

ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.



Concurso No.

Fecha: 2017/12/06

Duración: 80 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	%
A	EDIFICIO "A"					
A01	PRELIMINARES					
	Trazo y nivelación en terreno plano, urbano de 250 a 750 m2, por medios manuales, con hilo y nivel de manguera.	m2	234.00	\$7.74	\$1,811.16	0.14%
	Total: PRELIMINARES				\$1,811.16	0.14%
A02	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES					
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	\$96.07	\$29,401.26	2.27%
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	\$57.62	\$12,434.40	0.96%
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	\$24.01	\$5,858.44	0.45%
5	Desmantelamiento de pisos de loseta vinílica de 30.4 x 30.4 cms. por medios manuales, sin recuperación de material y sin acarreo.	m2	215.80	\$43.23	\$9,329.03	0.72%
	Total: DEMOLICIONES Y DESMONTAJES				\$57,023.13	4.39%
A03	CARGAS Y ACARREOS					
6	Acarreo de cascajo en carretilla a 20.00 mts de distancia horizontal 1a estación, de cascajo producto de la demolición. Incluye carga y descarga.	m3	67.51	\$66.64	\$4,498.87	0.35%
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	\$41.05	\$2,771.29	0.21%
	Total: CARGAS Y ACARREOS				\$7,270.16	0.56%
A04	CUBIERTAS					
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	\$688.65	\$211,962.45	20.95%

DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.



Concurso No.

Fecha: 2017/12/08

Duración: 80 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA PRIMARIA JOSÉ MARÍA MORELOS Y PAVÓN 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 colocación de falso plafond de tablaroca	M2	306.04	\$318.40	\$97,443.14	7.51%
	Pintura vinílica en muros hasta 3.00 mts de altura marca casther línea tonal incluye: suministro de material, preparación de la superficie con sellador, mano de obra y materiales.	m2	306.04	\$92.48	\$28,302.58	2.18%
	Total: CUBIERTAS				\$397,708.17	30.64%
A05	ACABADOS					
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 módulo de 1.80 mts.	m2	244.00	\$170.32	\$41,558.08	3.20%
10	Fiso de loseta Vitropiso en diferentes medidas asentado con mortero cemento arena 1:5 con boquilla de 6 mm de espesor juntas con cemento blanco.	m2	215.80	\$563.71	\$121,648.62	9.37%
11	Pintura vinílica en muros hasta 3.00 mts de altura marca casther línea tonal incluye: suministro de material, preparación de la superficie con sellador, mano de obra y materiales.	m2	244.00	\$92.48	\$22,565.12	1.74%
	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	\$184.83	\$2,827.90	0.22%
modulo vent	Suministro y colocación de modulo de herreria para cada salon consistente en puerta y ventanales	PZA	4.00	\$23,465.58	\$93,862.24	7.23%
	Total: ACABADOS				\$282,461.96	21.78%
A06	INSTALACIÓN ELECTRICA					
13	Luminaria de sobreponer gabinete modelo OF4006B de 324 mm x 1328 mm para lámpara fluorescente lineal, T8 2X32W 4100°K, material de acero formado, óptica europea M2, acabado pintura homeada micropulverizada color blanco, y base G13, equipado con balastro electrónico 127V, integrado marca construbla incluye: suministros de materiales, pruebas de funcionamiento, acarreos verticales y horizontales, mano de obra, equipo y herramienta	Pza	16.00	\$3,724.40	\$59,590.40	4.59%
14	1 toma de corriente (contacto) más 1 interruptor (apagador) de la marca bitcho línea living segmento de lujo placa tonal color blanco solid 3 módulos, incluye: suministro de los materiales, acarreos, desperdicios, conexiones, pruebas de funcionamiento, mano de obra,	pza	8.00	\$1,341.74	\$10,733.92	0.83%

DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.



Concurso No.

Fecha: 2017/12/08

Duración: 60 días naturales

Obra: REHABILITACIÓN 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 cemento (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	\$1,341.74	\$96,605.28	7.44%
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 9, y una FS-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 quindío, caja de registro de 1/2" y soque de sobreponer.	sal	16.00	\$1,341.74	\$21,467.84	1.65%
Total: INSTALACIÓN ELECTRICA					\$188,397.44	14.82%
A07	PRELIMINARES PATIO CIVICO					
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	\$7.74	\$1,873.08	0.14%
Total: PRELIMINARES PATIO CIVICO					\$1,873.08	0.14%
A08	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES PATIO CIVICO					
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, triespáneos.	m2	242.00	\$96.07	\$23,246.94	1.79%
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	\$284.47	\$21,378.52	1.65%
Total: DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES PATIO CIVICO					\$44,627.46	3.44%
A09	CARGAS Y ACARREOS PATIO CIVICO					
6	Acarreo de cascajo en carretilla a 20.00 mts de distancia horizontal la estación, de cascajo producto de la demolición. Incluye carga y descarga.	m3	106.48	\$68.64	\$7,095.83	0.55%
7	Carga a máquina de material producto del corte y/o demolición, volumen medido suelto, incluye: maquinaria,	m3	106.48	\$41.05	\$4,371.00	0.34%

DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

ENRIQUE BENAVIDES MEJIA

Dependencia: MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL ORO JAL.



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					
	Total: CARGAS Y ACARREOS PATIO CIVICO				\$11,466.93	0.88%
0	BASES PATIO CIVICO					
19	Refrero con material inerte (tapetate) en capas de 20 cm de espesor, compactado a 90% P.P.S con compactador tipo balarina	m3	72.60	\$472.93	\$34,334.72	2.65%
	Total: BASES PATIO CIVICO				\$34,334.72	2.65%
A11	PISOS DE CONCRETO PATIO CIVICO					
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	\$500.24	\$121,058.08	9.33%
	Total: PISOS DE CONCRETO PATIO CIVICO				\$121,058.08	9.33%
A12	JUEGOS INFANTILES PATIO CIVICO					
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	\$149,845.11	\$149,845.11	11.55%
	Total: JUEGOS INFANTILES PATIO CIVICO				\$149,845.11	11.55%
	Total: EDIFICIO "A"				\$1,297,877.30	100.00%
	Total del Presupuesto sin IVA:				\$1,297,877.30	
	I.V.A 16.00 %				\$207,660.37	
	Total del Presupuesto:				\$1,505,537.67	

(* UN MILLON QUINIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. *)

DIRECTOR GENERAL ING. ENRIQUE BENAVIDES MEJIA