

ARQUING GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.  
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



Concurso No. Fecha: 2017/12/06 Duración: 60 días naturales  
Obra: REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON CON CLAVE 14DPR1738M, EN LA LOCALIDAD DE LA AURORA

Lugar: LA AURORA Inicio Obra: 01-nov-2017  
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, JALISCO Fin Obra: 30-dic-2017

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
<b>A</b>	<b>EDIFICIO "A"</b>					
<b>A01</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	234.00	\$8.02	\$1,876.68	0.14%
	<b>Total: PRELIMINARES</b>				<b>\$1,876.68</b>	<b>0.14%</b>
<b>A02</b>	<b>DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>					
2	Demolición a mano de cubierta inclinada de 10 a 15 cm de peralte a base de madera y teja, hasta 3.5 m. de altura, incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, utilización de andamios, traspaleos.	m2	306.04	\$99.55	\$30,466.28	2.23%
3	Demolición a mano de firme o planilla de 10 cm de espesor de concreto simple, incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, traspaleos.	m2	215.80	\$59.70	\$12,883.26	0.94%
4	Demolición de mezcla en muros hasta 3.5 m. de altura, sin recuperación incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, utilización de andamios, traspaleos.	m2	244.00	\$24.89	\$6,073.16	0.44%
5	Desmantelamiento de pisos de loseta vitílica de 30.4 x 30.4 mts, por medios manuales, sin recuperación de material y sin acarreo.	m2	215.80	\$44.80	\$9,667.84	0.71%
	<b>Total: DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</b>				<b>\$59,090.54</b>	<b>4.33%</b>
<b>A03</b>	<b>CARGAS Y ACARREOS</b>					
6	Acarreo de cascajo en carretilla a 20.00 mts de distancia horizontal fa estación, de cascajo producto de la demolición. Incluye carga y descarga.	m3	67.51	\$69.05	\$4,661.57	0.34%
7	Carga a máquina de material producto del corte y/o demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta	m3	67.51	\$42.54	\$2,871.68	0.21%
	<b>Total: CARGAS Y ACARREOS</b>				<b>\$7,533.25</b>	<b>0.58%</b>
<b>A04</b>	<b>CUBIERTAS</b>					
8	Construcción de techumbre a base de lamina Galvanizada rectangular C26 en diferentes medidas y estructura de Polin Pint C14 4 X 2 X 8, y panel W para cubiertas en 3°. Incluye: mano de obra, instalación ajustes, cortes, soldadura, equipo, herramienta y todo lo	m2	306.04	\$920.82	\$281,807.75	20.63%

REPRESENTANTE LEGAL ING. REGIO CHAVEZ CUEVAS

ARQUING GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.  
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



Concurso No. Fecha: 2017/12/06 Duración: 60 días naturales  
Obra: REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON CON CLAVE 14DPR1738M, EN LA LOCALIDAD DE LA AURORA

Lugar: LA AURORA Inicio Obra: 01-nov-2017  
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, JALISCO Fin Obra: 30-dic-2017

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	necesario para su completa y correcta ejecución.					
plafond	Suministro y colocacion de falso plafond de tablaroca	M2	306.04	\$329.92	\$100,968.72	7.39%
	Pintura vinilica en muros hasta 3.00 mts de altura marca casther linea tonal incluye: suministro de material,preparacion de la superficie con sellador, mano de obra y materiales.	m2	306.04	\$95.83	\$29,327.81	2.15%
	<b>Total: CUBIERTAS</b>				<b>\$412,104.28</b>	<b>30.17%</b>
<b>A05</b>	<b>ACABADOS</b>					
9	Aplanado en muro a plomo y regla acabado pulido con mezcla cemento arena 1:4 de 2.5 cms de espesor, por medios manuales con una altura de los trabajos de 3 mts, incluye: herramienta, cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general), y un andamio metálico con un modulo de 1.80 mts.	m2	244.00	\$176.49	\$43,063.56	3.15%
10	Piso de loseta Vitropiso en diferentes medidas asentado con mortero cemento arena 1:5 con boquilla de 6 mm de espesor junteada con cemento blanco.	m2	215.80	\$584.11	\$126,050.94	9.23%
11	Pintura vinilica en muros hasta 3.00 mts de altura marca casther linea tonal incluye: suministro de material,preparacion de la superficie con sellador, mano de obra y materiales.	m2	244.00	\$95.83	\$23,382.52	1.71%
	Pintura de esmalte 100 de Comex sobre superficies metálicas a 2 manos, incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	m2	15.30	\$191.53	\$2,930.41	0.21%
modulo venta	Suministro y colocacion de modulo de herreria para cada salon consistente en puerta y ventanales	PZA	4.00	\$24,315.09	\$97,260.36	7.12%
	<b>Total: ACABADOS</b>				<b>\$292,687.79</b>	<b>21.43%</b>
<b>A06</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
13	Luminaria de sobreponer gabinete modelo OF4006B de 324 mm x 1329 mm para lámpara fluorescente lineal, T8 2X32W 4100°K, material de acero formado, optica europea M2, acabado pintura homocada micropulverizada color blanco, y base G13, equipado con balastro electrónico 12TV, integrada marca construlta incluye: suministros de materiales, pruebas de funcionamiento, acarreo verticales y horizontales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	16.00	\$3,859.24	\$61,747.84	4.52%
14	1 toma de corriente (contacto) más 1 interruptor (apagador) de la marca bitcino linea living segmento de lujo placa tonal color blanco solid 3 módulos , incluye: suministro de los materiales ,acarreo, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra	pza	8.00	\$1,390.30	\$11,122.40	0.81%

REPRESENTANTE LEGAL ING. SEGIO CHAVEZ CUEVAS

ARQUING GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.  
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



Concurso No. Fecha: 2017/12/06 Duración: 60 días naturales  
Obra: REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON\* CON CLAVE 14DPR1738M, EN LA LOCALIDAD DE LA AURORA

Lugar: LA AURORA Inicio Obra: 01-nov-2017  
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, JALISCO Fin Obra: 30-dic-2017

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	equipo y herramienta de mano					
15	Salida eléctrica para contacto, configurada con 11 mts de tubo poliducto naranja de 19 y 13 mm de diámetro con 33 mts de cable thw marca condumex calibre 12 awg y cable thw marca condumex calibre 10 awg incluye: cable de cobre desnudo calibre 14, cajas y tapas cuadradas galvanizada de 100 x 100 mm , soporterías, 1 toma de corriente (contacto) duplex de la marca bitcino línea living segmento de lujo con placa tonal color blanco solid 3 módulos , materiales, cortes, acarreo, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta.	sal	72.00	\$1,390.30	\$100,101.60	7.33%
16	Salida de electricidad para alumbrado aparente a base de tubo conduit pared delgada de 13 mm., con un desarrollo de 10 mts, con cable thw cal. 12 , con tres cajas conduit T-19, T-29 serie B, y una PB-1 de 13 mm. El precio incluye: conectores pared delgada de 13 mm, coples de 13 mm, abrazaderas de uña, apagador y placa sencilla marca quinzño, caja de registro de 1/2" y arco de sobreponer.	sal	16.00	\$1,390.30	\$22,244.80	1.63%
	<b>Total: INSTALACION ELECTRICA</b>				<b>\$195,216.64</b>	<b>14.29%</b>
A07	<b>PRELIMINARES PATIO CIVICO</b>					
1	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	242.00	\$8.02	\$1,940.84	0.14%
	<b>Total: PRELIMINARES PATIO CIVICO</b>				<b>\$1,940.84</b>	<b>0.14%</b>
A08	<b>DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES PATIO CIVICO</b>					
2	Demolición a mano de cubierta inclinada de 10 a 15 cm de peralte a base de madera y teja, hasta 3.5 m. de altura, incluye: mano de obra, utilización de la herramienta y/o equipo necesario, acarreo dentro de la obra al sitio de acopio, utilización de andamios, traspaleos.	m2	242.00	\$99.55	\$24,091.10	1.76%
17	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona B a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	m3	72.60	\$305.13	\$22,152.44	1.62%
	<b>Total: DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES PATIO CIVICO</b>				<b>\$46,243.54</b>	<b>3.39%</b>
A09	<b>CARGAS Y ACARREOS PATIO CIVICO</b>					
6	Acarreo de cascajo en carretilla a 20.00 mts de distancia horizontal fa estación, de cascajo producto de la demolición. Incluye carga y descarga.	m3	106.48	\$69.05	\$7,352.44	0.54%
7	Carga a máquina de material producto del corte y demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria.	m3	106.48	\$42.54	\$4,529.66	0.33%

REPRESENTANTE LEGAL ING. SEGIO CHAVEZ CUEVAS

ARQUING GRUPO CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.  
OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



Concurso No. Fecha: 2017/12/06 Duración: 60 días naturales  
Obra: REHABILITACION DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON\* CON CLAVE 14DPR1738M, EN LA LOCALIDAD DE LA AURORA.

Lugar: LA AURORA Inicio Obra: 01-nov-2017  
Ciudad: SANTA MARIA DEL ORO, JALISCO Fin Obra: 30-dic-2017

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
	mano de obra, equipo y herramienta					
	<b>Total: CARGAS Y ACARREOS PATIO CIVICO</b>				<b>\$11,882.10</b>	<b>0.87%</b>
0	<b>BASES PATIO CIVICO</b>					
18	Refrero con material inerte (tepalcate) en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo balarina	m3	72.60	\$490.08	\$35,578.36	2.60%
	<b>Total: BASES PATIO CIVICO</b>				<b>\$35,578.36</b>	<b>2.60%</b>
A11	<b>PISOS DE CONCRETO PATIO CIVICO</b>					
19	Piso de firme de concreto armado con malla electrosoldada 6 x 6-10/10 de 10 cm de espesor, acabado común, concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2.	m2	242.00	\$518.35	\$125,440.70	9.18%
	<b>Total: PISOS DE CONCRETO PATIO CIVICO</b>				<b>\$125,440.70</b>	<b>9.18%</b>
A12	<b>JUEGOS INFANTILES PATIO CIVICO</b>					
20	Suministro e instalación de Módulo de juegos infantiles modelo Sunshine Castle de 5.45 Ancho x 5.95 Mts. Largo de la marca Rainbow o similar. Incluye: flete, instalación, accesorios, mano de obra y equipo para su completa y correcta instalación	pza	1.00	\$176,302.96	\$176,302.96	12.91%
	<b>Total: JUEGOS INFANTILES PATIO CIVICO</b>				<b>\$176,302.96</b>	<b>12.91%</b>
	<b>Total: EDIFICIO "A"</b>				<b>\$1,365,897.88</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total del Presupuesto sin IVA:</b>				<b>\$1,365,897.88</b>	
	<b>I.V.A 16.00 %</b>				<b>\$218,543.56</b>	
	<b>Total del Presupuesto:</b>				<b>\$1,584,441.54</b>	

(\* UN MILLON QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. \*)

REPRESENTANTE LEGAL ING. SEGIO CHAVEZ CUEVAS