

ALEX CONSTRUCCIONES

ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO

R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
103200-112	Material de banco	m3	55.2360	\$ 270.00	\$ 14,913.72	2.76
103247-112	Diesel	L	39.0400	\$ 18.90	\$ 737.86	0.14
125100-200	Alambre recocido Calibre 18	kg	15.3728	\$ 31.04	\$ 477.17	0.09
130100-102	Barrote 1 1/2"x4"x8	pt	85.7856	\$ 28.45	\$ 2,440.60	0.45
130100-108	Chafan de 3/4"x3/4" x 8	pza	46.7200	\$ 6.00	\$ 280.32	0.05
130100-120	Polin 3 1/2 x3 1/2 x8 1/4	pt	24.0256	\$ 7.98	\$ 191.72	0.04
175125-201	Clavo c/cabeza de 2-4. marca Deacero	kg	4.6272	\$ 12.10	\$ 55.99	0.01
184001	Abrazadera elaborada a base de solera	Pieza	12.0000	\$ 46.90	\$ 562.80	0.10
184004	Lamina R-72 calibre 26	m2	467.5000	\$ 81.44	\$ 38,073.20	7.05
184006	Monten cal. 14	Kilo	2.806.7900	\$ 20.56	\$ 57,707.60	10.68
184007	Pegamento para PVC	Pieza	0.2748	\$ 135.76	\$ 37.31	0.01
184009	Pintura Vinilica de comex	Litro	5.3312	\$ 51.00	\$ 271.89	0.05
184011	Codo de pvc 4"x90°	Pieza	4.0000	\$ 15.00	\$ 60.00	0.01
184012	Ancas para lamina de 1/4" X 1 1/2	Pieza	718.9800	\$ 0.70	\$ 503.29	0.09
184013	Soldadura 6013/8	Kilo	33.5402	\$ 42.71	\$ 1,432.50	0.27
184014	Taquetes	Pieza	300.0000	\$ 2.25	\$ 675.00	0.12
184015	Tensor metalico	Pieza	11.0000	\$ 110.45	\$ 1,214.95	0.22
184016	Varilla de 3/8"	TN	0.3424	\$ 15,930.00	\$ 5,454.43	1.01
184017	Sellador Adhetop	Litro	5.8176	\$ 95.32	\$ 554.53	0.10
184019	Cemento Blanco	Kilo	16.0000	\$ 4.00	\$ 64.00	0.01
184020	Alambron	TN	0.3745	\$ 15,930.00	\$ 5,965.79	1.10
184021	Andamio	Rd	9.7600	\$ 45.00	\$ 439.20	0.08
184022	Alambre recocido	Kilo	73.8450	\$ 22.68	\$ 1,674.80	0.31
184024	Caballote C-32	Pieza	8.1975	\$ 90.00	\$ 737.78	0.14
184028	Clavos de diferentes medidas	Kilo	7.5480	\$ 26.32	\$ 198.66	0.04
184029	Cold rolled para ancas de 5/8	Pieza	1.6716	\$ 232.21	\$ 388.16	0.07
184031	Varilla de 1/2"	tn	0.8560	\$ 15,930.00	\$ 13,636.08	2.52
184034	Esmalte Alkidalico	Litro	37.7778	\$ 125.67	\$ 4,747.54	0.88
184036	Primario comex 100	Litro	37.7778	\$ 107.00	\$ 4,042.22	0.75


C. ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO
REPRESENTANTE LEGAL

ALEX CONSTRUCCIONES
ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
184037	Diesel	Litro	44.4000	\$ 18.97	\$ 842.27	0.16
184038	Varilla de 5/8"	tn	0.3852	\$ 15,930.00	\$ 6,136.24	1.14
184041	Lamina lisa cal. 24 con desarrollo de 86 cms	Kilo	223.0000	\$ 18.00	\$ 4,014.00	0.74
184042	Sellador	Litro	1.6000	\$ 57.80	\$ 92.48	0.02
184043	PTR 4"X4 Cal. 14	Kilo	148.5600	\$ 21.90	\$ 3,253.46	0.60
184045	Thinner	Litro	24.0930	\$ 34.00	\$ 819.16	0.15
184048	Tubo de pvc de 4"	Ml	18.0000	\$ 26.89	\$ 484.02	0.09
184049	Acero redondo de 5/8"	Kilo	11.5500	\$ 17.08	\$ 197.27	0.04
184050	Madera de tercera	Pt	430.6178	\$ 20.00	\$ 8,612.36	1.59
500165-201	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	pza	4.9792	\$ 502.41	\$ 2,501.60	0.46
500165-301	Duela 1" x4"x8 1/4	pt	60.7744	\$ 10.98	\$ 667.30	0.12
AACE-0252	Placa de 1/2" de acero	kg	127.6000	\$ 19.96	\$ 2,546.90	0.47
CMC-60374	Angulo 3/8" X 6"	KILO	26.2780	\$ 17.54	\$ 460.92	0.09
Total de Ma					\$ 188,167.09	34.83
Mano de OI						
A100105-25	Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye : carpintero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	17.4832	\$ 1,124.72	\$ 19,663.70	3.64
A100115-10	Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	2.5600	\$ 893.58	\$ 2,287.56	0.42
A100115-10	Cuadrilla de pintores industriales. Incluye: pintor industrial, ayudante y herramienta.	Jor	12.2392	\$ 916.84	\$ 11,221.39	2.08
A100140-10	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	Jor	48.0975	\$ 417.13	\$ 20,062.91	3.71
A100140-10	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	34.4159	\$ 1,097.02	\$ 37,754.93	6.99
CUAD04	CUADRILLA No. 04 (1 PEON + 0.05 CABO)	jor	1.0173	\$ 417.94	\$ 425.17	0.08
CUADRILLA	Cuadrilla 103 (1.0 Oficial Soldador + 2.0 Ayudantes + 0.15 Cabo)	Jor	76.4469	\$ 1,622.51	\$ 124,035.86	22.96
CUADRILLA	Cuadrilla 107 (1 Oficial Albañil + 2 Ayudantes + 0.15 Cabo)	Jor	15.3469	\$ 1,481.75	\$ 22,740.27	4.21
Total de Ma					\$ 238,191.79	44.09

C. ENIA DOMINGUEZ OCTAVIANO
REPRESENTANTE LEGAL

ALEX CONSTRUCCIONES
ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO R.F.C. DOOE8008178T1

N° DE OBRA: 2019300450317

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION

FISICA EN EL JARDIN DE NIÑOS ING. VICTOR BRAVO AHUA EN LA LOCALIDAD DE POBLADO DOS

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 12 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Herramient:						
HTA (%)	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.0300	\$ 425.32	\$ 12.76	0.00
Total de He					\$ 12.76	0.00
Equipo						
BIALARINA	BAILARINA MOTOR MARCA HONDA	hora	11.9264	\$ 129.68	\$ 1,546.62	0.29
C990140-35	Vibrador de Chicote Dynapac motor 4 hp de 3600 r.p.m. chicote 14" cabezal 1 1/2 a 10 000 vibr/min.	hr	4.2880	\$ 124.08	\$ 532.06	0.10
EQUIPO TC	Equipo de topografía	hora	39.2448	\$ 39.09	\$ 1,534.08	0.28
MOTOSOL	MOTOSOLDADORA	HORA	9.2950	\$ 136.31	\$ 1,267.00	0.23
Total de Eq					\$ 4,879.76	0.90
Auxiliares						
F103130-20	Concreto f'c = 100 kg/cm2, r.n., tma = 19 mm, fabricado en obra con revolvedora de trompo utilizando cemento CPC 30 R (cemento portland compuesto), marca Tolteca, incluye dosificación, mezcla y tiro en piso.	m3	2.6155	\$ 1,476.64	\$ 3,862.15	0.71
F103130-21	Concreto fc = 150 kg/cm2. r.n., tma = 20 mm, fabricado en obra con revolvedora. incluye: dosificación con agua, cemento norma CPC 30 R (cemento portland compuesto), marca Tolteca. mezclado y vaciado en artesa.	m3	42.5000	\$ 1,623.79	\$ 69,011.07	12.77
F103130-22	Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreo a 1ra. estacion a 20.00m.	m3	12.6000	\$ 1,863.64	\$ 23,481.86	4.35
F103130-22	Concreto fc=250 kg/cm2, r.n., tma 19mm (3/4"), hecho en obra c/revolvedora	m3	6.4000	\$ 1,982.60	\$ 12,688.64	2.35
Total de Au					\$ 109,043.72	20.18
TOTAL DEL					\$ 540,295.12	100.00

C. ENIA DOMÍNGUEZ OCTAVIANO
 REPRESENTANTE LEGAL