

N° DE OBRA: 2019300450332

Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS

EN LA LOCALIDAD DE 20 DE NOVIEMBRE.

Ubicación: 20 DE NOVIEMBRE, COSAMALOAPAN DE CARPIO, VER.

PAGINA: 1

INICIO OBRA: 02 DE MAYO DE 2019

DURACION: 60 DIAS NATURALES

TERMINACION OBRA: 30 DE JUNIO DE 2019

E-5 EXPLOSION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
Materiales						
A-ACER	ACERO DE REFUERZO F'Y= 4200 KG/CM² DEL N° 3	TON	2.05113	\$ 16,500.00	\$ 33,843.65	4.61
A-ALRE	ALAMBRE RECOCIDO CAL 18	kg	80.98330	\$ 27.00	\$ 2,186.55	0.30
A-ARE	ARENA NEGRA DE RIO	M3	68.45590	\$ 325.00	\$ 22,248.17	3.03
A-ARM15X15	ARMEX DE 15X15	ML	173.88000	\$ 30.00	\$ 5,216.40	0.71
A-ARM15X20	ARMEX DE 15X20	ML	422.10000	\$ 30.00	\$ 12,663.00	1.73
A-BLOC	BLOCK HUECO DE 12 X20X40 CM.	PZA	4,368.15000	\$ 6.00	\$ 26,208.90	3.57
A-CAL	CALHIDRA	TON	0.02564	\$ 2,200.00	\$ 56.41	0.01
A-CEM	CEMENTO GRIS	TON	34.50649	\$ 3,200.00	\$ 110,420.77	15.05
A-CLA	CLAVO CON CABEZA DE 2"-4"	kg	23.89180	\$ 28.00	\$ 668.97	0.09
A-GRA	GRAVA	M3	41.58293	\$ 300.00	\$ 12,474.88	1.70
CERR	CERROJO	PZA	15.00000	\$ 200.00	\$ 3,000.00	0.41
CON-AG	AGUA	M3	39.35728	\$ 140.00	\$ 5,510.02	0.75
CON-DIE	DIESEL	LT	8.34693	\$ 18.10	\$ 151.08	0.02
E-APAG	APAGADOR SENCILLO	PZA	30.00000	\$ 21.00	\$ 630.00	0.09
E-CAB12	CABLE THW CALIBRE 12	M	300.00000	\$ 7.00	\$ 2,100.00	0.29
E-CC3X3	CAJA DE CENTRO 3 X 3	PZA	30.00000	\$ 9.00	\$ 270.00	0.04
E-CHAL	CHALUPA	PZA	30.00000	\$ 8.00	\$ 240.00	0.03
E-CONT	CONTACTO DOBLE	PZA	30.00000	\$ 30.00	\$ 900.00	0.12
E-FOAH	FOCO AHORRADOR	PZA	30.00000	\$ 85.00	\$ 2,550.00	0.35
E-POLI1/2	POLIDUCTO 1/2"Ø	M	120.00000	\$ 6.00	\$ 720.00	0.10
E-REC3	ROCETA DE PORCELANA DE 3" DE DIAMETRO	PZA	30.00000	\$ 20.00	\$ 600.00	0.08
E-TAP3V	TAPA DE 2 VENTANAS	PZA	45.00000	\$ 28.00	\$ 1,260.00	0.17
HER-ANG1X1	ANGULO DE 1" X 1" X 1/8"	ML	203.25000	\$ 22.00	\$ 4,471.50	0.61
HER-BISA1/2	BISAGRA TUBULAR DE 1/2"	PZA	45.00000	\$ 3.50	\$ 157.50	0.02
HER-CUA1/2	CUADRADO MACIZO DE 1/2"	ML	4.50000	\$ 21.00	\$ 94.50	0.01
HER-PASA	PASADOR TIPO MARIPOSA	PZA	15.00000	\$ 30.00	\$ 450.00	0.06
HER-RED1/2	REDONDO MACIZO DE FIERRO DE 1/2" DIAM.	ML	36.00000	\$ 22.00	\$ 792.00	0.11
HER-SOLD	SOLDADURA-ELECTRODO E-6013 DE 1/8"	KG	1.92600	\$ 60.00	\$ 115.56	0.02
HER-TABC20	TABLERO DE LAMINA CAL. 20	M2	29.70000	\$ 280.00	\$ 8,316.00	1.13
HER-TINN	THINNER	LTO	3.75000	\$ 35.00	\$ 131.25	0.02

C. JACQUELINE SUSAN ASENCIO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

N° DE OBRA: 2019300450332
Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN LA LOCALIDAD DE 20 DE NOVIEMBRE.
Ubicación: 20 DE NOVIEMBRE, COSAMALOAPAN DE CARPIO, VER.

PAGINA: 2
INICIO OBRA: 02 DE MAYO DE 2019
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINACION OBRA: 30 DE JUNIO DE 2019

E-5 EXPLOSION DE INSUMOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
HIL	HILO DE PLASTICO PARA TRAZO	CARR	0.43580	\$ 65.00	\$ 28.33	0.00
IM-CEPL	CEMENTO PLASTICO DE COMEX	LTO	20.50800	\$ 85.00	\$ 1,743.18	0.24
IM-IMPER	IMPERMEABILIZANTE TOP RECICLADO DE LLANTA, 5 AÑOS DE PROTECCION, ACRILICO, ECOLOGICO, ELABORADO A PARTIR DE LLANTAS RECICLADAS, COLOR ROJO	LTO	273.49982	\$ 79.00	\$ 21,606.49	2.94
MAD-BARR	Barrote 1 1/2" x 4" x 8'	pt	40.32600	\$ 16.00	\$ 645.22	0.09
MAD-BARR2	MADERA EN BARROTE 1 1/2" x 3 1/2" x 8 1/4'	PT	695.57792	\$ 16.00	\$ 11,129.25	1.52
MAD-DUE	Duela 3/4" x 4" x 8'	pt	40.32600	\$ 16.00	\$ 645.22	0.09
MAD-MAD	MADERA DE PINO DE 3A	PT	375.14042	\$ 16.00	\$ 6,002.25	0.82
MAD-POL	Polin de 3 1/2"x3 1/2" regular	pt	50.40750	\$ 16.00	\$ 806.52	0.11
MAD-POL2	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	PT	361.70052	\$ 16.00	\$ 5,787.21	0.79
MAD-TABL	Tablon de 1 1/2"x12"x8'	pt	50.40750	\$ 16.00	\$ 806.52	0.11
MAD-TRIPY16	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM DE ESPESOR	M2	128.17500	\$ 220.00	\$ 28,198.50	3.84
MALLA661010	MALLA ELECTROSOLDADA 66- 1010	M2	157.34250	\$ 30.00	\$ 4,720.28	0.64
MAT-RELL	MATERIAL DE RELLENO CASCAJO O TEPETATE	M3	7.49250	\$ 150.00	\$ 1,123.88	0.15
PIN-ESM	PINTURA ESMALTE	LTO	7.50000	\$ 130.00	\$ 975.00	0.13
PIN-PINVIN	PINTURA VINILICA VINIMEX DE COMEX	LTO	152.14500	\$ 100.00	\$ 15,214.50	2.07
PIN-SELL5X1	SELLADOR 5X1 DE COMEX	LTO	101.43000	\$ 80.00	\$ 8,114.40	1.11
VEN1X1.2	VENTANA PREFABRICADA DE ALUMINIO NATURAL DE 1.00X1.20 MTS., CORREDIZA PERFIL 1 1/2", CRISTAL SENCILLO DE 3 MM	PZA	15.00000	\$ 1,250.00	\$ 18,750.00	2.56
Total de Material					\$ 384,743.86	52.43
Mano de Obra						
MO-020	OFICIAL HERRERO	JOR	13.57140	\$ 516.66	\$ 7,011.80	0.98
MO-03	AYUDANTE GRAL	JOR	373.18901	\$ 433.29	\$ 161,699.07	22.04
MO-20	PEON	JOR	1.37495	\$ 433.29	\$ 595.75	0.08
OFALB	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	270.11004	\$ 516.66	\$ 139,555.05	19.02
OFELE	OFICIAL ELECTRICO	JOR	11.49990	\$ 516.66	\$ 5,941.54	0.81

C. JACQUELINE SUSAN ASENCIO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL

N° DE OBRA: 2019300450332
Obra: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS
EN LA LOCALIDAD DE 20 DE NOVIEMBRE.
Ubicación: 20 DE NOVIEMBRE, COSAMALOAPAN DE CARPIO, VER.

PAGINA: 3
INICIO OBRA: 02 DE MAYO DE 2019
DURACION: 60 DIAS NATURALES
TERMINACION OBRA: 30 DE JUNIO DE 2019

E-5 EXPLOSION DE INSUMOS							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%	
OFIMP	OFICIAL IMPERMEABILIZADOR	JOR	8.01094	\$ 516.66	\$ 4,138.93	0.56	
OFPIN	OFICIAL PINTOR	JOR	28.97855	\$ 516.66	\$ 14,972.06	2.04	
Total de Mano de					\$ 333,914.20	45.51	
Herramienta							
H	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 333,914.24	\$ 10,017.43	1.37	
Total de Herram:					\$ 10,017.43	1.37	
Equipo							
EQ-62	MAQUINA DE SOLDAR MCA. INFRA DE 300 AMP. A GASOLINA	HR	15.00000	\$ 77.53	\$ 1,162.95	0.16	
EQUI006	REVOLVEDORA PARA CONCRETO DE UN SACO MOTOR A GASOLINA DE 8 H.P.	HORA	16.13154	\$ 87.28	\$ 1,407.96	0.19	
EQUIPO014	CAMION DE VOLTEO 7 M3	HORA	3.68538	\$ 388.01	\$ 1,429.96	0.19	
VIBCHI	VIBRADOR CON MANGUERA DE 4 MTS. Y CABEZAL DE 1 1/2" CON MOTOR DE GASOLINA DE 4 H.P.	HORA	14.24281	\$ 75.94	\$ 1,081.60	0.15	
Total de Equipo					\$ 5,082.47	0.69	
TOTAL DEL REP					\$ 733,757.96	100.00	

C. JACQUELINE SUSAN ASENCIO PACHECO
REPRESENTANTE LEGAL