



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SEEMPLAS 100153

REGISTRO IEEV IEEV15-11-15

RFC: FERA 97132213-0

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS

CONSTRUCTIVOS.

Nº DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA

EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
103247-1035	Agua	m3	0.3655	\$ 150.00	\$ 54.83	0.02
103247-1125	Diesel	L	35.1360	\$ 18.90	\$ 664.07	0.21
125100-2005	Alambre recocido Calibre 18	kg	13.8355	\$ 31.04	\$ 429.45	0.14
130100-1025	Barrote 1 1/2"x4"x8	pt	77.2070	\$ 28.45	\$ 2,196.54	0.70
130100-1080	Chafan de 3/4"x3/4" x 8	pza	42.0480	\$ 6.00	\$ 252.29	0.08
130100-1205	Polin 3 1/2 x3 1/2 x8 1/4	pt	21.6230	\$ 7.98	\$ 172.55	0.05
145105-1020	Tabique rojo recocido 6.5x11.5x23 cm.	mill	0.2150	\$ 2,241.38	\$ 481.90	0.15
175125-2010	Clavo c/cabeza de 2-4, marca Deacero	kg	4.1645	\$ 12.10	\$ 50.39	0.02
184001	Abrazadera elaborada a base de solera	Pieza	12.0000	\$ 46.90	\$ 562.80	0.18
184004	Lamina R-72 calibre 26	m2	280.5000	\$ 81.44	\$ 22,843.92	7.23
184006	Monten cal. 14	Kilo	1,770.0100	\$ 20.56	\$ 36,391.41	11.52
184007	Pegamento para PVC	Pieza	0.2748	\$ 135.76	\$ 37.31	0.01
184009	Pintura Vinilica de comex	Litro	4.7981	\$ 51.00	\$ 244.70	0.08
184011	Codo de pvc 4"x90"	Pieza	4.0000	\$ 15.00	\$ 60.00	0.02
184012	Ancias para lamina de 1/4" X 1 1/2	Pieza	435.3224	\$ 0.70	\$ 304.73	0.10
184013	Soldadura 6013/8	Kilo	25.2781	\$ 42.71	\$ 1,079.63	0.34
184014	Taquetes	Pieza	204.0000	\$ 2.25	\$ 459.00	0.15
184015	Tensor metalico	Pieza	10.0000	\$ 110.45	\$ 1,104.50	0.35
184016	Varilla de 3/8"	TN	0.3210	\$ 15,930.00	\$ 5,113.53	1.62
184017	Sellador Adhetop	Litro	5.2358	\$ 95.32	\$ 499.08	0.16
184019	Cemento Blanco	Kilo	14.4000	\$ 4.00	\$ 57.60	0.02
184020	Alambron	TN	0.3210	\$ 15,930.00	\$ 5,113.53	1.62
184021	Andamio	Rd	8.7840	\$ 45.00	\$ 395.28	0.13
184022	Alambre recocido	Kilo	64.5180	\$ 22.68	\$ 1,463.27	0.46
184024	Caballote C-32	Pieza	5.5743	\$ 90.00	\$ 501.69	0.16
184028	Clavos de diferentes medidas	Kilo	6.2586	\$ 26.32	\$ 164.73	0.05
184029	Cold rolled para anclas de 5/8	Pieza	1.6716	\$ 232.21	\$ 388.16	0.12
184031	Varilla de 1/2"	tn	0.7169	\$ 15,930.00	\$ 11,420.22	3.62
184034	Esmalte Alkidalico	Litro	17.3707	\$ 125.67	\$ 2,182.98	0.69
184036	Primario comex 100	Litro	17.3707	\$ 107.00	\$ 1,858.66	0.59

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SEPIPLAN 100103

REGISTRO IEEV IEEV1011115

RFC: PERA 001222150

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS

CONSTRUCTIVOS

Nº DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA

EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA,

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
184037	Diesel	Litro	36.8150	\$	18.97	\$ 698.38	0.22
184038	Varilla de 5/8"	tn	0.3638	\$	15,930.00	\$ 5,795.33	1.83
184041	Lamina lisa cal. 24 con desarrollo de 86 cms	Kilo	151.6400	\$	18.00	\$ 2,729.52	0.86
184042	Sellador	Litro	1.4400	\$	57.80	\$ 83.23	0.03
184043	PTR 4"X4 Cal. 14	Kilo	123.8000	\$	21.90	\$ 2,711.22	0.86
184045	Thinner	Litro	11.0783	\$	34.00	\$ 376.66	0.12
184048	Tubo de pvc de 4"	Mi	18.0000	\$	26.89	\$ 484.02	0.15
184049	Acero redondo de 5/8"	Kilo	10.5000	\$	17.08	\$ 179.34	0.06
184050	Madera de tercera	Pt	357.0540	\$	20.00	\$ 7,141.08	2.26
500165-2010	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	pza	4.4813	\$	502.41	\$ 2,251.45	0.71
500165-3010	Duela 1" x4"x8 1/4	pt	54.6970	\$	10.98	\$ 600.57	0.19
AACE-0252	Placa de 1/2" de acero	kg	127.6000	\$	19.96	\$ 2,546.90	0.81
CMC-60374	Angulo 3/8" X 6"	KILO	88.0918	\$	17.54	\$ 1,545.13	0.49
Total de Mater						\$ 123,691.58	39.16
Mano de Obra							
A100105-2000	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	0.1935	\$	960.39	\$ 185.84	0.06
A100105-2500	Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye : carpintero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	15.0178	\$	1,124.72	\$ 16,890.82	5.35
A100115-1015	Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	2.3040	\$	893.58	\$ 2,058.81	0.65
A100115-1030	Cuadrilla de pintores industriales. Incluye: pintor industrial, ayudante y herramienta.	Jor	5.6278	\$	916.84	\$ 5,159.79	1.63
A100115-1135	Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	3.2942	\$	960.41	\$ 3,163.78	1.00
A100130-1090	Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	0.1180	\$	960.41	\$ 113.33	0.04
A100140-1000	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	Jor	24.3160	\$	417.13	\$ 10,142.93	3.21
A100140-1010	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	4.8251	\$	1,097.02	\$ 5,293.23	1.68
CUADRILLA 10	Cuadrilla 103 (1.0 Oficial Soldador + 2.0 Ayudantes + 0.15 Cabo)	Jor	49.8371	\$	1,622.51	\$ 80,861.19	25.60
CUADRILLA 10	Cuadrilla 107 (1 Oficial Albañil + 2 Ayudantes	Jor	13.3839	\$	1,481.75	\$ 19,831.59	6.28

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SEP/LA/11/01/53

REGISTRO IEEVE/EEV/19/11/13

RFO/PERA/02/12/22/16/0

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS

CONSTRUCTIVOS

Nº DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
	+ 0.15 Cabo)					
Total de Mano					\$ 143,701.31	45.49
Equipo						
C990140-3500	Vibrador de Chicote Dynapac motor 4 hp de 3600 r.p.m. chicote 14" cabezal 1 1/2 a 10 000 vibr/min.	hr	3.8592	\$ 124.08	\$ 478.85	0.15
EQUIPO TOPC	Equipo de topografía	hora	22.8928	\$ 39.09	\$ 894.88	0.28
MOTOSOLDAD	MOTOSOLDADORA	HORA	7.3199	\$ 136.31	\$ 997.78	0.32
Total de Equip					\$ 2,371.51	0.75
Auxiliares						
E140210-1060	Mortero cemento - arena 1 : 4	m3	0.1505	\$ 1,643.98	\$ 247.42	0.08
F103130-2065	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	1.9050	\$ 1,476.64	\$ 2,813.00	0.89
F103130-2145	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	5.0040	\$ 1,623.79	\$ 8,125.45	2.57
F103130-2285	Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreo a 1ra. estacion a 20.00m.	m3	11.3820	\$ 1,863.64	\$ 21,211.95	6.72
F103130-2290	Concreto fc=250 kg/cm2, r.n., tma 19mm (3/4"), hecho en obra c/revolvedora	m3	5.7600	\$ 1,982.60	\$ 11,419.78	3.62
F990105-2000	Andamio de acero tubular de 2.00m. de altura con ruedas y base de tabloncillos de madera.	r/d	4.6676	\$ 70.48	\$ 328.97	0.10
Total de Auxili					\$ 44,146.57	13.98
Conceptos						
G200111-1306	Tubo de acero al carbón negro liso de 89mm (3 1/2") ced, 30, sin costura soldable, marca Tamsa, incluye: manejo, alineación y punteo con electrodo serie E-7018 para preparación a soldadura final posterior.	m	4.0000	\$ 491.77	\$ 1,967.08	0.62

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SERPLAM 105163

REGISTRO IESEV 335V191175

RFC_FERA601222160

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS

CONSTRUCTIVOS

N° DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Total de Conci					\$ 1,967.08	0.62
TOTAL DEL RE					\$ 315,878.05	100.00

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SEPPLAN 105153

REGISTRO IEEEV IEEV151115

RFC: FERA601222150

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS
CONSTRUCTIVOS.

Nº DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
103247-1035	Agua	m3	0.3655	\$ 150.00	\$ 54.83	0.02
103247-1125	Diesel	L	35.1360	\$ 18.90	\$ 664.07	0.21
125100-2005	Alambre recocido Calibre 18	kg	13.8355	\$ 31.04	\$ 429.45	0.14
130100-1025	Barrote 1 1/2"x4"x8	pt	77.2070	\$ 28.45	\$ 2,196.54	0.70
130100-1080	Chafan de 3/4"x3/4" x 8	pza	42.0480	\$ 6.00	\$ 252.29	0.08
130100-1205	Polin 3 1/2 x3 1/2 x8 1/4	pt	21.6230	\$ 7.98	\$ 172.55	0.05
145105-1020	Tabique rojo recocido 6.5x11.5x23 cm.	mill	0.2150	\$ 2,241.38	\$ 481.90	0.15
175125-2010	Clavo c/cabeza de 2-4. marca Deacero	kg	4.1645	\$ 12.10	\$ 50.39	0.02
184001	Abrazadera elaborada a base de solera	Pieza	12.0000	\$ 46.90	\$ 562.80	0.18
184004	Lamina R-72 calibre 26	m2	280.5000	\$ 81.44	\$ 22,843.92	7.23
184006	Monten cal. 14	Kilo	1,770.0100	\$ 20.56	\$ 36,391.41	11.52
184007	Pegamento para PVC	Pieza	0.2748	\$ 135.76	\$ 37.31	0.01
184009	Pintura Vinilica de comex	Litro	4.7981	\$ 51.00	\$ 244.70	0.08
184011	Codo de pvc 4"x90°	Pieza	4.0000	\$ 15.00	\$ 60.00	0.02
184012	Anclas para lamina de 1/4" X 1 1/2	Pieza	435.3224	\$ 0.70	\$ 304.73	0.10
184013	Soldadura 6013/8	Kilo	25.2781	\$ 42.71	\$ 1,079.63	0.34
184014	Taquetes	Pieza	204.0000	\$ 2.25	\$ 459.00	0.15
184015	Tensor metalico	Pieza	10.0000	\$ 110.45	\$ 1,104.50	0.35
184016	Varilla de 3/8"	TN	0.3210	\$ 15,930.00	\$ 5,113.53	1.62
184017	Sellador Adhetop	Litro	5.2358	\$ 95.32	\$ 499.08	0.16
184019	Cemento Blanco	Kilo	14.4000	\$ 4.00	\$ 57.60	0.02
184020	Alambron	TN	0.3210	\$ 15,930.00	\$ 5,113.53	1.62
184021	Andamio	Rd	8.7840	\$ 45.00	\$ 395.28	0.13
184022	Alambre recocido	Kilo	64.5180	\$ 22.68	\$ 1,463.27	0.46
184024	Caballote C-32	Pieza	5.5743	\$ 90.00	\$ 501.69	0.16
184028	Clavos de diferentes medidas	Kilo	6.2586	\$ 26.32	\$ 164.73	0.05
184029	Cold rolled para anclas de 5/8	Pieza	1.6716	\$ 232.21	\$ 388.16	0.12
184031	Varilla de 1/2"	tn	0.7169	\$ 15,930.00	\$ 11,420.22	3.62
184034	Esmalte Alkidalico	Litro	17.3707	\$ 125.67	\$ 2,182.98	0.69
184036	Primario comex 100	Litro	17.3707	\$ 107.00	\$ 1,858.66	0.59

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS CONSTRUCTIVOS

N° DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
184037	Diesel	Litro	36.8150	\$ 18.97	\$ 698.38	0.22
184038	Varilla de 5/8"	tn	0.3638	\$ 15,930.00	\$ 5,795.33	1.83
184041	Lamina lisa cal. 24 con desarrollo de 86 cms	Kilo	151.6400	\$ 18.00	\$ 2,729.52	0.86
184042	Sellador	Litro	1.4400	\$ 57.80	\$ 83.23	0.03
184043	PTR 4"X4 Cal. 14	Kilo	123.8000	\$ 21.90	\$ 2,711.22	0.86
184045	Thinner	Litro	11.0783	\$ 34.00	\$ 376.66	0.12
184048	Tubo de pvc de 4"	Ml	18.0000	\$ 26.89	\$ 484.02	0.15
184049	Acero redondo de 5/8"	Kilo	10.5000	\$ 17.08	\$ 179.34	0.06
184050	Madera de tercera	Pt	357.0540	\$ 20.00	\$ 7,141.08	2.26
500165-2010	Triplay de 1.22x2.44m 16 mm 1c (pieza)	pza	4.4813	\$ 502.41	\$ 2,251.45	0.71
500165-3010	Duela 1" x4"x8 1/4	pt	54.6970	\$ 10.98	\$ 600.57	0.19
AACE-0252	Placa de 1/2" de acero	kg	127.6000	\$ 19.96	\$ 2,546.90	0.81
CMC-60374	Angulo 3/8" X 6"	KILO	88.0918	\$ 17.54	\$ 1,545.13	0.49
Total de Mater					\$ 123,691.58	39.16
Mano de Obra						
A100105-2000	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	0.1935	\$ 960.39	\$ 185.84	0.06
A100105-2500	Cuadrilla de carpinteros para cimbras. Incluye : carpintero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	15.0178	\$ 1,124.72	\$ 16,890.82	5.35
A100115-1015	Cuadrilla de pintores. Incluye: pintor, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	2.3040	\$ 893.58	\$ 2,058.81	0.65
A100115-1030	Cuadrilla de pintores industriales. Incluye: pintor industrial, ayudante y herramienta.	Jor	5.6278	\$ 916.84	\$ 5,159.79	1.63
A100115-1135	Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	3.2942	\$ 960.41	\$ 3,163.78	1.00
A100130-1090	Cuadrilla de herreros. Incluye : herrero, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	0.1180	\$ 960.41	\$ 113.33	0.04
A100140-1000	Cuadrilla de peones. Incluye : peón, cabo y herramienta.	Jor	24.3160	\$ 417.13	\$ 10,142.93	3.21
A100140-1010	Cuadrilla de albañiles. Incluye : albañil, ayudante, cabo y herramienta.	Jor	4.8251	\$ 1,097.02	\$ 5,293.23	1.68
CUADRILLA 1C	Cuadrilla 103 (1.0 Oficial Soldador + 2.0 Ayudantes + 0.15 Cabo)	Jor	49.8371	\$ 1,622.51	\$ 80,861.19	25.60
CUADRILLA 1C	Cuadrilla 107 (1 Oficial Albañil + 2 Ayudantes	Jor	13.3839	\$ 1,481.75	\$ 19,831.59	6.28

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS

CONSTRUCTIVOS

Nº DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
+ 0.15 Cabo)						
Total de Mano						\$ 143,701.31 45.49
Equipo						
C990140-3500	Vibrador de Chicote Dynapac motor 4 hp de 3600 r.p.m. chicote 14" cabezal 1 1/2 a 10 000 vibr/min.	hr	3.8592	\$ 124.08	\$ 478.85	0.15
EQUIPO TOPC	Equipo de topografía	hora	22.8928	\$ 39.09	\$ 894.88	0.28
MOTOSOLDAD	MOTOSOLDADORA	HORA	7.3199	\$ 136.31	\$ 997.78	0.32
Total de Equip						\$ 2,371.51 0.75
Auxiliares						
E140210-1060	Mortero cemento - arena 1 : 4	m3	0.1505	\$ 1,643.98	\$ 247.42	0.08
F103130-2065	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	1.9050	\$ 1,476.64	\$ 2,813.00	0.89
F103130-2145	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	5.0040	\$ 1,623.79	\$ 8,125.45	2.57
F103130-2285	Concreto f'c=250kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 20mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreo a 1ra. estacion a 20.00m.	m3	11.3820	\$ 1,863.64	\$ 21,211.95	6.72
F103130-2290	Concreto fc=250 kg/cm2, r.n., tma 19mm (3/4"), hecho en obra c/revolvedora	m3	5.7600	\$ 1,982.60	\$ 11,419.78	3.62
F990105-2000	Andamio de acero tubular de 2.00m. de altura con ruedas y base de tabloncillos de madera.	r/d	4.6676	\$ 70.48	\$ 328.97	0.10
Total de Auxili						\$ 44,146.57 13.98
Conceptos						
G200111-1306	Tubo de acero al carbón negro liso de 89mm (3 1/2") ced. 30, sin costura soldable, marca Tamsa, incluye: manejo, alineación y punteo con electrodo serie E-7018 para preparación a soldadura final posterior.	m	4.0000	\$ 491.77	\$ 1,967.08	0.62

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL



ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS.

REGISTRO SERPLAN 100153

REGISTRO IEEV 120V15 11/15

RFD.FERA.S01222150

DESARROLLO Y ELABORACION DE PROYECTOS
CONSTRUCTIVOS.

N° DE OBRA: 2019300450311

OBRA: CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA
EN EL JARDIN DE NIÑOS JUSTO SIERRA MENDEZ EN LA COLONIA LA COLINA.

MUNICIPIO: COSAMALOAPAN, VER.

FECHA: 02 MAYO DE 2019

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Total de Conci					\$ 1,967.08	0.62
TOTAL DEL RE					\$ 315,878.05	100.00

C. ALEIDA ELENA FERNANDEZ ROJAS
REPRESENTANTE LEGAL