

Reg. Fed. Cont: JCC000222K64

Contratista: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

Contrato No. 125/2015	Monto con Iva \$ 214,689.65	Período Contratado: 01 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DEL 2016	Elaborado: Junio 28 del 2016
Anticipo del 0%	Entregado:	Período Diferido:	Acuerdo elaborado:
Suspensión apartir	Elaborado	Levantamiento de Suspensión apartir:	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Convenio	Incremento \$	Fecha de Terminación	Elaborado:
Finanza Vicios Ocultos No.	Montto con Iva \$	Fecha:	

2018-POM-FISM-DB-043 \$ 234,589.66

2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 \$ 234,589.85												SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO \$ 20,367.68			
TRAMITE		ESTIMADO		AVORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION					
NUMERO	DESCRIPCION	IMPORTE	IMPUESTO	SANCION	REINTEGRO	IVA	0.20%	0.20%	NETO	FINANC.	TERMINACION				
Anticipo	ANTICIP-O		0.00			0.00	0.00	0.00	0.00						
Estimación 1	Normal y Etc	184,760.18	29,581.43			0.00	369.42	369.42	213,113.23	214,331.79	Jul 1 4m 2016				
	SALDOS 2016	184,760.18	29,581.63	0.00	0.00	0.00	369.32	369.32	213,213.23	214,331.79	Jul 30 4m 2016				
												2016-PDM-FISD-OR-117 \$ 14,246.21			

2016

TOTAL APROBADO PARA EL AÑO 2016 14,284.21										SALDO POR EJERCER DE LO APROBADO 0.00				
TRAMITE		ESTIMADO		AMORTIZACION		RETENCIONES		SALDO		PERIODO DE EJECUCION				
NÚMERO	DESCRIPCION	IMPORTE	IMPORTE	IVA	0.50%	0.20%	NETO	FINANC.	INICIO	TERMINACION				
Examinación 1	N° 463 Normales	12,984.46	1,807.75	0.00	31.00	24.00	14,192.41	14,284.21	Jul 31 del 2016	Ago 28 del 2016				
		12,984.46	1,807.75	0.00	0.00	24.00	14,192.41	14,284.21						
COSTO DE OBRA 218,580.00		AMORTIZACION: 0.00		EJERCICIO: 228384.00				PERIODO REAL:		Ago 29 del 2016				
POR CANCELAR 0.00		POR AMORTIZAR: 0.00		POR EJERCER: 29,387.56				RET 0.2%		394.12				
								RET 0.2%		394.12				

CONTRASTA

DECIDANTE N° 208 M

JEFE DEPTO. DE CONSTRUCCION

UICA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

ING MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

SUBDIRECTOR DE OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

ING XÓCHITL PEREZ BLANCO

ING RAMÓN DAVID RAMOS ARMENTA

SIENDO LAS 12:00 HRS. EL DIA 27 DE SEPTIEMBRE DE 2016 EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
I.- PARTIDA							
NOTA ACLARATORIA: El concursante deberá tomar como base para calcular los análisis de precios unitarios de éste catálogo, proyecto y especificaciones relativas a cada concepto que se incluyen como anexo y las aplicables del Reglamento Municipal que corresponda							
	CIMENTACION Y PISO						
1	Limpieza, trazo y nivelación: incluye madera, cruceta, cal y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	42.05	10.52	\$442.37	42.05	442.37
2	Demolición manual y/o equipo de pisos de concreto simple , Incluye: Acarreos hasta 20 ml. ,en carretillas del material producto de la demolición, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	19.95	92.93	\$1,853.95	19.95	1,853.95
3	Demolición manual y/o equipo de pila de concreto simple , Incluye: Acarreos hasta 20 ml. ,en carretillas del material producto de la demolición, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	14.44	434.35	\$2,390.50	8.88	1,621.67
4	Excavación a Mano en cualquier Terreno y cualquier profundidad, Incluye: Afine de Taludes y Acarreo dentro de la Obra de Material No Utilizable. (No se Pagaran Sobre Anchos)	M3	13.09	182.62	\$2,598.95	19.95	2,486.77
5	Plantilla de Concreto Hecho en Obra $f'c=100 \text{ kg/cm}^2$, T.M.A. 3/4" (19 MM) de 5 cm. de espesor, Incluye:El Suministro de materiales y sus desperdicios, La herramienta, El equipo, La mano de obra, El Curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	20.85	124.65	\$13,439.98	33.25	13,439.98
6	Zapata corrida de Concreto $f'c=200 \text{ kg/cm}^2$. H. en O. de 0.60 x 0.15 mts.Armada con 4 Varillas del # 3 en el sentido Longitudinal y Varilla # 3 @ 30 cms., $f'y=200 \text{ kg/cvm}^2$. , en el sentido Transversal, Incluye: Colado, Vibrado y Curado del Concreto y Armado del Acero, Pruebas de Laboratorio por cada 4 m3 a los 7, 14 y 28 días, Cimbrado, Descimbrado y Todo lo Necesario para su correcta Ejecucion, Ver Plano.	ML	33.25	404.21	\$5,511.57	18.19	5,511.57
7	Relleno con material producto banco a la orilla de la cepa, compactado con pizón a mano y agua en capas de 20 cm., incluye: Suministro del material producto de banco, Acarreo y maniobras al interior de la obra, homogenizado de la húmeda óptima y apizonado, La herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	18.19	303			

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

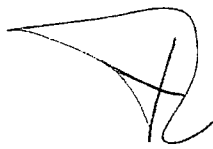
N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
8	Murete de enrase en cimentación de block de concreto 15x20x40 cm., asentado con mortero cemento-arena 1:3 y relleno de concreto f'c=100 kg/cm.H.en O., TMA 3/4"(19 mm), incluye: los Materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución..	M2	20.19		397.74	\$8,471.00	\$11,108.88	27.93
9	Cadena o Dala de Concreto f'c=200 Kg/cm2. T.M.A. 19 MM (3/4") H.en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4) , Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución en PLANTA BAJA.	ML	35.85		236.29	\$9,500.85	\$9,410.20	31.14
10	Piso de Concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm.de espesor, acabado pulido o rayado, en losas de 2.00 x 3.00 Mts., con juntas frías con volteador, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	31.44		302.19		\$0.00	0.00
11	ALBAÑILERIA Catillo de Concreto f'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 19 MM (3/4") H. en O., de 15 x 15 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x10x14), Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	42.17		208.54	\$8,794.13	\$8,399.99	40.28
12	Muros de Block acabado común de concreto de 15 x 20 x 40 cm., asentado con mortero cemento - arena 1:3 , incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	68.19		304.78	\$20,782.95	\$17,564.47	57.63
13	Repicon de 5 a 7 cm de espesor y 15 cm de ancho, a base de concreto f'c=100 kg/cm2 H. En O, acabado pulido, incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, Cimbra común y Descimbrado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución de los trabajos: (BAJO VENTANA DE 1.50 X 1.0 MTS.)	ML	4.5		90.08	\$405.36	\$405.36	4.50
14	Dala de cerramiento de Concreto f'c=200 Kg/cm2 T.M.A. 19MM (3/4") H. en O., de 15 x 20 cm., Armada con Armex de 4 puntas (10x16x4) , Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, el cimbra común y descimbra, el habilitado y armado del Armex, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	35.85		246.79	\$8,847.42	\$8,427.88	34.15

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
15	Recubrimiento exterior a base de Stucco en muros color blanco, incluye; la preparacion previa de la superficie donde se va aplicar, el suministro de los materiales y sus desperdicios, recortes, acarreos, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	76.61		79.49	\$6,089.73	70.92	\$5,637.43	70.92	5,637.43
16	Aplanado de Yeso en Muros y Plafones (losa) interiores, acabado regleado y con llana Metálica, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, El revaseo de excedentes de concreto, recortes, acarreos, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	144.71		110.33	\$15,965.85	130.01	\$14,344.00	130.01	14,344.00
17	Suministro y Colocacion de Puerta de Madera Tipo Tambor, de 3.5 cm. x 80 cm. x 203 cms., Incluye; Fletes y Maniobras de carga y descarga, Marco tubular (metálico) de perfin comercial rodado en frio cal. 20 (M-225) y Pintura anticorrosiva y de esmalte , con 3 Visagras latonadas de 3", Pintura de esmalte , Chapa con lleve, la herramienta, el equipo, la mano de obra para su correcta instalacion y operacion.	PIEZA	2		1251.6	\$2,503.20	2.00	\$2,503.20	2.00	2,503.20
18	Suministro y Colocacion de Puerta Tipo Multipanel Estampada de 0.90 x 2.03 mts., Incluye; Fletes y Maniobras de carga y descarga, Marco tubular (metálico) de perfin comercial rodado en frio cal. 20 (M-600), 3 Visagras latonados de 3", Pintura anticorrosiva y de esmalte, Chapa de cerradura cilíndrica y cerrojo Marca Phillips, la herramienta, el equipo, la mano de obra para su correcta instalacion y operacion.	PIEZA	1		2203.12	\$2,203.12	1.00	\$2,203.12	1.00	2,203.12
19	Suministro y Colocacion de Ventana de 1.22 x 1.22 a base de herreria tubular (Metálica), de perfiles Comerciales Rolados en frio, Cal. 20. Incluye: El Suministro de la herreria tubular, Reja (varilla cuadrada de 1/2") Soldadura, Pintura Anticorrosiva y de esmalte, Vidrio de 3mm. Porta vidrio, Sello de silicon, Mosquitero, La herramienta, El equipo, La mano de obra para su fabricacion. Los gastos del Taller y todo lo necesario para su correcta fabricacion, Los gastos del Taller y todo lo necesario para su correcta fabricacion, colocacion y operacion.	PIEZA	1		1520.05	\$1,520.05	1.00	\$1,520.05	1.00	1,520.05


3 de 9

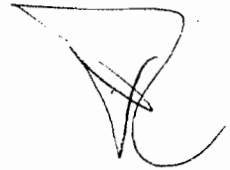


**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARGO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P.UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
20	Suministro y Colocacion de Ventana de 1.50 x 1.00 a base de herreria tubular (Metalica), de perfiles Comerciales Rolados en frio, Cal. 20. Incluye: El Suministro de la herreria tubular, Reja (varilla cuadrada de 1/2") Soldadura, Pintura Anticorrosiva y de esmalte, Vidrio de 3mm. Porta vidrio, Sello de silicon, Mosquitero, La herramienta, El equipo, La mano deObra para su fabricacion, Los gastos del Taller y todo lo necesario para su correcta fabricacion, colocacion y operacion.	PIEZA	3	1541.57	\$4,624.71	3.00	4,624.71
21	Placa alusiva al programa	PIEZA	1	429.98	\$429.98	1.00	429.98
22	Repellado de Muros con Mortero Cemento-Arena 1:4 a plomo y regla, para colocar cerámica, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, La Herramienta, El equipo, La mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5.7	115.46	\$658.12	5.70	658.12
23	Sardinel de concreto hecho en obra f'c=100 kg/cm2., t.m.a. 3/4" (19 mm), armado con una varilla num: 3/8" y revestido de ceramica, Incluye: Suministro de los materiales y sus desperdicios, cimbra y descimbra, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.85	177.34	\$150.74	0.85	150.74
24	Banquetas en la parte exterior, con una dimension de 60 cm. de ancho y 12 cm. de espesor , Incluye: Nivelacion, Compactacion, piso de concreto f'c=100 kg/cm2., acabado escobillado y lo necesario para su correcta ejecución.	ML	15.81	197.92	\$3,129.12	40.55	8,025.66
25	Suministro y Colocacion de Ventana de 0.60 x 0.40 a base de herreria tubular (Metalica), de perfiles Comerciales Rolados en frio, Cal. 20. Incluye: El Suministro de la herreria tubular, Reja (varilla cuadrada de 1/2") Soldadura, Pintura Anticorrosiva y de esmalte, Vidrio de 3mm. Porta vidrio, Sello de silicon, Mosquitero, La herramienta, El equipo, La mano deObra para su fabricacion, Los gastos del Taller y todo lo necesario para su correcta fabricacion, colocacion y operacion.	PIEZA	2	723.69	\$1,447.38	2.00	1,447.38



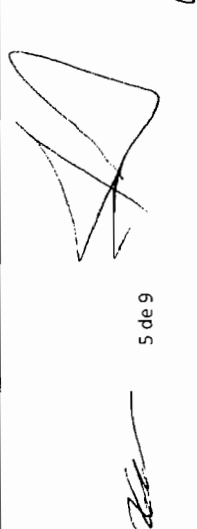


**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
26	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica , Modelo Boulder de 30 x 30 cm. color White o similar en calidad, asentada en paredes del area de la regadera, con pega azulejo, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	5.7		239.81	\$1,366.92	5.70	1,366.92
27	Suministro y Colocacion de Loseta de ceramica antiderapante, Modelo Boulder de 20 x 20 cm. color White o similar en calidad, asentada en la charola del area de la regadera, con pega azulejo, incluye: El suministro de los materiales y sus desperdicios, la boquilla de color con sellador integrado, cortes, acarreo, limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion.	M2	1		286.23	\$286.23	1.00	286.23
	INSTALACION HIDROSANITARIA							
29	Salida hidrosanitaria para wc inc. Tuberias pvc, tubo plus, conexiones , mano de obra, excavaciones, relleno, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1		865.38	\$865.38	1.00	865.38
30	Salida hidrosanitaria para lavabo inc. Tuberias pvc, tubo plus, conexiones , mano de obra, excavaciones, relleno, cespól y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	SALIDA	1		439.6	\$439.60	1.00	439.60
31	Reglstró Albañal (Sanitario) de 0.40 mt. x 0.60 mt., Excavacion a Mano, Piso de concreto simple f'c=100 kg/cm2. H. en O., Muro de tabique de 14 cm. o block de concreto , Aplanado exterior y aplanado interior con mortero cemento -arena 1:5, pulido por el interior, con tapa de concreto armado f'c=100 kg/cm2 y 80 cm de profundidad.	PIEZA	1		1028.93	\$1,028.93	1.00	1,028.93
32	Incremento o Decremento de 10 cm. en la altura del Registro Albañal (Sanitario) de 0.40 mt. x 0.60 mt., Incluye: Excavacion a mano, Muro de tabique de 14 cm. o block de concreto, Aplanado interior , aplanado por el interior con mortero cemento -arena 1:5, acabado pulido.	PIEZA	5		86.66	\$433.30	0.00	0.00
33	Suministro y tendido de tubo pvc sanitario de 4" inc. Ranurado con un ancho de 30 cms., enterrado minimo 30 cms.,zanjeado, arope y conexiones.	ML	20		95.61	\$1,912.20	10.25	980.00

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
34	Suministro y colocacion de tuberia hidraulica de tubo plus de 1/2" inc. Ranurado con un ancho de 30 cms., coples, tee, conexiones, zanjeado y relleno.	ML	20		23.41	\$468.20	27.70	27.70
35	Salida hidrosanitaria para regadera inc. Suministro, colocacion, tubo plus, codos, te, llaves, cebolleta, pzas, especiales y too lo necesario para su correcta ejecucion,	SALIDA	1		564.97	\$564.97	1.00	1.00
36	Suministro y Colocacion de Sanitario Vitromex Maraton blanco o Similar, Incluye; Pijas de sujecion, cuello de cera, alimentador, valvula de retencion, flotador, la mano de obra, la herramienta, el equipo y todo lo necesario para su correcta Instalacion y funcionamiento.	JUEGO	1		1014.66	\$1,014.66	1.00	1.00
37	Suministro y Colocacion de Lavabo Maraton o Similar, Incluye; Llave Mezcladora, alimentadores, Trampa de PVC, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	JUEGO	1		699.51	\$699.51	1.00	1.00
38	Suministro y Colocacion de Accesorios de Porcelana para Baño Color - 6 pza. (2 Jabonera, Porta Rollo de Papel, Cepillero-Porta Bazo, Gancho, Toallero, Incluye: El Suministro de los Materiales y sus desperdicios, La Pasta de Cemento Blanco, El Mortero Cemento-Arena 1:5, La herramienta. El Equipo y la Mano de Obra.	JUEGO	1		882.57	\$882.57	1.00	1.00
39	salida hidrosanitaria para fregador inc. Tubo plus, codos, te, conectores macho, llaves de retencion, pzas. Especiales y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	SALIDA	1		439.6	\$439.60	1.00	1.00
40	Instalacion hidrosanitaria, ramaleo y alimentacion para agua fria y caliente en Baño de 1.80 x 1.80 mts., incluye; salida agua fria y salida agua caliente en regadera, salida agua fria en wc, salida agua fria y salida agua caliente en lavabo, salida agua caliente y salida agua fria en regadera.	SALIDA	6		266.12	\$1,596.72	1.00	1.00
41	Instalacion hidraulica, ramaleo y alimentacion para agua fria y caliente n fregadero.	SALIDA	1		266.12	\$266.12	1.00	1.00
	TECHUMBRE							0.00
42	Enrase de muros de block 15x20x40 cm., a base de Concreto f'c=50 kg/cm2. con una altura promedio de 16 cm., Incluye: Cimbra y descimbra por ambas caras, suministro de los materiales y sus desperdicios, colado, vibrado, curado, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion de los trabajos.	ML	25		73.92	\$1,848.00	32.70	32.70
								2,417.18

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES CONTRATO	P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
43	Losa de cubierta de 12 cm. de espesor, aligerada con casetón de poliestireno expandido de 40 x 40 x 7 cm., con concreto f'c=200 kg/cm2. H.en O., TMA 3/4"(19 MM), armada con 2 Var. acero de refuerzo No.3 (3/8") y calles de 10 cm. en ambos sentidos, distribuidos y armado según el plano estructural, sobre armado de trabes coladas integralmente en la losa, incluye:Cimbrado común y descimbrado, Elaboración, Acarreo, Colocación, Vibrado y Curado del concreto, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	41.36	628.17	\$25,981.11	41.36	25,981.11
44	Impermeabilización a base de Material Aislante Termico Mca. Impac 5000 (5 Años) y dos capas de Malla de Refuerzo, para Superficies Secas de Lamina Galvanizada, Concreto y Asbesto-Cemento, incluye: Limpieza y Preparacion de la Superficie, El Suministro de los Materiales y sus Desperdicios, La Herramienta, El Equipo, La Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta aplicacion y sellado de las uniones.	M2	41.36	158.31	\$6,547.70	41.36	6,547.70
45	Arreglo de faldones de concreto con mortero cemento - arena 1:6, incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, los andamios, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	26.8	83.82	\$2,246.38	26.80	2,246.38
	INSTALACION ELECTRICA					0.00	0.00
46	Salida exterior con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjada, roseta de porcelana, cable tipo tw , calibre 12. incluye; el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y operacion.	SALIDA	1	437.45	\$437.45	1.00	437.45
47	Salida de Centro con caja Galvanizada, poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjada, roseta de porcelana, cable tipo tw , calibre 12. incluye; el suministro de los materiales y sus desperdicios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y operacion.	SALIDA	4	437.45	\$1,749.80	5.00	2,187.25
48	Salida para apagador y contacto con caja Galvanizada de 2"x4" , poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12 , incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, las pruebas, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion y operacion.	SALIDA	1	470.77	\$470.77	1.00	470.77

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos

N°	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO		VOLUMEN REAL EJECUTADO	
			CONTRATO							
	Salida para apagador doble con caja Galvanizada de 2'x 4" , poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12. Incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, las pruebas, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta Instalacion y operacion.	SALIDA	1		510.43	\$510.43	1.00	\$510.43	1.00	510.43
49	Salida para apagador sencillo con caja Galvanizada de 2'x 4" , poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12. Incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, las pruebas, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta Instalacion y operacion.	SALIDA	2		470.77	\$941.54	2.00	\$941.54	2.00	941.54
50	Salida para contacto doble con caja Galvanizada de 2'x 4" , poliducto de 1/2" (13 mm) color anaranjado, apagador y contacto tipo Italiano, cable Cal. 12. Incluye; Suministro de los materiales y sus desperdicios, las pruebas, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta Instalacion y operacion.	SALIDA	5		468.67	\$2,343.35	5.00	\$2,343.35	5.00	2,343.35
51	INSTALACION DE CLOSET								0.00	0.00
	Cajonera de 1.22 x 0.70 mts., Incluye; Losa de concreto f'c=100 kgf/cm2. armada con acero de 1/4" @ 20 cm. en ambos sentidos, acabado pulido, cimbrado, descimbrado, un Entrepaño de madera de pino acabado cepillado y apoyados laterales de madera de pino de 1"x 2", acabado con pintura de aceite o esmalte, 2 puertas corridizas de madera de pino y conglomerado de aserrin, guías, herrajes, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta fabricacion, Instalacion y Operacion.	PIEZA	1		5526.24	\$5,526.24	1.00	\$5,526.24	1.00	5,526.24
52	Closet de madera con puertas tambor, de 2.30 x 2.50 mts. colgadas, Incluye; Entrepaños yCasilleros de madera de pino, Antepcho de triplay de pino de 1/8", Pintura esmalte, Tubo de acero galv.de 1-1/4" ced 40, perfin doble tubular lam negra cal 16 para colgar puerta (No.1500) y Carruchas dobles y Accesorios, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta fabricacion, instalacion y operacion.	PIEZA	1		4007.19	\$4,007.19	1.00	\$4,007.19	1.00	4,007.19
53	Limpieza de Pisos de Concreto, Mosaico de pasta, Ceramica, Etc., con Cepillo, Agua y Acido Clorhidrico.	M2	32.19		15.8	\$508.60	32.19	\$508.60	32.19	508.60

8 de 9

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO**

AMPLIACION DE CASA DE SALUD EN EJIDO EL CHARCO

Finiquito de los Trabajos.

Nº	CONCEPTOS	UNIDAD	VOLUMENES		P. UNITARIO	IMPORTE	VOLUMEN EJERCIDO	VOLUMEN REAL EJECUTADO
			CONTRATO					
55	Limpieza de Vidrios y Tabletas por ambas caras. (Con Agua y Jabon)	M2	6.71		10.97	\$73.61	6.47	6.47
								70.98
56	Limpieza de Recubrimiento Vidriado con Cepillo, Jabón, Agua y Acido Clorhidrico. Piso de ceramica antiderapante	M2	1		9.34	\$9.34	1.00	1.00
								9.34
57	Limpieza en Loseta de ceramica en muros area regadera	M2	5.7		9.34	\$53.24	5.70	5.70
								53.24
58	Limpieza de Muebles de Baño	PIEZA	2		139.98	\$279.96	2.00	2.00
								279.96
59	Limpieza General para entrega de la Obra, Incluye: Limpieza de 6.71 m2. de Vidrios y Tabletas (ambas caras), 32.19 m2. de pisos de concreto pulido y ceramica antiderapante, 5.70 m2. Loseta ceramica en muros en area de regadera, 2 pzas. de Limpieza de muebles sanitarios, 57.75 m2. de limpieza gruesa, el suministro de los materiales y articulos para limpieza, la herramienta, el equipo, la mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	M2	57.75		7.89	\$455.65	57.75	57.75
								455.65
						\$202,318.68		\$197,058.62
						\$32,370.99		\$31,529.38
						TOTAL		\$228,588.00

Se levanta el presente finiquito, según contrato de obra publica No. 125/2016, resultando sin saldo a cancelar

POR EL CONTRATISTA

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

POR EL CONTRATANTE

ING MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ