



CONTRATO DE SUMINISTRO No. 116/2018

LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-24/2018

“SUMINISTRO DE KITS DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE DESARROLLO PROGRESIVO (SEMILLA)”

Nosotros: **DOUGLAS ARQUÍMIDES MELÉNDEZ RUIZ**, 1

representación del Estado y Gobierno de El Salvador, específicamente del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano, Institución con Número de Identificación Tributaria c

en carácter de Fiscal General de la República y que en el transcurso de este instrumento me denominaré **“EL MINISTERIO”** o **“EL CONTRATANTE”** y **CLAUDIA MARÍA BLANCO ALFARO**, mayor de edad, Arquitecta, del domicilio de San Salvador, departamento de San Salvador, portadora de mi Documento Único de Identidad número

Número de Identificación Tributaria

actuando en mi carácter de Apoderada Especial de la **FUNDACIÓN SALVADOREÑA DE DESARROLLO Y VIVIENDA MÍNIMA**, que puede abreviarse **FUNDASAL**, entidad de utilidad pública, de este domicilio, con Número de Identificación Tributaria c

undación que en el transcurso del presente instrumento me denominaré **“EL CONTRATISTA”** y en el carácter dicho, **MANIFESTAMOS**: Que hemos acordado otorgar el presente Contrato de **“SUMINISTRO DE KITS DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE DESARROLLO PROGRESIVO (SEMILLA)”**, de conformidad al Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos de América, Centro América y República Dominicana (DR-CAFTA), a la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y su Reglamento, a las Bases de la LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-24/2018, de la cual se genera este contrato; a la Resolución de Adjudicación No. 35/2018, de fecha catorce de septiembre de dos mil dieciocho, las aclaraciones y adendas emitidas si las hubiere y la oferta técnica económica, de conformidad a las cláusulas



siguientes: **PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.** El Contratista se compromete a proporcionar al Ministerio los bienes adjudicados, de conformidad a las condiciones establecidas en la Sección VII: Descripción y Especificaciones Técnicas del Suministro de las bases de licitación, según el detalle siguiente:

PRECIO DE LOS 20 KITS PARA SAN JOSÉ LAS FLORES, CHALATENANGO							
Nº	Específico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 20 KIT (D= cx20)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 183.60
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.14	\$ 15.96	\$ 319.20
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 410.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.28	\$ 16.80	\$ 336.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 13.20
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 15.99	\$ 63.96	\$ 1,279.20
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 124.40
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.44	\$ 3.52	\$ 70.40
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.81	\$ 336.66	\$ 6,733.20
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.27	\$ 2.70	\$ 54.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.49	\$ 36.75	\$ 735.00
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.57	\$ 163.28	\$ 3,265.60
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 28.80
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 42.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 373.00
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 389.60
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 170.40
18	54111	Cemento portland 1, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.13	\$ 301.29	\$ 6,025.80
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 18.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 21.00



21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 75.60
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 21.60
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 280.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 32.15	\$ 64.30	\$ 1,286.00
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.88	\$ 71.76	\$ 1,435.20
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 32.15	\$ 160.75	\$ 3,215.00
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.55	\$ 67.10	\$ 1,342.00
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 34.95	\$ 69.90	\$ 1,398.00
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 35.88	\$ 179.40	\$ 3,588.00
30	54103	Costanera de pino de 5 varas	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 148.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 696.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 1,176.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 27.60
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 82.40
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 75.80
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 27.00
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 35.00	\$ 52.50	\$ 1,050.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de F!y 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.05	\$ 128.10	\$ 2,562.00
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión F!y 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 677.60
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 124.40
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.60	\$ 303.00	\$ 6,060.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 3,933.60
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 32.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color I gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 433.50
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 433.50
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 22.60
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 108.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 20.40
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 1,540.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 1,197.80



51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 48.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 528.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 112.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 1,664.00
55	54107	Thinner	galon	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 467.40
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 11.99	\$ 23.98	\$ 479.60
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 73.60
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 80.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 112.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 90.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 945.00
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 474.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 2,013.60
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,037.46	\$ 60,749.20

PRECIO DE LOS 10 KITS PARA MERCEDES UMAÑA, USULUTÁN

Nº	Especifico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 10 KIT (D= cx10)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 91.80
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 182.00
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 205.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 174.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 6.60
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 22.04	\$ 88.16	\$ 881.60
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 62.20
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.47	\$ 3.76	\$ 37.60
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.87	\$ 347.82	\$ 3,478.20
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.35	\$ 3.50	\$ 35.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.54	\$ 40.50	\$ 405.00



12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.63	\$ 169.52	\$ 1,695.20
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 14.40
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 21.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 186.50
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 194.80
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 85.20
18	54111	Cemento portland 1, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.13	\$ 301.29	\$ 3,012.90
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 9.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 10.50
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 37.80
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 10.80
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 140.00
24	54111	Columna esquinero de h=3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.24	\$ 66.48	\$ 664.80
25	54111	Columna esquinero de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 37.09	\$ 74.18	\$ 741.80
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 33.24	\$ 166.20	\$ 1,662.00
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 34.68	\$ 69.36	\$ 693.60
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 36.13	\$ 72.26	\$ 722.60
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 37.09	\$ 185.45	\$ 1,854.50
30	54103	Costanera de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 74.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 348.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 588.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 13.80
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 41.20
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 37.90
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 13.50
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 32.00	\$ 48.00	\$ 480.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.10	\$ 130.20	\$ 1,302.00
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 338.80
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 62.20



41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.64	\$ 323.20	\$ 3,232.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 1,966.80
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 16.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color 1 gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 11.30
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 54.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 10.20
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 770.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 598.90
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 24.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 264.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 56.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 832.00
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 233.70
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 17.99	\$ 35.98	\$ 359.80
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 36.80
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 40.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 56.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 45.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 472.50
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 237.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 1,006.80
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,137.21	\$ 31,372.10

PRECIO DE LOS 10 KITS PARA SAN GERARDO, SAN MIGUEL							
Nº	Especifico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 10 KIT (D= cx10)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 91.80
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 182.00



3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 205.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 174.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 6.60
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 22.04	\$ 88.16	\$ 881.60
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 62.20
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.47	\$ 3.76	\$ 37.60
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.90	\$ 353.40	\$ 3,534.00
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.31	\$ 3.10	\$ 31.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.54	\$ 40.50	\$ 405.00
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.65	\$ 171.60	\$ 1,716.00
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 14.40
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 21.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 186.50
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 194.80
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 85.20
18	54111	Cemento portland I, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.13	\$ 301.29	\$ 3,012.90
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 9.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 10.50
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 37.80
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 10.80
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 140.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.81	\$ 67.62	\$ 676.20
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 37.73	\$ 75.46	\$ 754.60
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 33.81	\$ 169.05	\$ 1,690.50
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.28	\$ 70.56	\$ 705.60
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 36.75	\$ 73.50	\$ 735.00
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 37.73	\$ 188.65	\$ 1,886.50



30	54103	Costanera de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 74.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 348.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 588.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 13.80
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 41.20
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 37.90
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 13.50
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 32.00	\$ 48.00	\$ 480.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 1,285.20
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 338.80
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 62.20
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.64	\$ 323.20	\$ 3,232.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 1,966.80
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 16.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color I gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 11.30
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 54.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 10.20
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 770.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 598.90
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 24.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 264.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 56.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 832.00
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 233.70
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 17.99	\$ 35.98	\$ 359.80
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 36.80
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 40.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 56.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 45.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 472.50



62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16 , piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 237.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 1,006.80
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,153.70	\$ 31,537.00

PRECIO DE LOS 10 KITS PARA ZACATECOLUCA, LA PAZ							
N°	Especifi co	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 10 KIT (D= cx10)
1	54112	Alambre de amarillo	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 91.80
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 182.00
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 205.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 174.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 6.60
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 11.02	\$ 44.08	\$ 440.80
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 62.20
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.41	\$ 3.28	\$ 32.80
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.79	\$ 332.94	\$ 3,329.40
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.25	\$ 2.50	\$ 25.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.45	\$ 33.75	\$ 337.50
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.56	\$ 162.24	\$ 1,622.40
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 14.40
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 21.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 186.50
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 194.80
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 85.20



18	54111	Cemento portland 1, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.05	\$ 298.65	\$ 2,986.50
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 9.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 10.50
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 37.80
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 10.80
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 140.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 31.93	\$ 63.86	\$ 638.60
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.64	\$ 71.28	\$ 712.80
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 31.93	\$ 159.65	\$ 1,596.50
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.32	\$ 66.64	\$ 666.40
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 34.71	\$ 69.42	\$ 694.20
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 35.64	\$ 178.20	\$ 1,782.00
30	54103	Costanera de pino de 5 varas	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 74.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 348.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 588.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 13.80
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 41.20
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 37.90
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 13.50
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 32.00	\$ 48.00	\$ 480.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 1,285.20
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 338.80
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 62.20
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.59	\$ 297.95	\$ 2,979.50
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 1,966.80
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 16.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color 1 gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 11.30
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 54.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 10.20



49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 770.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 598.90
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 24.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 264.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 56.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 832.00
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 233.70
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 8.02	\$ 16.04	\$ 160.40
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 36.80
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 40.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 56.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 45.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 472.50
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 237.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 1,006.80
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 2,988.35	\$ 29,883.50

PRECIO DE LOS 17 KITS PARA SANTA ANA, SANTA ANA							
Nº	Especifico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 17 KIT (D= cx17)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 156.06
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 309.40
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 348.50
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 295.80
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 11.22
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 14.01	\$ 56.04	\$ 952.68
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 105.74
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.40	\$ 3.20	\$ 54.40
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.82	\$ 338.52	\$ 5,754.84
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm	c/u	10	\$ 0.24	\$ 2.40	\$ 40.80



		ASTM C-90, (C.C.)					
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.43	\$ 32.25	\$ 548.25
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.59	\$ 165.36	\$ 2,811.12
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 24.48
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 35.70
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 317.05
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 331.16
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 144.84
18	54111	Cemento portland I, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.05	\$ 298.65	\$ 5,077.05
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 15.30
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 17.85
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 64.26
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 18.36
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 238.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 32.44	\$ 64.88	\$ 1,102.96
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 36.20	\$ 72.40	\$ 1,230.80
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 32.44	\$ 162.20	\$ 2,757.40
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.85	\$ 67.70	\$ 1,150.90
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.26	\$ 70.52	\$ 1,198.84
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 36.20	\$ 181.00	\$ 3,077.00
30	54103	Costanera de pino de 5 varas	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 125.80
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 591.60
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 999.60
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 23.46
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 70.04
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 64.43
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 22.95
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 31.99	\$ 47.99	\$ 815.75
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de F!y 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 2,184.84



39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 575.96
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2		\$ -	\$ -
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.60	\$ 303.00	\$ 5,151.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 3,343.56
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 27.20
44	54107	Pintura anticorrosiva color 1 gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 368.48
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 368.48
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 19.21
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 91.80
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 17.34
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 1,309.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 1,018.13
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 40.80
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 448.80
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 95.20
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 1,414.40
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 397.29
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 5.54	\$ 11.08	\$ 188.36
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 62.56
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 68.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 95.20
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 76.50
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 803.25
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 402.90
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 1,711.56
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,010.84	\$ 51,184.20

PRECIO DE LOS 1 KIT PARA SAN JULIAN, SONSONATE



Nº	Especifico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 1 KIT (D= cx1)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 9.18
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 18.20
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 20.50
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 17.40
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 0.66
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 14.01	\$ 56.04	\$ 56.04
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 6.22
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.40	\$ 3.20	\$ 3.20
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.81	\$ 336.66	\$ 336.66
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.24	\$ 2.40	\$ 2.40
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.43	\$ 32.25	\$ 32.25
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.58	\$ 164.32	\$ 164.32
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 1.44
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 2.10
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 18.65
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 19.48
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 8.52
18	54111	Cemento portland I, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.05	\$ 298.65	\$ 298.65
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 0.90
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 1.05
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 3.78
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 1.08
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 14.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 32.22	\$ 64.44	\$ 64.44
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.96	\$ 71.92	\$ 71.92
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 32.22	\$ 161.10	\$ 161.10



27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.62	\$ 67.24	\$ 67.24
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.03	\$ 70.06	\$ 70.06
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 35.96	\$ 179.80	\$ 179.80
30	54103	Costanera de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 7.40
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 34.80
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 58.80
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 1.38
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 4.12
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 3.79
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 1.35
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 32.00	\$ 48.00	\$ 48.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 128.52
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 33.88
40	54119	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2		\$ -	\$ -
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.60	\$ 303.00	\$ 303.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 196.68
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 1.60
44	54107	Pintura anticorrosiva color 1 gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 21.68
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 21.68
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 1.13
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 5.40
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 1.02
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 77.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 59.89
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 2.40
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 26.40
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 5.60
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 83.20
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 23.37
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 5.54	\$ 11.08	\$ 11.08
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 3.68
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 4.00



59	54112	Tornillo lámina Polfn de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 5.60
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 4.50
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 47.25
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 23.70
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 100.68
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,003.81	\$ 3,003.81

PRECIO DE LOS 20 KITS PARA TECOLUCA, SAN VICENTE							
Nº	Especifico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 20 KIT (D= cx20)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 183.60
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 364.00
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 410.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 348.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 13.20
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 12.00	\$ 48.00	\$ 960.00
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 124.40
8	54111	Bloque de concreto columna de 20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)	c/u	8	\$ 0.41	\$ 3.28	\$ 65.60
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.78	\$ 331.08	\$ 6,621.60
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.25	\$ 2.50	\$ 50.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.45	\$ 33.75	\$ 675.00
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.55	\$ 161.20	\$ 3,224.00
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 28.80
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 42.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 373.00
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 389.60



17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 170.40
18	54111	Cemento portland 1, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.05	\$ 298.65	\$ 5,973.00
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 18.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 21.00
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 75.60
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 21.60
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 280.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 31.72	\$ 63.44	\$ 1,268.80
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.40	\$ 70.80	\$ 1,416.00
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 31.72	\$ 158.60	\$ 3,172.00
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.10	\$ 66.20	\$ 1,324.00
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 34.48	\$ 68.96	\$ 1,379.20
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 35.40	\$ 177.00	\$ 3,540.00
30	54103	Costanera de pino de 5 varas	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 148.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 696.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 1,176.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 27.60
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 82.40
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 75.80
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 27.00
37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 32.00	\$ 48.00	\$ 960.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de F!y 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 2,570.40
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión F!y 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 677.60
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 124.40
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.60	\$ 303.00	\$ 6,060.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 3,933.60
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 32.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color I gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 433.50
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 433.50
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 22.60

47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 108.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 20.40
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 1,540.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 1,197.80
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 48.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 528.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 112.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 1,664.00
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 467.40
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 8.00	\$ 16.00	\$ 320.00
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 73.60
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 80.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 112.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 90.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 945.00
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 474.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 2,013.60
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 2,990.33	\$ 59,806.60

PRECIO DE LOS 10 KITS PARA SUCHITOTO, CUSCATLAN							
Nº	Especif ico	Material	Unidad	Cantidad por Kit (a)	PRECIO UNITARIO C/ IVA (b)	PRECIO TOTAL C/IVA (C= axb)	PRECIO TOTAL C/IVA POR 10 KIT (D= cx10)
1	54112	Alambre de amarre	lbs	17	\$ 0.54	\$ 9.18	\$ 91.80
2	54112	Alambre THNN No. 8	metros	14	\$ 1.30	\$ 18.20	\$ 182.00
3	54112	Alambre de cobre THNN No. 12	metros	50	\$ 0.41	\$ 20.50	\$ 205.00
4	54112	Alambre de cobre THNN No. 14	metros	60	\$ 0.29	\$ 17.40	\$ 174.00
5	54112	Alambre galvanizado # 16	lbs	1	\$ 0.66	\$ 0.66	\$ 6.60
6	54111	Arena de río	m3	4	\$ 11.99	\$ 47.96	\$ 479.60
7	54112	Barra de polarización de acero con revestimiento de cobre; calibre 5/8" x 5 pies de largo	c/u	1	\$ 6.22	\$ 6.22	\$ 62.20
8	54111	Bloque de concreto columna de	c/u	8	\$ 0.47	\$ 3.76	\$ 37.60



		20x20x20 cms ASTM C-90 (C.C.)					
9	54111	Bloque panel entero de 98 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	186	\$ 1.79	\$ 332.94	\$ 3,329.40
10	54111	Bloque de concreto de 10x20x20 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	10	\$ 0.31	\$ 3.10	\$ 31.00
11	54111	Bloque de concreto de 10x20x40 cm ASTM C-90, (C.C.)	c/u	75	\$ 0.54	\$ 40.50	\$ 405.00
12	54111	Bloque panel 3/4 75 cms de largo x 19.5 de alto y 0.10 cms de alto (M.T.B.P)	c/u	104	\$ 1.56	\$ 162.24	\$ 1,622.40
13	54112	Caja octogonal	c/u	4	\$ 0.36	\$ 1.44	\$ 14.40
14	54112	Caja rectangular	c/u	6	\$ 0.35	\$ 2.10	\$ 21.00
15	54119	Caja térmica de 4 espacios / monofásica	c/u	1	\$ 18.65	\$ 18.65	\$ 186.50
16	54112	Capote de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal. 26, 3.15 mts de largo cada pieza (C.C.)	piezas	2	\$ 9.74	\$ 19.48	\$ 194.80
17	54112	Capote terminal (tapones) de lámina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio cal 26, (C.C.)	piezas	2	\$ 4.26	\$ 8.52	\$ 85.20
18	54111	Cemento portland I, ASTM C - 1157	bolsa	33	\$ 9.05	\$ 298.65	\$ 2,986.50
19	54112	Cepo de cobre polarizado de 5/8"	c/u	1	\$ 0.90	\$ 0.90	\$ 9.00
20	54107	Cinta aislante de 20 yardas	rollo	1	\$ 1.05	\$ 1.05	\$ 10.50
21	54112	clavos de 4" con cabeza (para madera)	lbs	7	\$ 0.54	\$ 3.78	\$ 37.80
22	54112	clavos de 2 1/2" con cabeza (para madera)	lbs	2	\$ 0.54	\$ 1.08	\$ 10.80
23	54112	Clavos de acero 2"	c/u	175	\$ 0.08	\$ 14.00	\$ 140.00
24	54111	Columna esquinero de h= 3.35 mts 2 / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 31.93	\$ 63.86	\$ 638.60
25	54111	Columna esquinero de h= 3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 35.64	\$ 71.28	\$ 712.80
26	54111	Columnas tipo H de h= 3.35 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 31.93	\$ 159.65	\$ 1,596.50
27	54111	Columnas tipo H de h= 3.50 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 33.32	\$ 66.64	\$ 666.40
28	54111	Columnas tipo H de h= 3.65 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	2	\$ 34.71	\$ 69.42	\$ 694.20
29	54111	Columnas tipo H de h=3.75 mts / prefabricada (M.T.B.P)	c/u	5	\$ 35.64	\$ 178.20	\$ 1,782.00
30	54103	Costanera de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 3.70	\$ 7.40	\$ 74.00
31	54103	Cuartón de Pino de 4 varas	piezas	6	\$ 5.80	\$ 34.80	\$ 348.00
32	54103	Cuartón de Pino de 5 varas	piezas	8	\$ 7.35	\$ 58.80	\$ 588.00
33	54119	Cuerpo terminal de 3/4	c/u	1	\$ 1.38	\$ 1.38	\$ 13.80
34	54119	Dado Térmico sencillo de 15 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 4.12	\$ 4.12	\$ 41.20
35	54119	Dado Térmico sencillo de 20 amperios / 1 polo	c/u	1	\$ 3.79	\$ 3.79	\$ 37.90
36	54107	Electrodo 3/32	lbs	1.50	\$ 0.90	\$ 1.35	\$ 13.50



37	54111	Grava No. 1 (C.C.)	m3	1.50	\$ 33.00	\$ 49.50	\$ 495.00
38	54112	Hierro corrugado BN de 3/8", última versión de Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	42	\$ 3.06	\$ 128.52	\$ 1,285.20
39	54112	Hierro liso BN de 1/4", última versión Fly 2800 kg/cm2 (C.C.)	varillas	28	\$ 1.21	\$ 33.88	\$ 338.80
40	54118	Interruptor doble integrado de baquelita	c/u	2	\$ 3.11	\$ 6.22	\$ 62.20
41	54111	Ladrillo de piso de cemento rojo de 25x25 cms, espesor 2.5 cms	c/u	505	\$ 0.60	\$ 303.00	\$ 3,030.00
42	54112	Lamina de acero con recubrimiento de aleación de Zinc y Aluminio de 3.10mts de largo cal. 26 (C.C.)	c/u	12	\$ 16.39	\$ 196.68	\$ 1,966.80
43	54106	Manguera plástica transparente	yardas	5	\$ 0.32	\$ 1.60	\$ 16.00
44	54107	Pintura anticorrosiva color I gris	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
45	54107	Pintura anticorrosiva color negro	galón	1.50	\$ 14.45	\$ 21.68	\$ 216.75
46	54107	Pita nylon	bollo	1	\$ 1.13	\$ 1.13	\$ 11.30
47	54107	Poliducto de 1/2"	yardas	45	\$ 0.12	\$ 5.40	\$ 54.00
48	54107	Poliducto de 3/4	yardas	6	\$ 0.17	\$ 1.02	\$ 10.20
49	54112	Polín C de 4" chapa 16, 6.00 mts (C.C.)	piezas	5	\$ 15.40	\$ 77.00	\$ 770.00
50	54112	Puerta de lámina troquelada calibre 24 de 0.84 de ancho x 2.05 mts de alto con chapa (Completa)	c/u	1	\$ 59.89	\$ 59.89	\$ 598.90
51	54119	Receptáculo de baquelita	c/u	4	\$ 0.60	\$ 2.40	\$ 24.00
52	54103	Regla pacha de pino de 3 vras	piezas	16	\$ 1.65	\$ 26.40	\$ 264.00
53	54103	Regla Pacha de pino de 5 vras	piezas	2	\$ 2.80	\$ 5.60	\$ 56.00
54	54103	Tabla de pino de 5 vras	piezas	8	\$ 10.40	\$ 83.20	\$ 832.00
55	54107	Thinner	galón	3	\$ 7.79	\$ 23.37	\$ 233.70
56	54111	Tierra blanca	m3	2	\$ 9.99	\$ 19.98	\$ 199.80
57	54119	Tomacorrientes dobles polarizados tipo industrial con placa plástica	c/u	4	\$ 0.92	\$ 3.68	\$ 36.80
58	54112	Tornillo lámina de 3/4 x 3/16"	c/u	80	\$ 0.05	\$ 4.00	\$ 40.00
59	54112	Tornillo lámina Polín de 1" x 3/16"	c/u	112	\$ 0.05	\$ 5.60	\$ 56.00
60	54112	Tramos de 15 cms con capuchón y arandela de neopreno	c/u	18	\$ 0.25	\$ 4.50	\$ 45.00
61	54112	Tubo cuadrado de 4" x 4" chapa 16 piezas de 6 metros	piezas	1.50	\$ 31.50	\$ 47.25	\$ 472.50
62	54112	Tubo metálico de 4" x 2" chapa 16, piezas de 6 metros	pieza	1	\$ 23.70	\$ 23.70	\$ 237.00
63	54112	Ventana de lámina troquelada calibre 24, de 1.00 mts de alto x 0.84 de ancho completa)	c/u	2	\$ 50.34	\$ 100.68	\$ 1,006.80
TOTAL CON IVA INCLUIDO						\$ 3,010.55	\$ 30,105.50



RESUMEN DE LO ADJUDICADO

MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	CANTIDAD DE KITS ADJUDICADOS	TOTAL ADJUDICADO POR MUNICIPIO
San José Las Flores	Chalatenango	20	\$ 60,749.20
Mercedes Umaña	Usulután	10	\$ 31,372.10
San Gerardo	San Miguel	10	\$ 31,537.00
Zacatecoluca	La Paz	10	\$ 29,883.50
Santa Ana	Santa Ana	17	\$ 51,184.20
San Julián	Sonsonate	1	\$ 3,003.81
Tecoluca	San Vicente	20	\$ 59,806.60
Suchitoto	Cuscatlán	10	\$ 30,105.50
TOTAL ADJUDICADO		98	\$ 297,641.91

SEGUNDA: PRECIO Y FORMA DE PAGO. El Ministerio pagará al Contratista, a través de la Gerencia Financiera Institucional, hasta por la cantidad de **DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UNO 91/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$297,641.91)**, incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, mediante pagos parciales que resulten de las ordenes de suministro que se hubieren emitido amparadas a este contrato, hasta por el valor especificado en el Contrato, posterior a la recepción de la documentación a cobro, según reporte del Administrador del Contrato, previa presentación de: a) Acta de Recepción a satisfacción de los bienes, firmada por el Administrador del Contrato, y de la persona autorizada por el Contratista para hacer la entrega; b) Comprobante de Crédito Fiscal o Factura de Consumidor Final, según corresponda, hasta por el valor especificado en el Contrato, o en la entrega a que corresponda dicho pago, si ésta se realiza de forma parcial, en cualquiera de los casos debe presentarse a más tardar dentro de los siguientes quince días posteriores a la recepción de los bienes. Dichos pagos se harán en un plazo no mayor a sesenta días calendario después de presentada la documentación requerida a la Gerencia Financiera Institucional y podrá realizarse mediante depósito bancario por transferencia electrónica en cuenta del Contratista reportada por escrito para tal fin, o mediante cheque.

TERCERA: LUGAR DE ENTREGA. El Contratista entregará el suministro de conformidad a lo establecido en el sub numeral Dos punto Dos "El Alcance Geográfico" de la Sección VII: Descripción y Especificaciones Técnicas del Suministro de las Bases de Licitación. En todo caso, deberá firmar y sellar juntamente con el Administrador del Contrato, o la persona que

P



sea designada, el acta de entrega en la cual se documentará el bien entregado, en que calidad se entrega aclarando que la entrega es total. **CUARTA: VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO.** La vigencia del presente contrato será a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho. El plazo y forma de entrega del suministro será de acuerdo al “**tiempo de ejecución**” establecido en el sub numeral siete punto uno de la Sección VII: Descripción y Especificaciones Técnicas del Suministro de las Bases de Licitación. **QUINTA: FINANCIAMIENTO.** El importe de este contrato será financiado con recursos del Fondo General de la Nación (GOES) de conformidad a disponibilidad presupuestaria emitida por la Gerencia Financiera Institucional, agregada al expediente administrativo de contratación. No obstante lo señalado y siempre que mediare la correspondiente Resolución Razonada de Modificación a este contrato, firmada por el Titular del Ministerio podrá variarse el financiamiento señalado con cargo a cualquier otro Fondo autorizado. **SEXTA: CESIÓN.** Queda expresamente prohibido al Contratista traspasar o ceder a cualquier título los derechos y obligaciones que emanan del presente Contrato, no obstante esta prohibición, las subcontrataciones procederán conforme a lo establecido en el Artículo Ochenta y Nueve de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. La transgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del Contrato, procediéndose además a hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato. **SÉPTIMA: INCUMPLIMIENTO.** Cuando el Contratista incurriese en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, podrá declararse la caducidad del contrato o imponer el pago de una multa, todo de conformidad al Artículo Ochenta y Cinco de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública. En este caso, el Ministerio emitirá mediante Resolución Razonada la cuantía de la multa a pagar, la cual deberá hacer efectiva el Contratista en la Dirección General de Tesorería del Ministerio de Hacienda y presentar el comprobante de pago, en la Gerencia de Adquisiciones y Contrataciones Institucional del Ministerio, para todo efecto legal, debiendo presentar también una copia del Recibo de Ingreso al Administrador del Contrato. El Contrato no podrá liquidarse en caso de que haya multas pendientes de pago. El incumplimiento o deficiencia total o parcial del suministro, durante el plazo fijado, dará lugar a que el Ministerio, resuelva dar por caducado el Contrato, en tal caso se realizarán los trámites para hacer efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato y se informará a la UNAC para todo efecto legal. **OCTAVA: MODIFICACIÓN Y PRÓRROGA.** De común acuerdo el presente contrato podrá ser modificado o prorrogado en su plazo de conformidad a lo establecido en los artículos Ochenta



y Tres, Ochenta y Tres-A, Ochenta y Seis y Noventa y Dos de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, atendiendo a las prohibiciones del artículo Ochenta y Tres-B del citado cuerpo legal. En tales casos, el Ministerio emitirá la correspondiente Resolución Razonada de Modificación o Prórroga cumpliendo con el procedimiento administrativo, y el Contratista en su caso deberá modificar o ampliar los plazos y montos de las garantías correspondientes. La Modificativa ó Prórroga será firmada por el Fiscal General de la República y el Contratista y se tendrá por incorporada al Contrato. Las partes acuerdan que en los casos de modificación o prórroga, deberá de gestionarse quince días hábiles previo al vencimiento del contrato y de conformidad a los procedimientos establecidos en los artículos Setenta y Cinco, Setenta y Seis y Ochenta y Tres del Reglamento de la referida Ley. **NOVENA: GARANTÍA.** Para garantizar el cumplimiento del presente contrato, el Contratista deberá otorgar a favor del Estado y Gobierno de El Salvador en el Ramo de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano y presentar en la Gerencia de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, la garantía siguiente: **Garantía de Cumplimiento de Contrato**, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a la recepción de la correspondiente Orden de Inicio, emitida por el Administrador del Contrato. La vigencia de esta Garantía excederá en sesenta días calendario del plazo del contrato, o cualquiera de sus prorrogas en su caso, y su monto será el equivalente al DIEZ POR CIENTO del monto total contratado. Si dicha garantía no se presentare en el plazo antes señalado, se hará efectiva la Garantía de Mantenimiento de Oferta. Esta garantía deberá ser emitida por una Compañía Aseguradora, Afianzadora, o Banco legalmente establecidos en el país y autorizados por la Superintendencia del Sistema Financiero. **DÉCIMA: EXTINCIÓN.** El presente Contrato se extinguirá por las causales siguientes: i) Por caducidad del mismo declarada por el Ministerio; ii) Por mutuo acuerdo escrito entre las partes contratantes; iii) Por la revocación, y iv) Por el cumplimiento del mismo en los términos estipulados a satisfacción del Ministerio. **DÉCIMA PRIMERA: PLAZO DE RECLAMOS.** Se establece que el Ministerio deberá formular los reclamos correspondientes al acaecimiento de cualquier hecho relacionado con la responsabilidad del Contratista respecto del objeto del presente Contrato, durante el período de ejecución del mismo y durante el plazo de vigencia de la Garantía. **DÉCIMA SEGUNDA: PLAZO PARA CUMPLIR A SATISFACCIÓN.** En el caso de la cláusula que antecede o si en la recepción del suministro adquirido, se comprobaren defectos en el producto, el Contratista dispondrá de los plazos que le establezca el administrador del contrato, después de notificado para la reposición del suministro, cuando: Uno) El





suministro presentare algún problema relacionado con la calidad o estos resultaren con daño, deterioro o defecto y Dos) El Ministerio señalaré su inconformidad con el suministro recepcionado, dentro de los criterios y parámetros establecidos en las Bases de Licitación relacionadas. Si el Contratista no subsanare en dicho plazo, los defectos comprobados, se tendrá por incumplido el Contrato, procederá la imposición de sanciones, y se hará efectiva la Garantía de Cumplimiento de Contrato. **DÉCIMA TERCERA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS.** Toda diferencia o conflicto que surgiere entre las partes contratantes durante la ejecución del Contrato, se someterá a las siguientes formas de solución: a) Arreglo directo: con intervención de sus representantes y delegados especialmente acreditados, dejando constancia escrita en acta de los puntos controvertidos y de las soluciones en su caso; y b) Si intentado el arreglo directo no se resolvieren las diferencias o conflictos y así se determinare en el acta que le pone término a esta forma de solución de conflictos, se someterá a los tribunales comunes. Las partes contratantes expresamente renunciaremos al Arbitraje como medio alternativo de solución de conflictos. **DÉCIMA CUARTA: LEGISLACIÓN APLICABLE.** El presente Contrato estará regulado por el Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos de América, Centro América y República Dominicana (DR-CAFTA), la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, su Reglamento y subsidiariamente por el Derecho Común. **DÉCIMA QUINTA: DOMICILIO CONTRACTUAL.** Ambos contratantes señalamos como domicilio especial el de esta ciudad, a la competencia de cuyos tribunales nos sometemos expresamente. El Contratista en caso de acción judicial en su contra acepta que sea depositaria de los bienes que se le embargaren la persona que el Ministerio designe, a quien releva de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas. **DÉCIMA SEXTA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.** Por Acuerdo Ejecutivo número 674, de fecha veinticuatro de septiembre de dos mil dieciocho, el Titular nombró como Administrador del Contrato a la Arquitecta Luisa Albertina Trejo Muñoz, quien actualmente se desempeña en la consultoría de Monitor Técnico en la ejecución del Programa Mejoramiento Integral de Asentamientos Urbanos Precarios-PACSES, para la administración del contrato, y tendrá las facultades que le confiere el artículo Ochenta y Dos Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y Setenta y Cuatro de su Reglamento. **DÉCIMA SÉPTIMA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES.** Forman parte integral del presente Contrato y se interpretarán en forma conjunta los siguientes documentos: a) Las Bases de la LICITACIÓN ABIERTA DR-CAFTA LA-24/2018, aprobadas el día 08 de agosto de

2018, mediante nota MOP-GACI-816/2018; b) La Aclaración N° 01; c) La Oferta Técnica y Económica del Contratista y los documentos adjuntos presentados con la misma; d) Resolución de Adjudicación No. 35/2018, de fecha catorce de septiembre de dos mil dieciocho; e) Las Garantías; f) Las resoluciones modificativas; g) La Orden de Inicio; h) Las Órdenes de Suministro; e i) Otros documentos que emanaren del presente Contrato. Estos documentos forman parte integral del Contrato y lo plasmado en ellos es de estricto cumplimiento para las partes contratantes. En caso de discrepancia entre los documentos antes mencionados y el Contrato, prevalecerá éste. **DÉCIMA OCTAVA: PROHIBICIÓN DE CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA INFANTIL.** Si durante la ejecución del contrato se comprobare por la Dirección General de Inspección de Trabajo del Ministerio de Trabajo y Previsión Social, incumplimiento por parte del Contratista a la normativa que prohíbe el trabajo infantil y de protección de la persona adolescente trabajadora, se deberá tramitar el procedimiento sancionatorio que dispone el artículo Ciento Sesenta de la LACAP para determinar el cometimiento o no durante la ejecución del Contrato de la conducta tipificada como causal de inhabilitación en el artículo Ciento Cincuenta y Ocho Romano V literal b) de la LACAP relativa a la invocación de hechos falsos para obtener la adjudicación de la contratación. Se entenderá por comprobado el incumplimiento a la normativa por parte de la Dirección General de Inspección de Trabajo, si durante el trámite de reinspección se determina que hubo subsanación por haber cometido una infracción, o por el contrario si se remitiere a procedimiento sancionatorio, y en éste último caso deberá finalizar el procedimiento para conocer la resolución final. **DÉCIMA NOVENA: NOTIFICACIONES.** Todas las notificaciones referentes a la ejecución de este Contrato, serán válidas y tendrán efecto a partir de su recepción solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones que las partes contratantes han señalado, así: El Ministerio en Alameda Manuel Enrique Araujo, Kilómetro Cinco y Medio, Carretera a Santa Tecla, Plantel La Lechuza, Frente al Estado Mayor, San Salvador y el Contratista en sus oficinas situadas en Reparto Santa Alegría, calle L.B. número siete, Ciudad Delgado. Tanto EL MINISTERIO como EL CONTRATISTA podemos cambiar nuestra dirección, quedando obligados a notificarlo en un plazo no mayor de cinco días calendario posterior a dicho cambio; mientras tanto el domicilio señalado o el último notificado, será válido para los efectos legales. Así nos expresamos los comparecientes, quiénes enterados y conscientes de los términos y efectos legales del presente Contrato por convenir así a los intereses de nuestros representados, ratificamos su contenido y lo

firmamos, en la ciudad de San Salvador, a los veintiocho días del mes de septiembre del año dos mil dieciocho.



DOUGLAS ARQUÍMIDES MELÉNDEZ RUIZ
FISCAL GENERAL DE LA REPÚBLICA
"EL MINISTERIO"

CLAUDIA MARÍA BLANCO ALFARO
FUNDASAL.
"EL CONTRATISTA"



En la ciudad de San Salvador, a las trece horas del día veintiocho de septiembre del año dos mil dieciocho. Ante mí, **MAYRA EDINORA ESCOBAR MOLINA**, Notaria, del domicilio de Cojutepeque, departamento de Cuscatlán, comparece: por una parte el señor **DOUGLAS ARQUÍMIDES MELÉNDEZ RUIZ**,

representación del Estado y Gobierno de El Salvador, específicamente del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y de Vivienda y Desarrollo Urbano, con Número de Identificación Tributaria

General de la República, personería que doy fe de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista el Decreto Legislativo Número Doscientos Treinta y Cinco, emitido por la Asamblea Legislativa el día seis de enero de dos mil dieciséis, publicado en el Diario Oficial Número Cinco, Tomo Número Cuatrocientos Diez, de fecha ocho de enero de dos mil dieciséis, mediante el cual la Asamblea Legislativa eligió en el cargo de Fiscal General de la República, al licenciado Douglas Arquímedes Meléndez Ruiz, para el período de tres años contados a partir del día seis de enero de dos mil dieciséis que concluyen el cinco de enero de dos mil diecinueve, y sobre la base de lo que disponen los artículos Ciento Noventa y Tres, Ordinal Quinto de la Constitución de la República; Dieciocho literal "i" de la Ley Orgánica de La Fiscalía General de la República; y Dieciocho, Inciso Cuarto de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, los cuales le conceden facultades para celebrar contratos como el presente y que en el transcurso de este



instrumento se denominará **“EL MINISTERIO”** o **“EL CONTRATANTE”**; y por otra parte la señora CLAUDIA MARÍA BLANCO ALFARO,

y Número de Identificación Tributaria

actuando en su calidad de

Apoderada Especial de la **FUNDACIÓN SALVADOREÑA DE DESARROLLO Y VIVIENDA MÍNIMA, que puede abreviarse FUNDASAL**, entidad de utilidad pública, sin fines de lucro, de este domicilio con número de Identificación Tributaria número

personería que DOY FE de ser legítima y suficiente por haber tenido a la vista, copia certificada por notario del Poder Especial, otorgado en esta ciudad a las catorce horas - - del día nueve de julio de dos mil dieciocho, ante los oficios notariales de Carlos Isaac Araujo Argueta, por la señora María Luisa D'aubuisson de Martínez, en su calidad de Presidente de la Junta Directiva y representante legal de la Fundación, a favor de la compareciente, en el cual consta que dentro de las facultades conferidas, está el otorgamiento de actos como el presente, inscrito en el Registro de Asociaciones y Fundaciones sin Fines de Lucro al número SETENTA Y DOS del Libro SETENTA del Registro de Órganos de Administración y Otros Documentos que acrediten la representación legal de las Entidades, el trece de septiembre de dos mil dieciocho. En dicho Poder el notario autorizante dió fe de la existencia legal de la Fundación, de la personería de la Presidenta de Junta Directiva y de la capacidad para el otorgamiento de dicho poder, Fundación que en el transcurso del presente instrumento se denominará **“EL CONTRATISTA”** y ME DICEN: I) Que con el objeto de darle valor de documento público me presentan el contrato que antecede suscrito este mismo día. II) Que reconocen como suyas las firmas puestas al pie del mismo en el orden y carácter con que comparecen. En dicho Contrato, el Contratista se ha comprometido a proporcionar al Ministerio el **“SUMINISTRO DE KITS DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS DE DESARROLLO PROGRESIVO (SEMILLA)”**, de conformidad a la cláusula primera del mismo. El Ministerio por su parte se ha comprometido a pagar al Contratista hasta la cantidad de **DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN DÓLARES CON NOVENTA Y UN CENTAVOS DE DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**, incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, y será pagada en la forma y tiempo como se establece en la cláusula segunda. El Contratista entregará los bienes relacionados de conformidad a la **CLÁUSULA TERCERA: LUGAR DE ENTREGA**, que establece lo siguiente: **“El Contratista entregará el suministro de conformidad a lo establecido en el sub numeral Dos punto Dos “El Alcance Geográfico” de la Sección VII: Descripción y Especificaciones Técnicas del Suministro de**

las Bases de Licitación. En todo caso, deberá firmar y sellar juntamente con el Administrador del Contrato, o la persona que sea designada, el acta de entrega en la cual se documentará el bien entregado, en que calidad se entrega aclarando que la entrega es total..” El plazo del referido contrato será de acuerdo a la CLÁUSULA CUARTA: VIGENCIA Y PLAZO DEL CONTRATO, que literalmente establece: “ La vigencia del presente contrato será a partir de la fecha establecida en la Orden de Inicio hasta el treinta y uno de diciembre de dos mil dieciocho. El plazo y forma de entrega del suministro será de acuerdo al “tiempo de ejecución” establecido en el sub numeral siete punto uno de la Sección VII: Descripción y Especificaciones Técnicas del Suministro de las Bases de Licitación.” Los otorgantes manifiestan que aceptan y reconocen todas las demás cláusulas estipuladas en el documento que antecede. Yo la suscrita Notaria DOY FE que las firmas que aparecen al pie del referido Contrato, son AUTÉNTICAS por haberlas reconocido ante mí los comparecientes en el carácter y personería indicados, quienes además aceptaron en nombre y representación de “El Ministerio” y de “El Contratista”, los derechos y las obligaciones correlativas que han contraído. Así se expresaron los comparecientes a quienes expliqué los efectos legales de la presente Acta Notarial que consta en dos hojas; y después de habérselas leído íntegramente, en un solo acto, manifiestan su conformidad, ratifican su contenido y firmamos. DOY FE.-




