

## Insumos por municipio

### San Antonio Palopó

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Cemento solvente	1	galón
2	Tubería PVC 4" x 160 PSI	54	unidad

### Concepción

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Alambre espigado galvanizado para cerco. Largo: 400 Varas	1	rollo
2	Almadana de 25 libras	1	unidad
3	Almadana de 8 libras (macho)	2	unidad
4	Arco de sierra	8	unidad
5	Barreta de punta de 1*1.75 m	1	unidad
6	Botas de hule No. 38 y No. 39 (15 par de cada uno)	30	par
7	Carreta de mano	5	unidad
8	Cemento solvente	6	galón
9	Cinzel	2	unidad
10	Cinta métrica de 100 metros	1	unidad
11	Costales de 100 libras para vivero	500	unidad
12	Costales de 150 libras para vivero	500	unidad
13	Cubeta de 5 galones	12	unidad
14	Guacal pequeño	24	unidad
15	Guantes de hule natural corrugados, talla L	30	par
16	Guantes de hule	29	par
17	Hacha	12	unidad
18	Llave de cangrejo No. 8	4	unidad
19	Llave de compuerta de 2"	5	unidad
20	Llave de compuerta de 3"	5	unidad
21	Llave de compuerta de 3/4	5	unidad
22	Machetes Estandar	12	unidad
23	Malla galvanizada 25 de longitud *2mts de altura	4	rollo
24	Manguera reforzada para riego de 3/4 de 100 pies	2	unidad
25	Martillo	4	unidad
26	Pala redonda	6	unidad
27	Rastrillo Jardinero 16 Dientes	24	unidad
28	Tenaza	4	unidad
29	Valvula de flote de bronce de 2"	2	unidad

### San José Chacaya

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Barreta de punta de 1*1.75 m	2	unidad
2	Botas Industriales -Truper Talla 39 (2 par), talla 41 (2 par)	4	par

3	Botas Sanitarias -Truper Tallas 39 (2 par), talla 40 (3 par), talla 41 (5 par)	10	par
4	Cangrejo ajustable cromado 18	1	unidad
5	Colorímetro para cloro libre – Checker® HC	1	unidad
6	Cubetas de 225 tabletas hipoclorito de calcio 65%-70%.	10	unidad
7	Cubetas de 225 tabletas hipoclorito de calcio 90%.	4	unidad
8	Desbrozadora a gasolina 52 CC 2 HP	2	unidad
9	Destornillador/Taladro Inalámbrico Industrial 1/2 18V	1	unidad
10	Guantes de hule natural corrugados, talla L	5	par
11	Guantes De Látex Para Uso Industrial - Talla L	5	par
12	Guantes de Latex, Talla L	2	caja 50u
13	Lente Protector (14284) Transparente Ajustable	5	unidad
14	Llave Stillson 12"	2	unidad
15	Machetes Estandar	2	unidad
16	Medidor de bolsillo pHep®5 de pH/temperatura con resolución de 0.01 HI 98128	1	unidad
17	Pala cuadrada mango largo	2	unidad
18	Piocha Forjada 5Lbs Mango/Inserto Plastico	4	unidad
19	Rastrillo Jardinero 16 Dientes	6	unidad
20	Reactivos para cloro libre (100 pruebas) HANNA HI93701-01	2	unidad
21	Tambor X 45 kg neto hipoclorito de calcio al 65% granulado	1	unidad

#### Santa María Visitación

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Alambre espigado galvanizado para cerco. Largo: 400 Varas	6	rollo
2	Archivador de puerta de vidrio (0.50x1.90x1.45m)	1	unidad
3	Azadón mediano	6	unidad
4	Banner vinilico	4	unidad
5	Cepillo de escoba	6	unidad
6	Desbrozadora a gasolina 52 CC 2 HP	1	unidad
7	Equipo amplificador de sonido (autoparlante y amplicador)	2	unidad
8	Estantería metálica de 0.50x1.50x2.00	2	unidad
9	Estufa eléctrica	1	unidad
10	Guantes de hule natural corrugados, talla L	10	par
11	Impresora multifuncional	1	unidad
12	Llave para Migitorio Corona Push	5	unidad
13	Manguera reforzada para riego de 3/4 de 100 pies	5	unidad
14	Pala cuadrada mango largo	5	unidad
15	Pala redonda	5	unidad
16	Piocha Forjada 5Lbs Mango/Inserto Plastico	6	unidad
17	Radio intercomunicador	2	unidad

#### Santa Lucia Uatlán

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Aspersor De Impacto Metal 1 Via	5	unidad
2	Azadón mediano	5	unidad
3	Bomba para fumigar de mochila de 16 litros	1	unidad
4	Carreta de mano	3	unidad
5	Depósito Para Agua Tricapa De 1,100 L	2	unidad
6	Desbrozadora a gasolina 52 CC 2 HP	1	unidad
7	Machetes Estandar	4	unidad
8	Manguera reforzada para riego de 3/4 de 100 pies	4	unidad
9	Pala cuadrada mango largo	5	unidad
10	Rastrillo Jardinero 16 Dientes	7	unidad
11	Saran (mallasombra de polipropileno)	2	rollo
12	Tijera podadora	2	unidad

San Marco la Laguna

No.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD
1	Adaptador hembra PVC de 1 1/2"	5	unidad
2	Adaptador hembra PVC de 1 1/4"	4	unidad
3	Adaptador hembra PVC de 1"	8	unidad
4	Adaptador hembra PVC de 1/2"	10	unidad
5	Adaptador hembra PVC de 2 1/2"	6	unidad
6	Adaptador hembra PVC de 2"	8	unidad
7	Adaptador hembra PVC de 3"	6	unidad
8	Adaptador hembra PVC de 3/4"	8	unidad
9	Adaptador hembra PVC de 4"	6	unidad
10	Almadana de 8 libras (macho)	2	unidad
11	Barreta de punta de 1*1.75 m	1	unidad
12	Caja para herramientas (sin herramientas)	2	unidad
13	Codo PVC 45 grados de 1 1/2"	8	unidad
14	Codo PVC 45 grados de 1 1/4"	6	unidad
15	Codo PVC 45 grados de 1"	8	unidad
16	Codo PVC 45 grados de 1/2"	20	unidad
17	Codo PVC 45 grados de 2 1/2"	5	unidad
18	Codo PVC 45 grados de 2"	10	unidad
19	Codo PVC 45 grados de 3"	6	unidad
20	Codo PVC 45 grados de 3/4"	10	unidad
21	Codo PVC 45 grados de 4"	6	unidad
22	Codo PVC 90 grados de 1 1/2"	10	unidad
23	Codo PVC 90 grados de 1 1/4"	6	unidad
24	Codo PVC 90 grados de 1"	8	unidad
25	Codo PVC 90 grados de 1/2"	40	unidad
26	Codo PVC 90 grados de 2 1/2"	5	unidad
27	Codo PVC 90 grados de 2"	8	unidad
28	Codo PVC 90 grados de 3"	8	unidad
29	Codo PVC 90 grados de 3/4"	15	unidad
30	Codo PVC 90 grados de 4"	6	unidad

31	Detector de fuga de agua	1	unidad
32	Flameador	1	unidad
33	Llave de paso de 1 1/2"	4	unidad
34	Llave de paso de 1 1/4"	2	unidad
35	Llave de paso de 1"	5	unidad
36	Llave de paso de 1/2"	6	unidad
37	Llave de paso de 2 1/2"	3	unidad
38	Llave de paso de 2"	3	unidad
39	Llave de paso de 3"	2	unidad
40	Llave de paso de 3/4"	5	unidad
41	Llave de paso de 4"	2	unidad
42	Llave Stillson 24"	2	unidad
43	Llaves antifraude de 1/2" de bronce	8	unidad
44	Metro láser (distanciómetro)	1	unidad
45	Nivel láser	1	unidad
46	Pala cuadrada mango largo	3	unidad
47	Pala redonda	3	unidad
48	Piocha Forjada 5Lbs Mango/Inserto Plastico	3	unidad
49	Radio intercomunicador	2	unidad
50	Reducidor PVC de 1 1/2" a 1 1/4"	8	unidad
51	Reducidor PVC de 1 1/4" a 1"	8	unidad
52	Reducidor PVC de 1" a 3/4"	8	unidad
53	Reducidor PVC de 2 1/2" a 2"	10	unidad
54	Reducidor PVC de 2" a 1 1/2"	6	unidad
55	Reducidor PVC de 3" a 2 1/2"	6	unidad
56	Reducidor PVC de 3/4" a 1/2"	8	unidad
57	Reducidor PVC de 4" a 2"	6	unidad
58	Reducidor PVC de 4" a 3"	6	unidad
59	Tapón PVC de 1 1/4"	6	unidad
60	Tapón PVC de 1"	9	unidad
61	Tapón PVC de 1/2"	25	unidad
62	Tapón PVC de 2 1/2"	4	unidad
63	Tapón PVC de 2"	4	unidad
64	Tapón PVC de 3"	6	unidad
65	Tapón PVC de 3/4"	6	unidad
66	Te PVC de 1 1/2"	4	unidad
67	Te PVC de 1 1/4"	3	unidad
68	Te PVC de 1"	5	unidad
69	Te PVC de 1/2"	10	unidad
70	Te PVC de 2 1/2"	4	unidad
71	Te PVC de 2"	6	unidad
72	Te PVC de 3"	4	unidad
73	Te PVC de 3/4"	6	unidad
74	Te PVC de 4"	3	unidad
75	Tubería PVC 1 1/2" x 160 PSI	12	unidad
76	Tubería PVC 1 1/4" x 160 PSI	8	unidad
77	Tubería PVC 1" x 160 PSI	10	unidad
78	Tubería PVC 1/2" x 315 PSI	12	unidad



79	Tubería PVC 2 1/2" x 160 PSI	6	unidad
80	Tubería PVC 2" x 160 PSI	8	unidad
81	Tubería PVC 3" x 160 PSI	6	unidad
82	Tubería PVC 3/4" x 250 PSI	10	unidad
83	Tubería PVC 4" x 160 PSI	5	unidad
84	Unión PVC de 1 1/2"	5	unidad
85	Unión PVC de 1 1/4"	6	unidad
86	Unión PVC de 1"	5	unidad
87	Unión PVC de 1/2"	10	unidad
88	Unión PVC de 2 1/2"	5	unidad
89	Unión PVC de 2"	10	unidad
90	Unión PVC de 3"	5	unidad
91	Unión PVC de 3/4"	10	unidad
92	Unión PVC de 4"	5	unidad