



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO: Limpia, trazo y nivelacion del terreno	1	U. DE MEDIDA:	M2
		CANTIDAD:	7.02
		P. UNITARIO:	18.00
		TOTAL:	126.36

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MAD-D1-4	DUELA 1" x 4" x 8'	pt	0.03000	\$ 15.00	0.45
MAD-BA2-6	BARROTE 2"x6"x10 ft.	pt	0.04500	\$ 15.00	0.68
CARP-001	CLAVO 2 1/2",3 1/2",3" y 4"	kg	0.00300	\$ 25.00	0.08
CEM-CAL25	CAL	saco	0.02739	\$ 56.10	1.54
GEN-001	HILO NYLON BLANCO CALIBRE 18 ROLLO DE 100	rollo	0.00456	\$ 36.75	0.17
TOTAL DE MATERIALES:					2.92
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.01346400	\$ 420.00	5.65
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.01347500	\$ 280.00	3.78
TOTAL DE MANO DE OBRA					9.43
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUI-04	TRANSITO NATIONAL K-E, CH5.	HR	0.03000	\$ 48.75	1.46
EQUI-05	NIVEL NATIONAL MOD. DUMPY	HR	0.03000	\$ 19.50	0.59
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					2.05

COSTO DIRECTO	14.40
INDIRECTO (25 %)	3.60
P. UNITARIO	18.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS





**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	3	U. DE MEDIDA:	ML
Plantilla de concreto simple de 5 cm de espesor para alojar zapata corrida		CANTIDAD:	13.30
		P. UNITARIO:	190.00
		TOTAL:	2,527.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
BA-C100	CONCRETO Fc=100 Kg/Cm ² , T.M.A. 11/2" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA DE ELABORACION	M ³	0.03150	\$ 1,183.88	37.29
TOTAL DE MATERIALES:					37.29
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.1638780	\$ 420.00	68.83
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.1638780	\$ 280.00	45.88
TOTAL DE MANO DE OBRA					114.71
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	152.00
INDIRECTO (25 %)	38.00
P. UNITARIO	190.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS





**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	4	U. DE MEDIDA:	ML
Zapata corrida armada con 4 vs. De 3/8" y estribos de 3/8" @ 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2		CANTIDAD:	13.30
		P. UNITARIO:	690.00
		TOTAL:	9,177.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
ACR 3/8"	ACERO DE REFUERZO DE 3/8"x12.00	tramo	0.49091	\$ 100.00	49.09
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	0.08640	\$ 20.00	1.73
BA-C200-34	CONCRETO F'c=200 Kg/Cm ² , T.M.A=3/4" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA DE ELABORACION	M ³	0.07560	\$ 1,553.70	117.46
TOTAL DE MATERIALES:					168.28
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.5481850	\$ 420.00	230.24
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.5481410	\$ 280.00	153.48
TOTAL DE MANO DE OBRA					383.72
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	552.00
INDIRECTO (25 %)	138.00
P. UNITARIO	690.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS
CONSEJO ESTATAL DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	5	U. DE MEDIDA:	ML
Block para dar altura relleno de concreto simple		CANTIDAD:	13.30
		P. UNITARIO:	485.00
		TOTAL:	6,450.50

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MUR-BLK15	BLOCK DE 15x20x40	pieza	11.76800	\$ 6.50	76.49
BA-C100	CONCRETO Fe=100 Kg/Cm ² , T.M.A. 11/2" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA DE ELABORACION	M ³	0.07590	\$ 1,183.88	89.86
BA-04	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M ³	0.01151	\$ 2,064.90	23.77
TOTAL DE MATERIALES:					190.12
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.2826890	\$ 420.00	118.73
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.2826780	\$ 280.00	79.15
TOTAL DE MANO DE OBRA					197.88
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	388.00
INDIRECTO (25 %)	97.00
P. UNITARIO	485.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS
 CONSEJO MUNICIPAL
 DE CONCERTACION
 PARA LA OBRA PÚBLICA DE
 H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	6	U. DE MEDIDA:	ML
Castillos de 15 x 20 armado con vs. De 3/8" y estribos dealambren de 1/4 @ 25 cm,concreto f'c= 200 kg/cm2		CANTIDAD:	19.20
		P. UNITARIO:	525.00
		TOTAL:	10,080.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
ACR 3/8"	ACERO DE REFUERZO DE 3/8"x12.00	tramo	0.400000	\$ 100.00	40.00
ACR1/4"	ALAMBRON	kg	1.062500	\$ 20.00	21.25
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	0.432000	\$ 20.00	8.64
BA-C150-3/4-CEM	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA CON	M³	0.044000	\$ 1,366.20	60.11
BA-06	CIMBRA DE MADERA COMÚN PARA CADENAS,	M²	0.400000	\$ 29.50	11.80
TOTAL DE MATERIALES:					141.80
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.3974300	\$ 420.00	166.92
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.3974190	\$ 280.00	111.28
TOTAL DE MANO DE OBRA					278.20
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	420.00
INDIRECTO (25 %)	105.00
P. UNITARIO	525.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

CONSEJO MUNICIPAL
DE PARTICIPACIÓN
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	7	U. DE MEDIDA:	M2
Muro de ladrillo comun junteado con mortero cemento arena		CANTIDAD:	30.00
		P. UNITARIO:	525.00
		TOTAL:	15,750.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MUR-LDRQ	LADRILLO ROJO RECOCIDO DE 7x14x28	pieza	30.70175	\$ 3.25	99.78
CEM-AGM3	AGUA	M³	0.08000	\$ 50.00	4.00
BA-04	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M³	0.049530	\$ 2,064.90	102.27
TOTAL DE MATERIALES:					206.05
MANO DE OBRA					
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.3056350	\$ 280.00	85.58
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.3056350	\$ 420.00	128.37
TOTAL DE MANO DE OBRA					213.95
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	420.00
INDIRECTO (25 %)	105.00
P. UNITARIO	525.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS





**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	8	U. DE MEDIDA:	M2
Losas de concreto de 10 cm de espesor aramada con vs. De 3/8" @ 20 cm ambos sentidos y concreto f'c=250 kg/cm2		CANTIDAD:	10.56
		P. UNITARIO:	635.00
		TOTAL:	6,705.60

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
ACR 3/8"	ACERO DE REFUERZO DE 3/8"x12.00	tramo	1.00000	\$ 100.00	100.00
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	0.54000	\$ 20.00	10.80
BA-C200-34	CONCRETO F'c=200 Kg/Cm ² , T.M.A=3/4" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA DE	M ³	0.10500	\$ 1,553.70	163.14
BA-066	CIMBRA DE MADERA COMÚN PARA LOSAS MACIZAS Y LOSAS NERVADAS QUE INCLUYE: HABILITADO DE MADERA Y COLOCACIÓN.	M ²	1.00000	\$ 87.71	87.71
TOTAL DE MATERIALES:					361.65
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.20908800	\$ 420.00	87.82
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.20908800	\$ 280.00	58.53
TOTAL DE MANO DE OBRA					146.35
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	508.00
INDIRECTO (25 %)	127.00
P. UNITARIO	635.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

[Handwritten Signature]
 DELEGADO MUNICIPAL DE
 PARTICIPACIÓN SOCIAL DE
 CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	9	U. DE MEDIDA:	M2
Piso de concreto de 10 cm de espesor reforzado con malla electrosoldada TMA de 3/4"		CANTIDAD:	5.86
		P. UNITARIO:	550.00
		TOTAL:	3,223.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MALLEC001	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10	m2	1.10000	\$ 14.93	16.42
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	0.01350	\$ 20.00	0.27
BA-C200-34	CONCRETO Fc=200 Kg/Cm², T.M.A=3/4" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA DE ELABORACION	M³	0.10500	\$ 1,553.70	163.14
TOTAL DE MATERIALES:					179.83
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.37166	\$ 420.00	156.10
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.37166	\$ 280.00	104.07
TOTAL DE MANO DE OBRA					260.17
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	440.00
INDIRECTO (25 %)	110.00
P. UNITARIO	550.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS

CONSEJO MUNICIPAL
DE PARTICIPACIÓN
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	10	U. DE MEDIDA:	M2
Banqueta perimetral hecha de concreto reforzado con malla electrosoldada y concreto f'c= 200 kg/cm2		CANTIDAD:	2.60
		P. UNITARIO:	585.00
		TOTAL:	1,521.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
BA-C200-34	CONCRETO F'c=200 Kg/Cm ² , T.M.A=3/4" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA DE CIMBRA DE MADERA COMÚN PARA CADENAS, ALEROS DE LOSAS Y CASTILLOS QUE INCLUYE: HABILITADO DE MADERA Y COLOCACIÓN.	M ³	0.10500	\$ 1,553.70	163.14
BA-06		M ²	0.01000	\$ 29.50	0.30
TOTAL DE MATERIALES:					163.44
MANO DE OBRA					
MO-03	OFICIAL ALBAÑIL	jor	0.4350830	\$ 420.00	182.73
MO-031	AYUDANTE DE ALBAÑIL	jor	0.4350830	\$ 280.00	121.83
TOTAL DE MANO DE OBRA					304.56
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	468.00
INDIRECTO (25 %)	117.00
P. UNITARIO	585.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS





**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO: Pintura vinilica en muros interiores y exteriores	14	U. DE MEDIDA:	M2
		CANTIDAD:	79.72
		P. UNITARIO:	90.00
		TOTAL:	7,174.80

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
PINTV-COMVIN	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES MARCA COMEX LINEA VINIMEX O SIMILAR	cubeta	0.010000	\$ 1,000.00	10.00
PINTS-COM	SELLADOR PRIMARIO MCA. DUPONT 5x1	cubeta	0.002000	\$ 700.00	1.40
PINT-004	RODILLO LISO	pieza	0.004540	\$ 16.87	0.08
CHAROLA	CHAROLA PARA PINTURA	pieza	0.004540	\$ 30.20	0.14
BYP4	BROCHA DE 4"	pieza	0.018170	\$ 55.48	1.01
BYP2	BROCHA DE 2"	pieza	0.018170	\$ 26.54	0.48
TOTAL DE MATERIALES:					13.11
MANO DE OBRA					
MO-07	OFICIAL PINTOR	jor	0.08413	\$ 420.00	35.33
MO-071	AYUDANTE DE PINTOR	jor	0.08413	\$ 280.00	23.56
TOTAL DE MANO DE OBRA					58.89
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	72.00
INDIRECTO (25 %)	18.00
P. UNITARIO	90.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

CONSEJO MUNICIPAL
DE PARTICIPACION
EN LA OBRA PUBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO: Gotero a base de twino de 1/2 " en aleros	16	U. DE MEDIDA:	ML
		CANTIDAD:	13.00
		P. UNITARIO:	300.00
		TOTAL:	3,900.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MAD-1X4X8	TABLA 1"X4"X8 FT	pieza	0.07143	\$ 40.00	2.86
MAD-1X10X12	TABLA 1"X10"X12 FT	pieza	0.07143	\$ 150.00	10.71
MAD-1X4X12	TABLA 1"X4"X12 FT	pieza	0.07143	\$ 60.00	4.29
MAD-1X2X18	TABLA 1"X2"X18 FT	pieza	0.07143	\$ 45.00	3.21
MAD-1X2X12	TABLA 1"X2"X12 FT	pieza	0.07143	\$ 30.00	2.14
MAD-1X1X12	TUINO 1"X1"X12 FT	pieza	0.07143	\$ 45.00	3.21
CCC212	CLAVO COMUN CON CABEZA DE 2 1/2"	kg	0.03471	\$ 17.65	0.61
44136TRU	CLAVO NEGRO PARA CONCRETO DE 3 1/2"	kg	0.10096	\$ 28.96	2.92
CCC1	CLAVO COMUN CON CABEZA DE 1"	kg	0.00892	\$ 47.00	0.42
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	1.00000	\$ 20.00	20.00
TOTAL DE MATERIALES:					50.37
MANO DE OBRA					
MO-08	OFICIAL CARPINTERO	jor	0.2708970	\$ 420.00	113.78
MO-081	AYUDANTE DE CARPINTERO	jor	0.2708970	\$ 280.00	75.85
TOTAL DE MANO DE OBRA					189.63
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	240.00
INDIRECTO (25 %)	60.00
P. UNITARIO	300.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

CONSEJO MUNICIPAL
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	17	U. DE MEDIDA:	M2
Aplicación de pintura vinilica en muros existentes incluye preparacion de la superficie		CANTIDAD:	219.60
		P. UNITARIO:	90.00
		TOTAL:	19,764.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
PINTV-COMVIN	PINTURA VINILICA PARA INTERIORES MARCA COMEX LINEA VINIMEX O	cubeta	0.01000	\$ 1,000.00	10.00
PINTS-COM	SELLADOR PRIMARIO MCA. DUPONT 5x1	cubeta	0.00200	\$ 700.00	1.40
PINT-004	RODILLO LISO	pieza	0.00454	\$ 16.87	0.08
CHAROLA	CHAROLA PARA PINTURA	pieza	0.00454	\$ 30.20	0.14
BYP4	BROCHA DE 4"	pieza	0.01817	\$ 55.48	1.01
BYP2	BROCHA DE 2"	pieza	0.01817	\$ 26.54	0.48
TOTAL DE MATERIALES:					13.11
MANO DE OBRA					
MO-07	OFICIAL PINTOR	jor	0.0841280	\$ 420.00	35.33
MO-071	AYUDANTE DE PINTOR	jor	0.0841280	\$ 280.00	23.56
TOTAL DE MANO DE OBRA					58.89
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	72.00
INDIRECTO (25 %)	18.00
P. UNITARIO	90.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
CONSEJO MUNICIPAL
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO: Alimentacion de linea electrica para servicio de sanitarios	20	U. DE MEDIDA:	ML
		CANTIDAD:	35.00
		P. UNITARIO:	234.00
		TOTAL:	8,190.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MNE12	MANGUERA NEGRA DE 1/2"	ml	1.10000	\$ 3.85	4.24
THW8R	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 8 COLOR ROJO	ml	2.20000	\$ 16.35	35.97
THW10R	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 10 COLOR ROJO	ml	2.20000	\$ 10.57	23.25
THW12N	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 12 COLOR NEGRO	ml	2.20000	\$ 6.11	13.44
12500TRU	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	pieza	0.02857	\$ 11.51	0.33
CHTAC18	CAJA CHALUPA 2"X4" CAL 18	pieza	0.05714	\$ 11.48	0.66
3265568	APAGADOR DE PALANCA LEVINTON	pieza	0.05714	\$ 12.97	0.74
46415TRU	TAPA PARA APAGADOR	pieza	0.05714	\$ 4.72	0.27
CC4X4	CAJA CUADRADA 4"X4" CAL 18	pieza	0.05714	\$ 12.55	0.72
PC4	ROSETA DE PORCELANA DE 4" DE DIAMETRO	pieza	0.05714	\$ 9.56	0.55
TOTAL DE MATERIALES:					80.17
MANO DE OBRA					
MO-10	OFICIAL ELECTRICO	jor	0.1540550	\$ 420.00	64.70
MO-101	AYUDANTE DE ELECTRICO	jor	0.1540550	\$ 280.00	43.13
TOTAL DE MANO DE OBRA					107.83
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	188.00
INDIRECTO (25 %)	47.00
P. UNITARIO	235.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	21	U. DE MEDIDA:	LOTE
Rehabilitacion de red electrica en aula		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	32,240.00
		TOTAL:	32,240.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
POL-12	TUBO CONDUIT LISO DE 1/2" X 3 MT DE LARGO	tramo	39.00000	\$ 54.28	2,116.92
CONDU-POL-12	CONDULET DE 1/2"	pieza	12.00000	\$ 19.38	232.56
CPLP-POL-12	CONECTOR CON OPRESOR DE 1/2"	pieza	39.00000	\$ 4.97	193.83
QO1X30-110	INTERRUPTOR TERMICO DE 1X30 AMPERES 110V SQUARE D O SIMILAR	pieza	2.00000	\$ 45.65	91.30
CC2CTSQD	CENTRO DE CARGA 2 CIRCUITOS SQUARE D O SIMILAR	pieza	1.00000	\$ 182.57	182.57
MNE12	MANGUERA NEGRA DE 1/2"	ml	20.00000	\$ 3.85	77.00
THW8R	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 8 COLOR ROJO	ml	90.00000	\$ 16.35	1,471.50
THW10R	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 10 COLOR ROJO	ml	174.00000	\$ 10.57	1,839.18
THW12N	CABLE ELECTRICO CALIBRE THW 12 COLOR NEGRO	ml	174.00000	\$ 6.11	1,063.14
12500TRU	CINTA AISLANTE COLOR NEGRO	pieza	1.00000	\$ 11.51	11.51
CHTAC18	CAJA CHALUPA 2"X4" CAL 18	pieza	12.00000	\$ 11.48	137.76
3265568	APAGADOR DE PALANCA LEVINTON 110 V	pieza	2.00000	\$ 12.97	25.94
46415TRU	TAPA PARA APAGADOR	pieza	2.00000	\$ 4.72	9.44
46102TRU	CONTACTO DOBLE LINEA STANDARD VOLTECH 110 V	pieza	8.00000	\$ 11.94	95.52
46102TRU-220	CONTACTO DOBLE LINEA STANDARD VOLTECH 220 V	pieza	2.00000	\$ 35.00	70.00
46405	TAPA PARA CONTACTO	pieza	10.00000	\$ 6.27	62.70
CC4X4	CAJA CUADRADA 4"X4" CAL 18	pieza	10.00000	\$ 12.55	125.50
LAMP-01	LAMPARA 2 X 32 A PRUEBA DE VAPOR VOLTECH	pieza	8.00000	\$ 745.69	5,965.52
TOTAL DE MATERIALES:					13,771.89
MANO DE OBRA					
MO-10	OFICIAL ELECTRICO	jor	17.17158	\$ 420.00	7,212.07
MO-101	AYUDANTE DE ELECTRICO	jor	17.17158	\$ 280.00	4,808.04



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

				TOTAL DE MANO DE OBRA	12,020.11
MAQUINARIA Y EQUIPO					
				TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO	0.00

COSTO DIRECTO	25,792.00
INDIRECTO (25 %)	6,448.00
P. UNITARIO	32,240.00

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS



CONSEJO MUNICIPAL
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PUBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	22	U. DE MEDIDA:	LOTE
instalacion hidraulica y sanitaria en baños		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	18,750.00
		TOTAL:	18,750.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
CPVC-HID-12	TUBERIA CPVC DE 1/2"	tramo	5.00000	\$ 48.00	240.00
CPVC-HID-TAPON12	TAPON CPVC DE 1/2"	pieza	2.00000	\$ 2.00	4.00
CPVC-HID-TEE12	TEE CPVC DE 1/2"	pieza	3.00000	\$ 2.70	8.10
CPVC-HID-CODO-01	CODO CPVC DE 1/2"X90	pieza	12.00000	\$ 1.95	23.40
CPVC-HID-COPLE12	COPE CPVC DE 1/2"	pieza	5.00000	\$ 1.80	9.00
CPVC-HID-CONEC-01	CONECTOR CPVC DE 1/2" ROSCA EXTERIOR	pieza	4.00000	\$ 2.55	10.20
CPVC-HID-CONEC-02	CONECTOR CPVC DE 1/2" ROSCA INTERIOR	pieza	2.00000	\$ 3.90	7.80
LLAVES-01	LLAVE ANGULAR DE 1/2"	pieza	4.00000	\$ 36.00	144.00
PIJAS-01	PIJAS PARA SANITARIO	juego	4.00000	\$ 11.00	44.00
SANIT-011	CUELLO DE CERA PARA SANITARIO	pieza	2.00000	\$ 21.58	43.16
MANG-01	MANGUERA PARA SANITARIO	pieza	2.00000	\$ 59.00	118.00
MAT-01	PEGAMENTO PARA PEGAR TUBERIA CPVC (250 mililitros)	bote	1.00000	\$ 93.00	93.00
MAT-02	TEFLON DE 1/2"	rollo	1.00000	\$ 5.00	5.00
MSANIT-01	SANITARIO ECONOMICO EN COLOR BLANCO	pieza	2.00000	\$ 1,140.00	2,280.00
MSANIT-02	LAVABO DE PEDESTAL ECONOMICO EN COLOR BLANCO	pieza	2.00000	\$ 820.00	1,640.00
MEZC-LAV-ELVEX	MEZCLADORA PARA LAVABO ELVEX	pieza	2.00000	\$ 300.00	600.00
PIJAS-LAVABO	JUEGO DE PIJAS PARA LAVABO	jgo	2.00000	\$ 10.00	20.00
MANGUERA-ZING	MANGUERA PARA LAVABO O ZING	pieza	2.00000	\$ 49.00	98.00
TRAMPA-LAVABO	TRAMPA PARA LAVABO DE 1 1/2"	pieza	2.00000	\$ 57.00	114.00
PVC-YEE-1	YEE PVC 4"	pieza	2.00000	\$ 37.00	74.00
PVC-4"X90	CODO PVC 4"x90	pieza	2.00000	\$ 13.00	26.00
PVC-4"X90-S/LAT2	CODO PVC 4"x90 CON SALIDA LATERAL DE 2"	pieza	2.00000	\$ 28.00	56.00
PVC-4X600	TUBO PVC SANITARIO 4"	tramo	2.00000	\$ 217.29	434.58
PVC-4"X45	CODO PVC 4"x45	pieza	2.00000	\$ 14.00	28.00
PVCTAPON-4	TAPON PVC 4"	pieza	1.00000	\$ 9.50	9.50
PVC-COPLE-4	COPE PVC 4"	pieza	2.00000	\$ 8.00	16.00
RED-PVC-4X2	REDUCCION PVC DE 4" X 2"	pieza	2.00000	\$ 9.00	18.00
PVC-2X600	TUBO PVC SANITARIO 2"	tramo	1.00000	\$ 98.00	98.00
PVC-COPL2"	COPE PVC SANITARIO 2"	pieza	2.00000	\$ 2.00	4.00
PVC-2"X90	CODO PVC 2"x90	pieza	4.00000	\$ 4.00	16.00
PVC-2"X45	CODO PVC 2"x45	pieza	2.00000	\$ 3.50	7.00
PVC-PEGGRIS	PEGAMENTO GRIS PARA PVC 1 LT	bote	1.00000	\$ 180.00	180.00





**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

**BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION INST. ELECTRICA EN
TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ"**

NOMBRE DE LA OBRA:

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

GEN-SILTRS	SILICON TRANSPARENTE EN TUBO	tubo	1.00000	\$ 50.00	50.00
TOTAL DE MATERIALES:					6,518.74
MANO DE OBRA					
MO-05	OFICIAL PLOMERO	jor	12.1160820	\$ 420.00	5,088.76
MO-051	AYUDANTE DE PLOMERO	jor	12.1160820	\$ 280.00	3,392.50
TOTAL DE MANO DE OBRA					8,481.26
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO DIRECTO	15,000.00
INDIRECTO (25 %)	3,750.00
P. UNITARIO	18,750.00



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

CONSEJO MUNICIPAL DE
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PUBLICA DE
H. CABORCA, SONORA

(Handwritten Signature)



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	BA-C200-34	U. DE MEDIDA:	M3
CONCRETO F'c=200 Kg/Cm ² , T.M.A=3/4" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE:		CANTIDAD:	1.00
MATERIAL Y MANO DE OBRA DE ELABORACION		P. UNITARIO:	1,553.70
		TOTAL:	1,553.70

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
CEM-GRIS50AP	CEMENTO GRIS 50 Kg APASCO	saco	7.00000	\$ 185.00	1,295.00
PE-GR3/4	GRAVA DE 3/4"	M ³	0.75000	\$ 200.00	150.00
PE-ACR	ARENA CRIBADA	M ³	0.55000	\$ 150.00	82.50
CEM-AGM3	AGUA	M ³	0.25000	\$ 50.00	12.50
TOTAL DE MATERIALES:					1,540.00
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUI-02	REVOLVEDORA DE CONCRETO DE 1 SACO, GASOLINA DE 13 H.P.	HR	0.20000	\$ 68.50	13.70
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					13.70

COSTO UNITARIO	1,553.70
-----------------------	-----------------



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS

CONSEJO MUNICIPAL
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PÚBLICA
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	BA-04	U. DE MEDIDA:	M3
MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, QUE INCLUYE: ARENA, CEMENTO GRIS Y MANO DE OBRA		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	2,064.90
		TOTAL:	2,064.90

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
PE-ACR	ARENA CRIBADA	M ³	1.34400	\$ 150.00	201.60
CEM-GRIS50AP	CEMENTO GRIS 50 Kg APASCO	saco	10.00000	\$ 185.00	1,850.00
CEM-AGM3	AGUA	M ³	0.26600	\$ 50.00	13.30
TOTAL DE MATERIALES:					2,064.90
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO UNITARIO	2,064.90
-----------------------	-----------------



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS
 DE CONCERTACION
 PARA LA OBRA PUBLICA
 H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 INCLUYE :MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MOR-CA-13	U. DE MEDIDA:	M3
		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	2,655.70
		TOTAL:	2,655.70

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
CEM-GRIS	CEMENTO GRIS CAMPANA	saco	13.00000	\$ 185.00	2,405.00
AGUA	AGUA	m3	0.36400	\$ 50.00	18.20
AG-01	ARENA DE ARROYO	m3	1.55000	\$ 150.00	232.50
TOTAL DE MATERIALES:					2,655.70
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00

COSTO UNITARIO	2,655.70
-----------------------	-----------------

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

CONSEJO MUNICIPAL
DE GOBIERNO
PARA LA OBRA PÚBLICA
H. CABORCA, SONORA

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: 24-Apr-16 **FET-4,3**

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	BA-C100	U. DE MEDIDA:	M3
CONCRETO Fc=100 Kg/Cm ² , T.M.A. 11/2" HECHO EN OBRA, QUE INCLUYE:		CANTIDAD:	1.00
MATERIALES Y MANO DE OBRA DE ELABORACION		P. UNITARIO:	1,183.88
		TOTAL:	1,183.88

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
PE-ACR	ARENA CRIBADA	M ³	0.55000	\$ 150.00	82.50
PE-GR3/4	GRAVA DE 3/4"	M ³	0.75000	\$ 200.00	150.00
CEM-AGM3	AGUA	M ³	0.25350	\$ 50.00	12.68
CEM-GRIS50AP	CEMENTO GRIS 50 Kg APASCO	saco	5.00000	\$ 185.00	925.00
TOTAL DE MATERIALES:					1,170.18
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUI-02	REVOLVEDORA DE CONCRETO DE 1 SACO, MOTOR DE GASOLINA DE 13 H.P.	HR	0.20000	\$ 68.50	13.70
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					13.70

COSTO UNITARIO	1,183.88
-----------------------	-----------------

TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUENAS

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
CONSEJO MUNICIPAL
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PUBLICA
H. CABORCA, SON.



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FET-4,3

FECHA: 24-Apr-16

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	BA-C150-3/4-CEM	U. DE MEDIDA:	M3
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE GASOLINA DE Fc=150 KG/CM2 ,T.M.A. 3/4" Y REVENIMIENTO DE 10 CM +- 2 CM		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	
		TOTAL:	0.00

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
CEM-GRIS50AP	CEMENTO GRIS 50 Kg APASCO	saco	6.00000	\$ 185.00	1,110.00
PE-ACR	ARENA CRIBADA	M³	0.52000	\$ 150.00	78.00
CEM-AGM3	AGUA	M³	0.25000	\$ 50.00	12.50
PE-GR3/4	GRAVA DE 3/4"	M³	0.76000	\$ 200.00	152.00
TOTAL DE MATERIALES:					1,352.50
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
EQUI-02	REVOLVEDORA DE CONCRETO DE 1 SACO, MOTOR DE GASOLINA DE 13 H.P.	HR	0.20000	\$ 68.50	13.70
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					13.70
COSTO UNITARIO					1,366.20



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS
DE CONCERTACION
PARA LA OBRA PÚBLICA DE
H. CABORCA, SONORA



**PROGRAMA ESTATAL DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
PARA LA OBRA PÚBLICA CONCERTADA**

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA: 24-Apr-16 **FET-4,3**

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCION DE BAÑOS, PINTURA Y REHABILITACION
INST. ELECTRICA EN TELESECUNDARIA EJIDO "JOSEFA
ORTIZ DE DOMINGUEZ"

MUNICIPIO: CABORCA SONORA

LOCALIDAD: H. CABORCA

DESCRIPCION DEL CONCEPTO:	BA-066	U. DE MEDIDA:	M2
CIMBRA DE MADERA COMÚN PARA LOSAS MACIZAS Y LOSAS NERVADAS QUE INCLUYE: HABILITADO DE MADERA Y COLOCACIÓN.		CANTIDAD:	1.00
		P. UNITARIO:	87.71
		TOTAL:	87.71

CLAVE	COMPONENTE	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
MATERIALES					
MAD-D1-8	DUELA 1"x8"x10'	pieza	0.27083	\$ 100.00	27.08
MAD-2X4X10	BARROTE 2"x4"x10 FT	pieza	0.21875	\$ 100.00	21.88
MAD-2X4X10	BARROTE 2"x4"x10 FT	pieza	0.31250	\$ 100.00	31.25
CARP-001	CLAVO 2 1/2", 3 1/2", 3" y 4"	kg	0.20000	\$ 25.00	5.00
ACR-ALC16	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16-18	kg	0.12500	\$ 20.00	2.50
TOTAL DE MATERIALES:					87.71
MANO DE OBRA					
TOTAL DE MANO DE OBRA					0.00
MAQUINARIA Y EQUIPO					
TOTAL DE MAQ. Y EQUIPO					0.00
COSTO UNITARIO					87.71



TITULAR DE LA INSTANCIA MUNICIPAL RESPONSABLE

CONSEJO C. LUIS ARTURO ORTEGA DUEÑAS
DE CONCERTACIÓN
PARA LA OBRA PÚBLICA
H. CABORCA, SONORA