "					\$ 32,579.81
1.4	LOSA DE AZOTEA					
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	16.89	\$ 302.48	TRESCIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N.	\$ 5,108.58
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6 GA 4.	M2	18.71	\$ 103.12	CIENTO TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 1,920.52
					TOTAL DE HOJA :	\$ 28,923.54
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 48,529.58

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA No 14, COLONIA PROGRESO, TANGUAM DE ECCO C.D., S.L.P. C.P. 79049
 RFC: VLP-080601100

ADRES: 080601100@progresoburton.com



ME REFIERO A LA LIR. TAMPAMOLÓN-CD9M-SH-C0410P-R/033/2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTULUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN-CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES CORTES Y DESPERDICIOS					
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.31	\$ 33.82	TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,082.72
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA P/C=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR INCLUYE: ELEVACIÓN DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.91	\$ 2,484.41	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 4,745.22
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO	M2	19.11	\$ 61.27	SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,173.87
	Total de LOSA DE AZOTEA					\$ 14,088.32
	" CATORCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. "					
1.5	HERRERÍA					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERÍA DE 0.93 X 2.10 M, CON LAMINA GAL. 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 1,413.62	UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 62/100 M.N.	\$ 1,413.62
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M DE ALTURA, VIEL, TAQUETES, TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,271.95	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 2,271.95

TOTAL DE HOJA : \$ 10,694.38
 TOTAL ACUMULADO : \$ 59,223.98

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA



Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, MANUALES DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79042
 RFC: VPH780801NS

Mail: piedra_jackto@yahoo.com

ME REFIERO A LA LIR: TAMPACOLÓN: BDSM-SH-004/OP-IR/R3V2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYONTLÁN
 MUNICIPIO: TAMPACOLÓN CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
Total de HERRERÍA						
** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **						\$ 3,606.67
1.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: PORDUCTO AMARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	\$ 857.90	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 857.90
Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **						\$ 857.90
1.7	LIMPIEZA DE OBRA					
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 130.84	CIENTO TREINTA PESOS 04/100 M.N.	\$ 130.84
Total de LIMPIEZA DE OBRA						
** CIENTO TREINTA PESOS 04/100 M.N. **						\$ 130.84
Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4.50 * 3.50 M						
** SESENTA MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N. **						\$ 60,212.70
Subtotal de Presupuesto						
** SESENTA MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 70/100 M.N. **						\$ 60,212.70
Impuesto						\$ 0.00
TOTAL DE HOJA:						\$ 986.74
TOTAL ACUMULADO:						\$ 80,212.70

72
 Villanueva

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANQUIAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78840
R.F.C. MP47309611N0

MU: piedra_jackson@hotmail.com



ME REFIERO A LA LIR: TAMPAMOLON-GDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTBUJUB
MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

" SESENTA MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 70/100 M.M. "

Total \$ 60.212.70

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hoy por Arreglo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA 14, COLONIA PROGRESO, TAPIQUAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 70040
 H.F.C. 07 4780001100

Mail: pedra@kkt.com



ME REFIERO A LA LIR: TAMPAMOLON-CDSM-SM-3040P-INK33/2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUNIB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
2.06	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARÁTEX 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.00	\$ 56.17	CINCUENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N.	\$ 1,011.06
2.08	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	8.40	\$ 95.62	NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.	\$ 611.97
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 34' EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.28	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 708.88
2.09	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 34' EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.59	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 3,062.15
1.2	Total de CIMENTACION " OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. "		1.00	\$ 8,763.95		\$ 8,763.95
1.3	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		1.00	\$ 32,579.81		
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:8, ACABADO APARENTE, INCLUYE: REFUERZO DE ESCALERILLA @ 3 HILADAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.90	\$ 243.51	OCSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N.	\$ 8,254.09
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 264.99	DOSIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N.	\$ 1,943.02
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200	M3		\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS	\$ 537.77

TOTAL DE HOJA : \$ 18,928.84
 TOTAL ACUMULADO : \$ 19,806.84

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA



Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA No 54, COLONIA PROGRESO, TAMPOLAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 79040
 RFC: MPH780901N9
 E-MAIL: la-piedra-works@protonmail.com

ME REFIERO A LA UR: TAMPAMOLON-CD917-34-004/OP-BUR332019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON GORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO				CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CC1 DE 12x12 CMS CON ARMEX 12 20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERCIOS.	M2	16.00	\$ 52.52	CINCUENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N.	\$ 840.32
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE FIJACION, AMARRÉS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.40	\$ 264.99	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.	\$ 1,691.94
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,444.40	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N.	\$ 708.88
3.07	APLANADO FINO EN FACHADA PRINCIPAL A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.67	\$ 174.14	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N.	\$ 13,525.45
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA EXTERIOR EN FACHADA HASTA PRETEL, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.56	\$ 54.33	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N.	\$ 5,137.44
1.3	Total de ALBAÑILERÍA Y ACABADOS ** TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **		1.00	\$ 32,679.61		\$ 32,679.61
1.4	LOSA DE AZOTEA		1.00	\$ 14,088.32		
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	16.89	\$ 302.48	TRESCIENTOS DOS PESOS 48/100 M.N.	\$ 5,108.89
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-8/4	M2	19.51	\$ 103.12	CIENTO TRES PESOS 12/100 M.N.	\$ 1,970.62
					TOTAL DE HOJA :	\$ 28,923.54
					TOTAL ACUMULADO :	\$ 48,528.68

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA 1624, COLONIA PROGRESO, TAMUJAN DE BOSCOS S.L.P. C.P. 79040
 PFC. VP 47803061100

Mail: hector_jackson@hotmail.com



ME REFIERO A LA L/R: TAMPAOLON-CDSM-SH-004/CP-4R/R33/2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOCTUJES
 MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 76 DIAS
 FECHA 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	P. U. en letra	Total
	EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES CORTES Y DESPERDICIOS					
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.31	\$ 33.82	TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,082.72
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC-200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.91	\$ 2,484.41	DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N.	\$ 4,745.22
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPACTO SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO	M2	19.11	\$ 61.27	SESENTA Y UN PESOS 27/100 M.N.	\$ 1,170.87
1.4	Total de LOSA DE AZOTEA ** CATORCE MIL OCHENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N. **		1.00	\$ 14,088.32		\$ 14,088.32
1.5	HERRERÍA		1.00	\$ 3,685.57		
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERÍA DE 0.80 X 2.10 M, CON LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 1,413.62	UN MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 82/100 M.N.	\$ 1,413.62
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M DE ALTURA, VINIL, TAJUELOS, TORNELOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,271.95	DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 95/100 M.N.	\$ 2,271.95

TOTAL DE HOJA : \$ 10,864.38
 TOTAL ACUMULADO : \$ 88,223.86

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
 CALLE REFORMA No 34, COLONIA PROGRESO, TANOHUAN DE ESCOBEDO, S.L.P. C.P. 78040
 P.O. BOX 175680 SAN ANTONIO

México, a 21 de Mayo de 2019



ME REFIERO A LA LIR: TAMPAMOLON-CDSM-SH-064/CP (R/R) 2019
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

FECHA DE INICIO: 11 DE JUNIO DE 2019
 FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
 PLAZO DE EJECUCION: 76 DIAS
 FECHA: 21 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
1.5	Total de HERRERIA ** TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **		1.00	\$ 3,855.57		\$ 3,855.57
1.6	INSTALACIÓN ELÉCTRICA		1.00	\$ 857.90		
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3/3 CON SOQUET DE PORCELANA 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALIPA GALVANIZADA Y 1 APASADOR SENCILLO. INCLUYE POLIENCTO ANARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	\$ 857.90	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N.	\$ 857.90
1.6	Total de INSTALACIÓN ELÉCTRICA ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **		1.00	\$ 857.90		\$ 857.90
1.7	LIMPIEZA DE OBRA		1.00	\$ 130.84		
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 130.84	CIENTO TREINTA PESOS 84/100 M.N.	\$ 130.84
1.7	Total de LIMPIEZA DE OBRA ** CIENTO TREINTA PESOS 84/100 M.N. **		1.00	\$ 130.84		\$ 130.84
1	Total de CUARTOS DORMITORIOS DE 4 50' 3.60 M ** TRES MILLONES DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **		60.00	\$ 60,212.70		\$ 3'010,835.00
Subtotal de Presupuesto ** TRES MILLONES DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **						\$ 3'010,835.00

Impuesto \$ 0.00

TOTAL DE HOJA: \$ 2'951,411.04
 TOTAL ACUMULADO: \$ 3'010,636.00


 HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
 CONTRATISTA



Handwritten initials

CONSTRUCCIONES DE LA PIEDRA

Hector Arturo Villanueva De La Piedra
CALLE REGINA No 34, COLONIA PROGRESO, TANGIÁ DE ESCOBEDO, S.E.P. C.P. 28840
R.F.C. VPH75CB351ND

Acta de obra en la obra de construcción



ME REFIERO A LA LR TAMPAMOLON-CDSM SH 004/OP 19/R33/2019
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB
MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

FECHA DE NIÑO: 11 DE JUNIO DE 2019
FECHA DE TERMINACION: 24 DE AGOSTO DE 2019
PLAZO DE EJECUCION: 75 DIAS
FECHA: 27 DE MAYO DE 2019

AE 12 CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
--------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

" TRES MILLONES DIEZ MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. "

Total \$ 3'010,536.00

HECTOR ARTURO VILLANUEVA DE LA PIEDRA
CONTRATISTA