

259

“Año de la Innovación y la Competitividad”

08 de agosto del 2019
Santo Domingo, D.N.

DM-INT-220-2019

A la:

Licda. Paola Arvelo
Encargada Administrativa

Vía:

Lic. Junior Herrera
Director Administrativo y Financiero

Vía:

Ing. Carlos Hernández
Encargado de Servicios Generales

Asunto:

Remisión de Materiales Ferreteros

Anexo:

Listado de Materiales Ferreteros

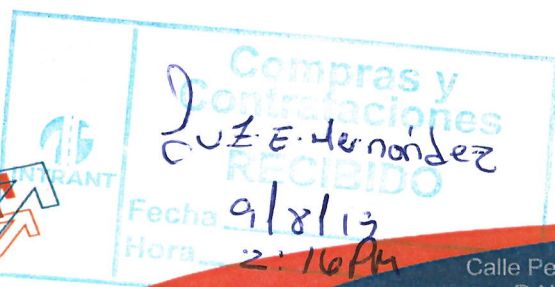
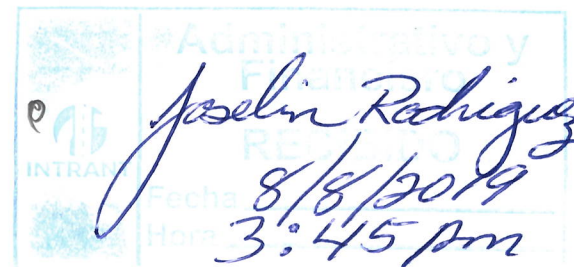
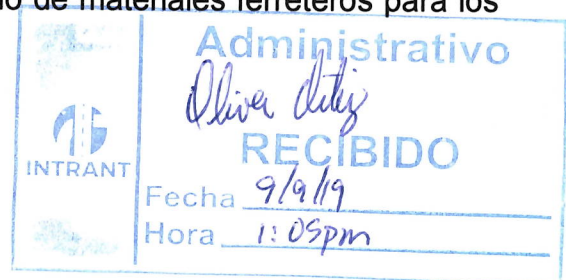
Después de un cordial saludo, me dirijo a su despacho con la finalidad de reenviar a petición de las áreas administrativas, el listado de materiales ferreteros para los fines correspondientes.

Para su conocimiento y fines de lugar.

Atentamente,


Arq. Frannier Sanchez
Encargado División de Mantenimiento

FS/zfa



LOTE NO. 1						
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio Unitario estimado	Precio Total
EBANISTERIA						
1	Piegos de Lija 240 (Lijas de agua)	50	Unidad		\$ 20.00	\$ 1,000.00
2	Piegos de Lija 320 (Lijas de agua)	50	Unidad		\$ 25.00	\$ 1,250.00
3	Piegos de Lija 180 (Lijas de agua)	30	Unidad		\$ 25.00	\$ 750.00
4	Yardas de Lija esmeril no. 80	7	Yardas		\$ 25.00	\$ 175.00
5	Yardas de Lija esmeril no. 60	7	Yardas		\$ 25.00	\$ 175.00
6	Yardas de Lija esmeril no. 120	7	Yardas		\$ 25.00	\$ 175.00
7	Juego de mechas completas de pared para taladro mandril normal	2	Unidad		\$ 800.00	\$ 1,600.00
8	Mechas para bisagras invisible	1	Unidad		\$ 400.00	\$ 400.00
9	Mechas planas de 3/8"	3	Unidad		\$ 100.00	\$ 300.00
10	Mechas planas de 1/2"	3	Unidad		\$ 100.00	\$ 300.00
11	Mechas planas de 3/4"	3	Unidad		\$ 100.00	\$ 300.00
12	Mechas planas 1"	3	Unidad		\$ 100.00	\$ 300.00
13	Mechas mecánicas de 3/16"	6	Unidad		\$ 100.00	\$ 600.00
14	Mechas mecánicas de 1/4"	6	Unidad		\$ 100.00	\$ 600.00
15	Mechas mecánicas de 3/8"	6	Unidad		\$ 100.00	\$ 600.00
16	Mechas mecánicas de 1/2"	6	Unidad		\$ 100.00	\$ 600.00
17	Juego de mecha para emboquillar de 1/2"	2	Unidad		\$ 3,800.00	\$ 7,600.00
18	Juego de mechas para vaciar paneles	2	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
19	Juego de molduras de 30 und. para router de 1/2"	1	Unidad		\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
20	Broca 54mm - 2 1/8	4	Unidad		\$ 500.00	\$ 2,000.00
21	Cajas de mascarillas desechables	4	Caja		\$ 1,500.00	\$ 6,000.00
22	Clavos hidráulicos F-25 y F-40	10	Caja	Cotizar 5 und de c/u	\$ 170.00	\$ 1,700.00
23	Cajas Clavos de acero de 1", 1 1/2" finos	15	Caja		\$ 125.00	\$ 1,875.00
24	Clavos de acero de 3" normales	10	Libra		\$ 60.00	\$ 600.00
25	Clavos dulce de 2"	10	Libra		\$ 50.00	\$ 500.00
26	Cajas de Tornillo diabito 1x8	4	Caja		\$ 700.00	\$ 2,800.00
27	Cajas de Tornillo diabito 1 1/2 x 8	8	Caja		\$ 700.00	\$ 5,600.00
28	Cajas de Tornillo diabito 2x8	10	Caja		\$ 800.00	\$ 8,000.00
29	Cajas de Tornillo diabito 2x10	4	Caja		\$ 800.00	\$ 3,200.00
30	Cajas de Tornillo diabito 2 1/2 x 10	6	Caja		\$ 800.00	\$ 4,800.00
31	Cajas de Tornillo diabito 3x10	6	Caja		\$ 900.00	\$ 5,400.00
32	Cajas de Tornillo diabito 3x14	6	Caja		\$ 900.00	\$ 5,400.00
33	Tornillo 5/16x1 1/4" con Tuerca y Arandela	60	Unidad		\$ 30.00	\$ 1,800.00
34	Tornillo 5/8"x2 1/2" con tuerca y Arandela	60	Unidad		\$ 30.00	\$ 1,800.00
35	Tornillo de punta de diamante 1 1/4"	60	Unidad		\$ 15.00	\$ 900.00
36	Galón de relleno gris	8	Galón		\$ 1,200.00	\$ 9,600.00
37	Galón de laca/brillo	15	Galón		\$ 850.00	\$ 12,750.00
38	Galón de Siller	10	Galón		\$ 850.00	\$ 8,500.00
39	Galón de aguarrás	5	Galón		\$ 550.00	\$ 2,750.00
40	Galón de Retardador	5	Galón		\$ 800.00	\$ 4,000.00
41	Galón de Cola de Carpintero	8	Galón		\$ 750.00	\$ 6,000.00
42	Galón de laca con brillo	8	Galón		\$ 850.00	\$ 6,800.00
43	Galón de carbosota verde	8	Galón		\$ 600.00	\$ 4,800.00
44	Galón de esmalte Industrial	4	Galón		\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
45	Casquillos para puerta comercial	8	Unidad		\$ 500.00	\$ 4,000.00
46	Llavin Ciego	15	Unidad		\$ 600.00	\$ 9,000.00
47	Llavin de puño	25	Unidad		\$ 600.00	\$ 15,000.00
48	Brazo Hidráulico para puertas	10	Unidad		\$ 1,600.00	\$ 16,000.00
49	Tirador de Puerta de gaveteros	50	Unidad		\$ 150.00	\$ 7,500.00
50	Pata de chivos para puerta	20	Unidad		\$ 150.00	\$ 3,000.00
51	Pestillo de 5/8"	2	Unidad		\$ 200.00	\$ 400.00
52	Pestillo de 3"	10	Unidad		\$ 250.00	\$ 2,500.00
53	Perno de 5/8	2	Unidad			\$ -
54	Planchas de Plywood 3/4"	20	Unidad		\$ 2,000.00	\$ 40,000.00
55	Planchas de Plywood 1/2"	30	Unidad		\$ 1,000.00	\$ 30,000.00
56	Planchas de Plywood 1/4"	20	Unidad		\$ 800.00	\$ 16,000.00
57	Planchas de sheetrock de 1/2"	20	Unidad		\$ 550.00	\$ 11,000.00
58	Tablas 1x10x14 Pino Tratado	30	Unidad		\$ 1,080.00	\$ 32,400.00
59	Tablas 1 1/2 x 10 Pino Tratado	30	Unidad		\$ 1,575.00	\$ 47,250.00
60	Pie de Caoba 1x7x10	20	Unidad		\$ 200.00	\$ 4,000.00
61	Pie de Caoba 1 1/2 x 10x10	20	Unidad		\$ 200.00	\$ 4,000.00
62	Tarugos verdes	1500	Unidad		\$ 0.75	\$ 1,125.00
63	Tarugos azules	1500	Unidad		\$ 1.00	\$ 1,500.00
64	Tarugos Mamey	2	Caja		\$ 1.50	\$ 3.00
65	Arandela de 1/2" y 3/8"	30	Libra	Cotizar 15 lb de c/u	\$ 0.60	\$ 18.00
66	Platos de pulidora Dual	2	Unidad		\$ 800.00	\$ 1,600.00
67	Disco de pulir no. 80	50	Unidad		\$ 75.00	\$ 3,750.00
68	Disco de corte de cerámica de 5"	5	Unidad		\$ 400.00	\$ 2,000.00
69	Rondanas de 3"	6	Unidad		\$ 125.00	\$ 750.00
70	Juego de formón	1	Unidad		\$ 1,100.00	\$ 1,100.00
71	Juego de mechas para llavin	1	Unidad		\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
72	Lima de tres caras BELLOTA	20	Unidad		\$ 300.00	\$ 6,000.00
73	Pares de Bisagras de presión	50	Unidad		\$ 50.00	\$ 2,500.00
74	Pares de Bisagras invisible tallo largo rectas	20	Unidad		\$ 100.00	\$ 2,000.00
75	Puntas de estria no. 1	15	Unidad		\$ 75.00	\$ 1,125.00
76	Puntas de estria no. 2	20	Unidad		\$ 75.00	\$ 1,500.00
77	Puntas de estria no. 3	10	Unidad		\$ 75.00	\$ 750.00

FS

78	Estuche de Oleo no. 2	20	Unidad		\$ 275.00	\$ 5,500.00
79	Estuche de Oleo no. 3	20	Unidad		\$ 275.00	\$ 5,500.00
80	Oleo negro	10	Unidad		\$ 275.00	\$ 2,750.00
81	Libra de Estopa	15	Libra		\$ 40.00	\$ 600.00
82	Rollo de cinta para sheetrock	15	Rollo		\$ 300.00	\$ 4,500.00
83	Cubeta de masilla para sheetrock	7	Unidad		\$ 1,600.00	\$ 11,200.00

TOTAL	\$	439,921.00
-------	----	------------

LOTE 1	\$ 439,921.00
LOTE 2	\$ 587,014.45
LOTE 3	\$ 817,658.76
LOTE 4	\$ 485,325.00
LOTE 5	\$ 131,645.00
LOTE 6	\$ 873,396.00
TOTAL	\$ 3,334,960.21



LOTE NO. 2

Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio Unitario estimado	Precio Total
REFRIGERACION						
1	Antorcha para Mapp-Gas	2	Unidad		\$ 1,850.24	\$ 3,700.48
2	Antorcha de doble quemador para MAPP-GAS	2	Unidad		\$ 2,478.00	\$ 4,956.00
3	Mapp-Gas	8	Unidad		\$ 382.00	\$ 3,056.00
4	Tanque Refrigerante de R-22	5	Unidad		\$ 3,347.46	\$ 16,737.30
5	Tanque de Gas 410	4	Unidad		\$ 6,271.19	\$ 25,084.76
6	Rollo de tubería 1/4" para aire	2	Rollo		\$ 625.00	\$ 1,250.00
7	Rollo de tubería 1/2" para aire	2	Rollo		\$ 1,550.00	\$ 3,100.00
8	Rollo de tubería 3/4" para aire	2	Rollo		\$ 2,400.00	\$ 4,800.00
9	Rollo de tubería 3/8" para aire	2	Rollo		\$ 1,050.00	\$ 2,100.00
10	Rollo de tubería 5/8" para aire	2	Rollo		\$ 1,800.00	\$ 3,600.00
11	Vacucell de 2" 4 pies de Long. c/u	12	Unidad		\$ 65.00	\$ 780.00
12	Vacucell de 5/8" y 1"	14	Unidad	Cotizar 7und de 5/8" y 7 und de 1"	\$ 68.00	\$ 952.00
13	Varilla de Plata	30	Unidad		\$ 22.76	\$ 682.87
14	Tijera para latas de gas 410	3	Unidad		\$ 400.00	\$ 1,200.00
15	Tornillo de metal de 1/2 con tuercas	30	Unidad		\$ 30.00	\$ 900.00
16	Expansiones de 1/2	30	Unidad		\$ 15.00	\$ 450.00
17	Tarugos de Plomo de 1/2" con su tornillo	30	Unidad		\$ 20.00	\$ 600.00
18	Contactor a 220v	6	Unidad		\$ 375.24	\$ 2,251.44
19	Contactor de 220/110 a 24v	5	Unidad		\$ 375.24	\$ 1,876.20
20	Contactor de 220/110 a 12v	5	Unidad		\$ 375.24	\$ 1,876.20
21	Tarjeta universal para aires acondicionados	3	Unidad		\$ 920.40	\$ 2,761.20
22	Control para aire	3	Unidad		\$ 300.00	\$ 900.00
PINTURA						
23	Galón de pintura esmalte negro	1	Galón		\$ 950.00	\$ 950.00
24	Thinner	70	Galón		\$ 325.00	\$ 22,750.00
25	Cubeta pintura gris claro (frágil 86)	20	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 50,000.00
26	Cubeta pintura gris 926	20	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 50,000.00
27	Pintura Naranja Intrans (color preparado)	20	Unidad		\$ 1,200.00	\$ 24,000.00
28	Pintura Azul Intrans (color preparado)	35	Galón		\$ 1,200.00	\$ 42,000.00
29	Cubeta pintura blanco 00	25	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 62,500.00
30	Cubetas plásticas de 5 galones	10	Unidad		\$ 200.00	\$ 2,000.00
31	Brocha de 1 1/2"	20	Unidad		\$ 170.00	\$ 3,400.00
32	Brocha de 2"	20	Unidad		\$ 170.00	\$ 3,400.00
33	Brocha de 3"	20	Unidad		\$ 170.00	\$ 3,400.00
34	Brocha de 4"	20	Unidad		\$ 170.00	\$ 3,400.00
35	Tubos de masilla blanca	10	Unidad		\$ 1,500.00	\$ 15,000.00
36	Bandeja de Pintura plástica	12	Unidad		\$ 300.00	\$ 3,600.00
37	Pintura Acrilica Azul	18	Galón		\$ 1,200.00	\$ 21,600.00
38	Pintura Acrilica Verde	18	Galón		\$ 900.00	\$ 16,200.00
39	Pintura de tráfico Amarilla	20	Galón		\$ 1,600.00	\$ 32,000.00
40	Pintura de tráfico Negra	20	Galón		\$ 1,600.00	\$ 32,000.00
41	Pintura de tráfico Blanco	50	Galón		\$ 1,600.00	\$ 80,000.00
42	Pintura Acrilica Roja	18	Galón		\$ 900.00	\$ 16,200.00
43	Mota de rolo 9" x 3/4"	10	Unidad		\$ 300.00	\$ 3,000.00
44	Mota anti gota	10	Unidad		\$ 350.00	\$ 3,500.00
45	Rolos	10	Unidad		\$ 350.00	\$ 3,500.00
46	Porta Rolo sencillo	10	Unidad		\$ 100.00	\$ 1,000.00
47	Lona plástica 8'x10'	5	Unidad		\$ 700.00	\$ 3,500.00
48	Extensión para pintar	5	Unidad		\$ 900.00	\$ 4,500.00

TOTAL \$ 587,014.45

J.S.

LOTE NO. 3						
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio Unitario estimado	Precio estimado
ELECTRICIDAD						
1	Regleta industrial para tomacorriente	10	Unidad		\$ 500.00	\$ 5,000.00
2	Zaqueta	4	Unidad			\$ -
3	Base de Fotocelda	15	Unidad		\$ 165.00	\$ 2,475.00
4	Fotocelda	15	Unidad		\$ 410.00	\$ 6,150.00
5	Lámparas 2x2 de tres tubos de 18 watts fluorescentes	25	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 62,500.00
6	Lámpara Led tipo Cobra 220v	25	Unidad		\$ 1,813.00	\$ 45,325.00
7	Lámpara led 400 watts	8	Unidad			\$ -
8	Lámpara de plafón de 32 watts	25	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 62,500.00
9	Bombillas 65 watts fluorescentes bajo consumo	20	Unidad		\$ 130.00	\$ 2,600.00
10	Bombillas de bajo consumo de 25/30 watts	35	Unidad		\$ 80.00	\$ 2,800.00
11	Bombillos de 20 watts	28	Unidad		\$ 180.00	\$ 5,040.00
12	Bombillos ojo de buey pequeños de 50 watts Led	28	Unidad			\$ -
13	Luz LED 2x2' 6500K superficial	20	Unidad		\$ 1,830.00	\$ 36,600.00
14	Luz LED 2x2' 6500K empotrada	110	Unidad		\$ 1,830.00	\$ 201,300.00
15	Luz LED 2x4' 6500K superficial	15	Unidad		\$ 4,855.00	\$ 72,825.00
16	Luz LED 6"x6" 6500K empotrada	20	Unidad			\$ -
17	Luz LED circular 6" diámetro, 6500K empotrada	20	Unidad		\$ 500.00	\$ 10,000.00
18	Luz LED circular 3" diámetro, 6500K empotrada	20	Unidad		\$ 255.00	\$ 5,100.00
19	Cajas de tubos fluorescentes de 18 watts	8	Caja		\$ 3,000.00	\$ 24,000.00
20	Cajas de tubos fluorescentes de 32 watt	8	Caja		\$ 3,000.00	\$ 24,000.00
21	Balastro electrónico de 18 watts y 32 watts para 4 tubos	185	Unidad	Cotizar 100 und de 18 y 200 und de 32		\$ -
22	Difusores PVC para lámparas 4x2	30	Unidad		\$ 250.00	\$ 7,500.00
23	Caja de Breaker de 4 espacio	10	Unidad		\$ 1,200.00	\$ 12,000.00
24	Caja de Breaker de 2 espacio	10	Unidad		\$ 900.00	\$ 9,000.00
25	Caja de Breaker de 12/24 espacio	3	Unidad		\$ 2,700.00	\$ 8,100.00
26	Caja de Breaker de 4/8 espacio	3	Unidad		\$ 1,800.00	\$ 5,400.00
27	Breaker de 15 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 250.00	\$ 2,000.00
28	Breaker 20 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 225.00	\$ 1,800.00
29	Breaker de 30 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 225.00	\$ 1,800.00
30	Breaker de 40 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 225.00	\$ 1,800.00
31	Breaker de 50 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 225.00	\$ 1,800.00
32	Breaker de 60 amp. Grueso	8	Unidad		\$ 350.00	\$ 8,000.00
33	Breaker de 70 amp. Grueso	9	Unidad		\$ 1,000.00	\$ 9,000.00
34	Cajillas plásticas para tomacorriente	130	Unidad		\$ 17.00	\$ 2,210.00
35	Cajillas 2x4 MT con nocauts de 1/2"	20	Unidad		\$ 33.00	\$ 660.00
36	Conector de media luna de 1/2"	50	Unidad		\$ 13.00	\$ 650.00
37	Conector de media luna de 3/4"	50	Unidad		\$ 23.00	\$ 1,150.00
38	Rollo de alambre no. 12 negro	5	Rollo		\$ 3,000.00	\$ 15,000.00
39	Rollo de alambre no. 12 amarillo	1	Rollo		\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
40	Rollo de alambre no. 12 blanco	1	Rollo		\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
41	Rollo de alambre No.10 de 7 hebras	1	Rollo		\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
42	Rollo de alambre No.12 de 7 hebras	1	Rollo		\$ 4,800.00	\$ 4,800.00
43	Tomacorrientes tapa roja completo	85	Unidad		\$ 60.00	\$ 5,100.00
44	Tomacorrientes completos	90	Unidad		\$ 50.00	\$ 4,500.00
45	Interruptor doble completo	70	Unidad		\$ 60.00	\$ 4,200.00
46	Interruptor sencillo completo	70	Unidad		\$ 60.00	\$ 4,200.00
47	Interruptor triple completo	30	Unidad		\$ 80.00	\$ 2,400.00
48	Tape 3M	20	Rollo		\$ 200.00	\$ 4,000.00
49	Tape de Goma	7	Rollo		\$ 300.00	\$ 2,100.00
50	Rollos de Cinta Bandui	2	Unidad			\$ -
51	Alambre de goma 3 en 1 No.10	1	rollo		\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
52	Alambre dulce #18	20	Libras		\$ 40.00	\$ 800.00
53	Alambre dulce #18	14	Rollo		\$ 400.00	\$ 5,600.00
54	Alambre Calibre # 8	1	Rollo		\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
55	Alambre Calibre # 12	1	Rollo		\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
56	Alambre Calibre # 10	1	Rollo		\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
57	Alambre Calibre # 12 Duplex	1	Rollo		\$ 6,500.00	\$ 6,500.00
58	Canaleta de 1/2" con adhesivo	10	Unidad		\$ 140.00	\$ 1,400.00
59	Canaleta de 3/4" con adhesivo	10	Unidad		\$ 150.00	\$ 1,500.00
60	Canaleta de 1" con adhesivo	10	Unidad		\$ 280.00	\$ 2,800.00
61	Capacitores de 30, 40, 45, 50, 55 y 60	60	Unidad	Cotizar 10 und de 40u		\$ -
62	Pares Guantes Eléctricos protección 600 voltios	6	Unidad		\$ 320.00	\$ 1,920.00
63	Conectores de empalme para cable 1-0	30	Unidad		\$ 100.00	\$ 3,000.00
64	Conectores de empalme para cable 10	30	Unidad		\$ 75.00	\$ 2,250.00
65	Conectores de empalme para cable 8	30	Unidad		\$ 100.00	\$ 3,000.00
66	Extensión eléctrica de 100 pies, alambre no. 10 con cable de goma 3 en 1	3	Unidad		\$ 900.00	\$ 2,700.00
67	Extensión eléctrica con alambre calibre # 10	8	Unidad	Cotizar 15 und de 10', 6 und de 25' y 6 und de 50'		\$ -
68	Amperímetro fluke	2	Unidad		\$ 10,000.00	\$ 20,000.00
69	Voltímetro	1	Unidad		\$ 11,000.00	\$ 11,000.00
70	Multímetro digital	4	Unidad		\$ 1,000.94	\$ 4,003.76
71	Tester 1601 Kyoritsu	2	Unidad		\$ 12,000.00	\$ 24,000.00
TOTAL					\$	\$ 817,658.76

[Handwritten signature]

LOTE NO. 4

Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio unitario estimado	Precio Total
PLOMERIA						
1	Adaptador macho de 1/2"	40.00	Unidad		\$ 5.00	200.00
2	Adaptador macho de 3/4"	40.00	Unidad		\$ 10.00	400.00
3	Adaptador macho de 1"	40.00	Unidad		\$ 15.00	600.00
4	Adaptador macho de 2"	40.00	Unidad		\$ 25.00	1,000.00
5	Adaptador hembra de 1/2" PVC	40.00	Unidad		\$ 5.00	200.00
6	Adaptador hembra de 3/4" PVC	40.00	Unidad		\$ 10.00	400.00
7	Adaptador hembra de 1" PVC	40.00	Unidad		\$ 15.00	600.00
8	Unión verde de 2"	6.00	Unidad			
9	Tubos de 1/2" PVC	15.00	Unidad		\$ 225.00	3,375.00
10	Codos de 1/2" PVC	20.00	Unidad		\$ 5.00	100.00
11	Codos de 3/4" PVC	20.00	Unidad		\$ 10.00	200.00
12	Codos de 1" PVC	20.00	Unidad		\$ 15.00	300.00
13	Codos de 3" PVC	10.00	Unidad		\$ 70.00	700.00
14	Codos de 4" PVC	10.00	Unidad		\$ 100.00	1,000.00
15	Codos de 2"x90 PVC	15.00	Unidad		\$ 30.00	450.00
16	Codos de 2"x45 PVC	15.00	Unidad		\$ 30.00	450.00
17	TEE de 1/2" PVC	40.00	Unidad		\$ 10.00	400.00
18	TEE de 3/4" PVC	40.00	Unidad		\$ 15.00	600.00
19	TEE de 1" PVC	20.00	Unidad		\$ 20.00	400.00
20	TEE de 3" PVC	8.00	Unidad		\$ 75.00	600.00
21	TEE 4" PVC	8.00	Unidad		\$ 125.00	1,000.00
22	YEE 2x2 PVC	10.00	Unidad		\$ 50.00	500.00
23	YEE 3x2 PVC	25.00	Unidad		\$ 90.00	2,250.00
24	Tapón ciego de 1/2" * PVC	25.00	Unidad		\$ 5.00	125.00
25	Tapón ciego de 3/4" PVC	25.00	Unidad		\$ 10.00	250.00
26	Balancín de calamina para inodoros	35.00	Unidad		\$ 225.00	7,875.00
27	Reducción de 3/4" x 1/2" PVC	35.00	Unidad		\$ 15.00	525.00
28	Reducción de 2" x 3/4" PVC	35.00	Unidad		\$ 25.00	875.00
29	Reducción de 2" x 1" PVC	35.00	Unidad		\$ 25.00	875.00
30	Rollos de Teflón 3/4"	5.00	Unidad		\$ 25.00	125.00
31	Silicón anti hongos	15.00	Unidad		\$ 200.00	3,000.00
32	Cemento azul de 16 onzas	7.00	Unidad		\$ 400.00	2,800.00
33	Llave de chorro de 1/2"	7.00	Unidad		\$ 250.00	1,750.00
34	Llave de chorro de 3/4"	7.00	Unidad		\$ 275.00	1,925.00
35	Llave de paso de bola MT 1/2", 3/4" y 1"	30.00	Unidad	Cotizar 10 und de c/u		-
36	Llave de paso de bola MT 1/2"	10.00	Unidad		\$ 200.00	2,000.00
37	Llave de paso de bola MT 3/4"	10.00	Unidad		\$ 250.00	2,500.00
38	Llave de paso de bola MT 1"	10.00	Unidad		\$ 350.00	3,500.00
39	Llave de paso de bola PVC 1/2", 3/4" y 1"	75.00	Unidad	Cotizar 25 und de c/u		-
40	Llave de paso de bola PVC 1/2"	25.00	Unidad		\$ 40.00	1,000.00
41	Llave de paso de bola PVC 3/4"	25.00	Unidad		\$ 60.00	1,500.00
42	Llave de paso de bola PVC 1"	25.00	Unidad		\$ 100.00	2,500.00
43	Llave angulares doble de 1/2" y 3/4"	50.00	Unidad	Cotizar 25 und de c/u		-
44	Llave angulares doble de 1/2"	25.00	Unidad		\$ 250.00	6,250.00
45	Llave angulares doble de 1/2"	25.00	Unidad		\$ 290.00	7,250.00
46	Llave angulares de 1/2"x3/8" y 3/8"x3/8"	400.00	Unidad	Cotizar 200 und de c/u		-
47	Llave angulares de 1/2"x3/8"	200.00	Unidad		\$ 175.00	35,000.00
48	Llave angulares de 3/8"x3/8"	200.00	Unidad		\$ 150.00	30,000.00
49	Llave de lavamanos (mezcladora cromada o aluminio) de uno y dos hoyos	30.00	Unidad	Cotizar 10 de 2 hoyos (doble) y 20 un hoyo (sencilla)	850	\$ 25,500.00
50	Lavamanos rectangular de un hoyo para colocar sobre meseta	9.00	Unidad		\$ 7,500.00	\$ 67,500.00
51	Urinal ecológico	3.00	Unidad			\$ -
52	Inodoro	7.00	Unidad		\$ 2,975.00	\$ 20,825.00
53	Fregadero pequeño de 1 boca	1.00	Unidad		\$ 2,500.00	
54	Bomba de agua 5.5 HP	2.00	Unidad	50000		\$ -
55	Flota de cobre para tinaco	12.00	Unidad		\$ 450.00	\$ 5,400.00
56	Manguera para inodoros	100.00	Unidad		\$ 150.00	\$ 15,000.00
57	Manguera de lavamanos	100.00	Unidad		\$ 150.00	\$ 15,000.00
58	Junta de inodoros	50.00	Unidad		\$ 150.00	\$ 7,500.00
59	Mezcladora de Fregadero de un hoyo	10.00	Unidad		\$ 2,500.00	\$ 25,000.00
60	Peritas de Inodoro	100.00	Unidad		\$ 75.00	\$ 7,500.00
61	Boquillas de lavamanos con automático	50.00	Unidad		\$ 250.00	\$ 12,500.00
62	Cheque de 3/4 horizontal	25.00	Unidad		\$ 500.00	\$ 12,500.00
63	Cheque de 1/2", 3/4" y 2" vertical	30.00	Unidad	Cotizar 10 und de c/u		\$ -
64	Cheque de 1/2" vertical	10.00	Unidad		\$ 225.00	\$ 2,250.00
65	Cheque de 3/4" vertical	10.00	Unidad		\$ 250.00	\$ 2,500.00
66	Cheque de 2" vertical	10.00	Unidad		\$ 600.00	\$ 6,000.00
67	Válvula de 3/4 Completas	30.00	Unidad		\$ 350.00	\$ 10,500.00

68	Válvula de entrada de inodoros	200.00	Unidad		\$ 150.00	\$ 30,000.00
69	Válvula de Inodoros Fluxómetro	5.00	Unidad		\$ 6,800.00	\$ 34,000.00
70	Coplin de 1/2" PVC	100.00	Unidad		\$ 5.00	\$ 500.00
71	Coplin de 3/4" PVC	100.00	Unidad		\$ 10.00	\$ 1,000.00
72	Coplin de 1" PVC	100.00	Unidad		\$ 15.00	\$ 1,500.00
73	Coplin de 2" PVC	100.00	Unidad		\$ 25.00	\$ 2,500.00
74	Coplin de 3" PVC	10.00	Unidad		\$ 80.00	\$ 800.00
75	Coplin de 4" PVC	10.00	Unidad		\$ 120.00	\$ 1,200.00
76	Automáticos 50/30	40.00	Unidad		\$ 350.00	\$ 14,000.00
77	Switch de presión para Bombas de agua	10.00	Unidad		\$ 350.00	\$ 3,500.00
78	Arandela 3/4" PVC	10.00	Unidad		\$ 125.00	\$ 1,250.00
79	Tubos de 1/2" SDR 41 PVC	10.00	Unidad		\$ 125.00	\$ 1,250.00
80	Tubos de 3/4" SDR 41 PVC	10.00	Unidad		\$ 150.00	\$ 1,500.00
81	Tubos de 2"x20" SDR 41 PVC	10.00	Unidad		\$ 350.00	\$ 3,500.00
82	Tubos 1/2" SCH 40 PVC	25.00	Unidad		\$ 250.00	\$ 6,250.00
83	Tubos 3/4" SCH 40 PVC	25.00	Unidad		\$ 300.00	\$ 7,500.00
84	Tubos 1" SCH 40 PVC	10.00	Unidad		\$ 350.00	\$ 3,500.00
85	Niple de 1/2" x 3 Cromados	50.00	Unidad		\$ 70.00	\$ 3,500.00
86	Niple de 3/8" x 3 Cromados	50.00	Unidad		\$ 60.00	\$ 3,000.00
87	Cubre faltas de 1/2"	50.00	Unidad		\$ 20.00	\$ 1,000.00
88	Cubre faltas de 3/8"	50.00	Unidad		\$ 25.00	\$ 1,250.00

TOTAL	\$	485,325.00
-------	----	------------

LOTE NO. 5						
Ítems	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio Unitario estimado	Precio Total
HERRERIA						
1	Cajas de electrodos 3/32	5	Unidad		\$ 800.00	\$ 4,000.00
2	Remache alum. AA 5/32x3/8 CH	100	Unidad		\$ 1.00	\$ 100.00
3	Remache alum. AA 1/8x3/8 CH	100	Unidad		\$ 1.25	\$ 125.00
4	Soldadora Elite Inver	1	Unidad			\$ -
5	Soldadora AC/DC 225/125A230V Sobre ruedas	1	Unidad			\$ -
6	Porta electrodos	3	Unidad		\$ 400.00	\$ 1,200.00
7	Cable multifibra 3/4"	90	Pies		\$ 150.00	\$ 13,500.00
8	Antorchas para soldar	2	Unidad		\$ 400.00	\$ 800.00
9	Cristales negros #12 para caretas de soldar	10	Unidad		\$ 30.00	\$ 300.00
10	Perfiles de 1 1/2 x 1 1/2	2	Unidad		\$ 800.00	\$ 1,600.00
11	Angular de 3/16 x 1 1/2	1	Unidad		\$ 950.00	\$ 950.00
12	Barra Cuadrada (12.70mm) 1/2 x 20	5	Unidad		\$ 425.00	\$ 2,125.00
13	Careta Soldar	4	Unidad		\$ 400.00	\$ 1,600.00
14	Disco ultra fino de 12"	20	Unidad		\$ 225.00	\$ 4,500.00
15	Disco de corte de 9"	45	Unidad		\$ 225.00	\$ 10,125.00
16	Disco de pulir de 7"	30	Unidad		\$ 200.00	\$ 6,000.00
ALBANILERIA						
17	Grava Triturada 3/4"	10	m ³		\$ 950.00	\$ 9,500.00
18	Arena procesada	10	m ³		\$ 1,200.00	\$ 12,000.00
19	Quintal de vanilla 3/8"x20"	4	Quintal		\$ 2,200.00	\$ 8,800.00
20	Cemento Gris 42.5 Kg	80	Unidad		\$ 300.00	\$ 24,000.00
21	Cemento Blanco de 2 libras	20	fundas		\$ 40.00	\$ 800.00
22	Escuadra de Metal Stanley	4	Unidad		\$ 800.00	\$ 3,200.00
23	Pico	4	Unidad		\$ 450.00	\$ 1,800.00
24	Plana de Bellota	5	Unidad		\$ 800.00	\$ 4,000.00
25	Pala cuadrada mgo. Corto PCYP	5	Unidad		\$ 480.00	\$ 2,400.00
26	Pala Excavadora	5	Unidad		\$ 480.00	\$ 2,400.00
27	Juego tiralíneas	2	Unidad		\$ 150.00	\$ 300.00
28	Polvo para tiralíneas 4 oz	2	Unidad		\$ 70.00	\$ 140.00
29	Contadores manuales segregados	20	Unidad			\$ -
30	Tierra negra para sembrar, sacos de 25 libras	150	Saco		\$ 100.00	\$ 15,000.00
31	Hilo para tiralíneas	1	Unidad		\$ 80.00	\$ 80.00
32	Cal Hidratada, sacos de 20 kg	5	Saco		\$ 60.00	\$ 300.00
TOTAL					\$	131,645.00

Handwritten signature or initials in blue ink.

LOTE NO. 6						
Items	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Observación	Precio Unitario estimado	Precio Total
MATERIALES Y HERRAMIENTAS						
1	Plancha de Plafón mineral de 2x2'	1550	Unidad		\$ 295.00	\$ 457,250.00
2	Macetas c/mango de 3 lbs. MD-3M, 4 Lbs y 5 Lbs	2	Unidad	Cotizar 2 und c/u	\$ 425.00	\$ 850.00
3	Martillos	2	Unidad		\$ 400.00	\$ 800.00
4	Pulidora vibradora de 1/4	2	Unidad		\$ 5,500.00	\$ 11,000.00
5	Caladora	1	Unidad		\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
6	Esmeriladora de 1/2" hp para banco	1	Unidad		\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
7	Compresor 1.5 hp	1	Unidad		\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
8	Pinza de corte	2	Unidad		\$ 800.00	\$ 1,600.00
9	Pinza de Pelar cable	2	Unidad		\$ 800.00	\$ 1,600.00
10	Pinza de Presión	2	Unidad		\$ 497.00	\$ 994.00
11	Pinza Mecánica	2	Unidad			\$ -
12	Pinza de Punta	2	Unidad			\$ -
13	Llave Tiron	2	Unidad	Cotizar 2 und de 18 mm, 2 und de 24 mm y 2 und de 36 mm	\$ 900.00	\$ 1,800.00
14	Llave de extensión	1	Unidad	Cotizar pequeña para sacar tuercas lavamanos 	\$ 500.00	\$ 500.00
15	Llave ajustable	2	Unidad	Cotizar 1 und de 14 mm y 1 und de 20 mm	\$ 800.00	\$ 1,600.00
16	Llave ajustable	2	Unidad	Engomada de 10mm para trabajos eléctricos	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
17	Juegos de Llave L	3	Unidad	Cotizar 2 hexagonales y 2 estriadas	\$ 400.00	\$ 1,200.00
18	Juego de llaves Combinadas tipo chicharra (lado abierto y lado cerrado)	2	Unidad		\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
19	Juego de Estrias eléctrico de 600 v	3	Unidad		\$ 3,000.00	\$ 9,000.00
20	Juego de Planos eléctrico de 600 v	2	Unidad		\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
21	Cinzel Stanley 3/4 x 12 Punta Fina	3	Unidad		\$ 300.00	\$ 900.00
22	Cinzel Stanley 3/4 x 12 Punta Plano	3	Unidad		\$ 300.00	\$ 900.00
23	Escalera extn. fibra 38 pies D6228-2	1	Unidad		\$ 25,000.00	\$ 25,000.00
24	Escalera tijera fibra	3	Unidad	Cotizar 1 und de 12', 1 und 10', 1 und de 8', 1 und de 6' 1 und de 3'		\$ -
25	Escalera multipropósito	1	Unidad			\$ -
26	Destornillador plano de punta plana recta	2	Unidad		\$ 300.00	\$ 600.00
27	Destornillador plano de punta plana cónica	2	Unidad		\$ 300.00	\$ 600.00
28	Juego de destornilladores de estrias	2	Unidad		\$ 400.00	\$ 800.00
29	Juego de destornilladores planos	2	Unidad		\$ 400.00	\$ 800.00
30	Taladro de mandril de goma	1	Unidad		\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
31	Taladro Inalámbrico de 18 voltio	1	Unidad	Boss o Dewalt	\$ 10,000.00	\$ 10,000.00
32	Taladro Percutor de 1/2"	1	Unidad		\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
33	Taladro Hilti T10	1	Unidad	Con juego completo de mechas pasante	\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
34	COA 3 1/2" no. 8	2	Unidad		\$ 300.00	\$ 600.00
35	Pulidora Dewalt	1	Unidad		\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
36	Router Dewalt de 1/2"	1	Unidad		\$ 8,500.00	\$ 8,500.00
37	Pistola Samoa / pintar muebles	1	Unidad		\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
38	Pistola de compresor para pintar	2	Unidad		\$ 4,000.00	\$ 8,000.00
39	Lentes de protección Transparente	5	Unidad		\$ 200.00	\$ 1,000.00
40	Pares de Guantes para trabajos de construcción	5	Unidad	75% de cuero y 25% de lona	\$ 250.00	\$ 1,250.00
41	Pares de Guantes corti nylon/rayado	5	Unidad		\$ 350.00	\$ 1,750.00
42	Cinturón d/ seguridad linero NP 737 CH	3	Unidad		\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
43	Faja protectora de espalda	5	Unidad		\$ 800.00	\$ 4,000.00
44	Botas de Seguridad Punta de Acero (sizes variados 8 - 9 - 10)	3	Unidad	Cotizar 2 und de c/u	\$ 2,500.00	\$ 7,500.00
45	Casco de Seguridad color blanco	4	Unidad		\$ 400.00	\$ 1,600.00
46	Cinta métrica 8 mx1 FE8	4	Unidad		\$ 500.00	\$ 2,000.00
47	Zapapico Trupper con mango	2	Unidad		\$ 600.00	\$ 1,200.00
48	Motosierra de podar arboles	1	Unidad		\$ 12,000.00	\$ 12,000.00
49	Alicate Mecánico 7"	1	Unidad		\$ 400.00	\$ 400.00
50	Alicate de Presión 10"	3	Unidad		\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
51	Alicate pelacables aut. PEC-AUT	3	Unidad		\$ 900.00	\$ 2,700.00
52	Alicate de extensión	3	Unidad		\$ 600.00	\$ 1,800.00
53	Alicates Klein Americanos # 8	3	Unidad		\$ 600.00	\$ 1,800.00
54	Alicate Eléctrico	2	Unidad		\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
55	Equipo de Soldar de acetileno completo (manguera, mascarara y chispero incluido)	1	Unidad		\$ 20,000.00	\$ 20,000.00
56	Juego de Manómetro	2	Unidad		\$ 4,000.00	\$ 8,000.00
57	Corta Tubos	3	Unidad		\$ 600.00	\$ 1,800.00
58	Pistola de clavos para pavimento de 2"	1	Unidad		\$ 327.00	\$ 327.00
59	Pistolas de Silicon	4	Unidad		\$ 400.00	\$ 1,600.00
60	Barra de Excavación	2	Unidad		\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
61	Mandril de 1/2" para un taladro HITLER	1	Unidad		\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
62	Juego de Cubos	2	Unidad		\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
63	Guillotina de 12"	1	Unidad		\$ 17,000.00	\$ 17,000.00
64	Bulto de Herramientas 18"	1	Unidad		\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
65	Caja porta herramientas 5 divisiones 87 402	1	Caja		\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
66	Barra p/hojar 25mm BAP-175	2	Unidad		\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
67	Cadenas de 10mm de diámetro y 4 pies de largo	5	Unidad		\$ 300.00	\$ 1,500.00
68	Candados de 100mm y de 2"	8	Unidad	Cotizar 7 und de 100 mm y 10 und de 2"	\$ 650.00	\$ 5,200.00
69	Foco Aluminio 2d pilas 41-3615	2	Unidad		\$ 600.00	\$ 1,200.00
70	Acete penetrante 11oz WD-40	3	Unidad		\$ 200.00	\$ 600.00
71	Masking tape 3/4" x 30 yda.	3	Unidad		\$ 150.00	\$ 450.00
72	Tape vinil SUPER 33 3/4 x 66 3M	6	Unidad		\$ 175.00	\$ 1,050.00
73	Navaja retráctil 6 NM-6	2	Unidad			\$ -
74	Sequeta (hojas)	5	Unidad		\$ 75.00	\$ 375.00
75	Carritos de carga con ruedas	2	Unidad		\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
76	Cinta de camino de betun (tape)	5	Rollo			\$ -
77	Manguera de caucho natural metrocaunt, diámetro 7/32" (30 metros)	5	Rollo			\$ -
78	Manguera de Agua de 100 Pies, diámetro 3/4", material resistente engomado	4	Unidad		\$ 4,000.00	\$ 16,000.00
79	Rollo de Estafio	1	Rollo		\$ 600.00	\$ 600.00

80	Odómetros	5	Unidad	\$ 135.00	\$ 675.00
81	Barra de 2 pies de 1/2" cuadrada	15	Unidad		-
82	Barra de Fuerza 55" punta Plana y Fina	2	Unidad		-
83	Liana Lisa Bellota	2	Unidad	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
84	Nivel 3'	3	Unidad	\$ 700.00	\$ 2,100.00
85	Machete Bellota 22"	4	Unidad	\$ 300.00	\$ 1,200.00
86	Cubo de Goma no.10 Mezcla	2	Unidad	\$ 600.00	\$ 1,200.00
87	Escoba Tipo Abanico Escocesa	1	Unidad	\$ 250.00	\$ 250.00
88	Recolector Guty / Sujetador de Escoba	1	Unidad	\$ 200.00	\$ 200.00
89	Barra Bitumen 55 lbs	2	Unidad		-
90	Sequeta Bimetal	15	Unidad	\$ 50.00	\$ 750.00
91	Marco sequeta ATT-12	3	Unidad	\$ 300.00	\$ 900.00
92	Diferencial de Cadenas 2 Ton	1	Unidad	\$ 5,500.00	\$ 5,500.00
93	Prensa de Banco Fija 6"	1	Unidad	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
94	Plancha de Metal 4'x8' de 1/4"	4	Unidad		-
95	Remache alum. AA 3/16x3/4 Gde.	85	Unidad		-
96	Remachadora 3 bocas RE-9	2	Unidad	\$ 800.00	\$ 1,600.00
97	Pata de cabra 3/4" x 36 BU-90	3	Unidad	\$ 300.00	\$ 900.00
98	Flegladora	2	Unidad		-
99	Arrollas de nylon No.6	45	Rollo		-
100	Rollo de soqa nylon grosor 1/2"	2	Rollo	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00
101	Rollo de soqa nylon grosor 1/4"	2	Rollo	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
102	Carretilla	1	Unidad	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
103	Tijeras para podar arboles finos, con hojas de acero endurecido	1	Unidad	\$ 800.00	\$ 800.00
104	Cortadora de grama manual, eléctrica	1	Unidad	\$ 16,500.00	\$ 16,500.00
105	Guantes de Jardín (pares)	2	Unidad	\$ 300.00	\$ 600.00
106	Rastrillo	2	Unidad	\$ 600.00	\$ 1,200.00
107	Botas plásticas para jardín size 8 (par)	1	Unidad	\$ 600.00	\$ 600.00
108	Botas plásticas para jardín size 10 (par)	1	Unidad	\$ 600.00	\$ 600.00
109	Manquera plástica para jardín de 20 pies	2	Unidad	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
110	Tijeras de Electricidad	1	Unidad	\$ 425.00	\$ 425.00
111	Bomba de Aire Manual (para gomas de bicicleta)	1	Unidad	\$ 600.00	\$ 600.00
112	Motobomba de 2 pulgadas	1	Unidad		-
113	Juego de cubos milimétricos y pulgadas	2	Unidad		-

TOTAL	\$	873,396.00
-------	----	------------

A.S.