



República Dominicana

Santo Domingo, D.N.

**“FIDEICOMISO PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y EXPANSIÓN
DE LA RED VIAL PRINCIPAL DE LA REPÚBLICA DOMINICANA
(FIDEICOMISO RD VIAL)”**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
PARA EL PROCESO DE COMPARACIÓN DE PRECIOS
FRDV-CP-4/2016**

**ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES FERRETEROS, PARA SER UTILIZADOS
EN LAS DIFERENTES ESTACIONES DE PEAJE.**

1. Requerimiento:

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
1	Abrazadera de metal para tubo de 1/2"	Unidad	50
2	Abrazadera de metal para tubo de 3/4"	Unidad	50
3	Adaptador de PVC de 1/2 pulgadas, tipo hembra	Unidad	50
4	Adaptador macho de 3/4" SCH-40	Unidad	50
5	Adaptador macho de 1" SCH-41, de PVC	Unidad	25
6	Rollo de Alambre de vinil 10/3, de 500 Pies	Unidad	1
7	Alambre de vinil doble No. 10	Pies	1,000
8	Alambre eléctrico (10 AWG) multifibra americano - Negro, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	1,000
9	Alambre eléctrico (10 AWG) multifibra americano - Rojo, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	3,000
10	Alambre eléctrico (14 AWG) multifibra americano - Blanco, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	2,000
11	Alambre eléctrico (14 AWG) multifibra americano - Negro, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	10,000
12	Alambre eléctrico (14 AWG) multifibra americano - Rojo, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	3,000
13	Alambre eléctrico (14 AWG) multifibra americano - Verde, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	5,000
14	Alambre eléctrico engomado (14/2 AWG) multifibra americano, (Entregar en Rollo de 1000 Pies)	Pies	4,000
15	Alambre eléctrico engomado (14/4 AWG) multifibra americano, (Entregar en Rollo de 500 Pies)	Pies	500
16	Alambre eléctrico engomado (2 x 0.5mm ² c/Malla)	Pies	1,000
17	Rollo de Alambre No. 10 color negro, de 500 pies de longitud	Unidad	2
18	Rollo de Alambre No. 10 color rojo, de 500 pies de longitud	Unidad	2
19	Rollo de Alambre No. 12 color azul, de 500 pies de longitud	Unidad	2
20	Rollo de Alambre No. 12 color blanco, de 500 pies de longitud	Unidad	2
21	Rollo de Alambre No. 12 color rojo, de 500 pies de longitud	Unidad	2
22	Anaqueles de 5 niveles, Tramería Intermedia, capacidad de carga de 400 lbs con ancho de 6pies x 8 pies de altura. Color Naranja con azul. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar fotos o catálogo con la oferta 	Unidad	5

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
23	Arandela plana 1/2"	Libras	6
24	Arandela plana 3/8"	Libras	6
25	Barniz Acrílico para madera color caoba.	Galón	15
26	Barrena de cobalto 1/2"	Unidad	5
27	Barrena de cobalto 3/8"	Unidad	5
28	Barrena de cobalto 5/16"	Unidad	5
29	Barrena para concreto (SDS) 1/2"	Unidad	4
30	Barrena para concreto (SDS) 3/8"	Unidad	4
31	Bisagra de herrería #16, espesor de 1/2"	Unidad	4
32	Bisagra de presión lisa, estándar para gabinetes de cocina	Unidad	24
33	Bomba extractora de ácidos, solventes con manivela (manual), Capacidad de 0.25 litros/bombeo. Tubo en material de polisulfuro de fenileno (PPS), resistente a ácidos, sulfuros y altas temperaturas, con diámetro de 1 1/4" y longitud de 1.04 m. <ul style="list-style-type: none"> Presentar fotos o catálogo con la oferta 	Unidad	10
34	Bombas de agua, para uso en cisternas. 1.5 HP, 220V, monofásica	Unidad	2
35	Botellas para puerta (cierra puertas), Material de aluminio color gris, tamaño estándar. <ul style="list-style-type: none"> Presentar muestras o fotos con la oferta 	Unidad	25
36	Breaks grueso de 20 amperes sencillo, tipo Americano	Unidad	20
37	Breaks grueso de 30 amperes doble, tipo Americano	Unidad	20
38	Breaks grueso de 30 amperes sencillo, tipo Americano	Unidad	20
39	Breaks grueso de 40 amperes doble, tipo Americano	Unidad	20
40	Cajas de breaker 10 a 20 circuito monofásico, tipo Americano	Unidad	2
41	Cajas de breaker 2 a 4 circuito, tipo Americano	Unidad	15
42	Candados medianos, Material bronce. Tamaño 30 mm	Unidad	40
43	Cemento PVC, Lata de 16 onzas	Unidad	25
44	Cerámica de pared para baños color azul royal con dimensiones 0.2m x 0.2m. <ul style="list-style-type: none"> Presentar Muestra con la oferta. 	Unidad	40
45	Cerámica para baños color blanco con dimensiones 0.2m x 0.2m. <ul style="list-style-type: none"> Presentar Muestra con la oferta. 	Unidad	40
46	Cerrojo tipo mariposa, Sencillo, en Aluminio. <ul style="list-style-type: none"> Presentar Muestra o Fotos con la oferta 	Unidad	20

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
47	Rollo de Cinta adhesiva para ductos, Color gris	Unidad	50
48	Rollo de Cinta adhesiva vinyl negra de electricistas, Tamaño: 1 pulg de ancho, 50 pies de largo	Unidad	15
49	Cinta adhesiva doble cara, con capacidad de carga 5 libras. Color rojo.	Unidad	15
50	Rollo de Cinta antideslizante para piso, Tamaño: 2 pulgadas x 50 pies. Color negro, autoadhesiva.	Unidad	15
51	Cinta de alambrado eléctrico, de 50 pies	Unidad	10
52	Cinta de goma de electricista	Unidad	10
53	Rollo de Cinta reflectiva, color rojo y blanco. Tamaño 0.075 x 45.7m	Unidad	5
54	Codo PVC de 1/2" SCH-41, material PVC. Tamaño estándar	Unidad	40
55	Codo PVC de 1", Material PVC. Tamaño estándar	Unidad	25
56	Disco de corte abrasivo 7" para METAL	Unidad	10
57	Disco de corte diamantado 14" para CONCRETO	Unidad	5
58	Disco de corte diamantado 7" para CONCRETO	Unidad	15
59	Disolvente de pintura de barniz acrílico	Galón	5
60	Ducha con brazo incluido en material cromado. <ul style="list-style-type: none"> Presentar Muestra o Fotografías con la oferta. 	Ud.	5
61	Espejo para baño, medidas de 50 x 70 cm. Forma Cuadrada u Ovalada. <ul style="list-style-type: none"> Presentar Fotografías con la oferta 	Unidad	8
62	Espuma sellante de poliuretano, Lata aerosol de 24 onzas	Unidad	10
63	Extensiones o barras de pintar, de 6 pies de longitud.	Unidad	5
64	Extractor de aire, Ventilador en aluminio, de 6 kg de peso, 50 HZ. Estructura metálica cuadrada que incluya protectores	Unidad	1
65	Juego de herramientas, Kit de 11 piezas: martillo, alicate, destornilladores (6), cinta métrica y nivel.	Unidad	1
66	Rollo de Hilo de albañil	Unidad	1
67	Rollo de Hilo para desbrozadora (trimmer), Tamaño: 63 m de longitud y 0.8 pulgadas de grosor. Nylon. Color verde	Unidad	20
68	Interruptor sencillo, Color Blanco.	Unidad	25
69	Kit de instalación para fregadero	Unidad	4
70	Kit de tanque para inodoro estándar	Unidad	15
71	Lija #120	Unidad	50
72	Lija #50	Unidad	50
73	Lija #500 de agua	Unidad	50
74	Lima para Metal, de 6 pulgadas	Unidad	2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
75	Limpiador de polo para batería (antisulfatador), Lata de 11 onzas en aerosol.	Unidad	10
76	Linternas, Con mango de goma, bombillas LED, batería recargable.	Unidad	10
77	Llave de chorro de 1/2", material en bronce	Unidad	15
78	Llave de chorro de 3/4"	Unidad	15
79	Llave de paso bola de 1 1/4 ", Con palanca	Unidad	5
80	Llave de paso Bola de 1", Con palanca	Unidad	10
81	Llave de paso Bola de 1/2", Con palanca	Unidad	10
82	Llave de paso bola de 3/4 ", Con palanca	Unidad	10
83	Manguera flexible para inodoro	Unidad	10
84	Manguera semi-industrial, Acople a grifo estándar. Diámetro de 1-1.5". 100 pies largo. Reforzada, color rojo.	Unidad	5
85	Rollo de Manguera transparente de 3/8	Unidad	1
86	Rollo de Manguera transparente de 5/16	Unidad	1
87	Manubrios, Cerradura de puño, material acero inoxidable. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra o fotografía con la oferta 	Unidad	10
88	Masilla acrílica, Masilla selladora e impermeabilizante en lata de 16 onzas	Unidad	15
89	Masking tape fino, 1" de ancho	Unidad	30
90	Masking tape grande, 2" de ancho	Unidad	30
91	Mezcladora Sencilla para fregadero, material cromado. Para 2 salidas. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra o fotografía con la oferta 	Unidad	6
92	Mezcladora Sencilla monomando para fregadero, material cromado. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra o fotografía con la oferta 	Unidad	6
93	Palometas, de 6" x 8" color blanco	Unidad	24
94	Pata de chivo de 4 pulgadas en Aluminio. Con goma antideslizante. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra o fotografía con la oferta 	Unidad	20
95	Funda de Pegamento para cerámicas, Color Blanco. Funda de 25 a 30 kilogramos.	Unidad	15
96	Pestillos, Tamaño mediano de 2 pulgadas. Niquelado	Unidad	20
97	Pintura epóxica (galones), Color Gris perla. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra con la oferta. 	Galón	50
98	Pintura (galones), Semigloss color crema vainilla. <ul style="list-style-type: none"> • Presentar muestra con la oferta. 	Galón	50

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
99	Pintura (galones), Satinada. Color ice cream. • Presentar muestra con la oferta.	Galón	50
100	Pintura (galones), Acrílica color naranja MOPC. • Presentar muestra con la oferta.	Galón	30
101	Pintura esmalte azul royal • Presentar muestra con la oferta.	Galón	30
102	Pintura acrílica semigloss, color gris arena. • Presentar muestra con la oferta.	Galón	30
103	Pintura Blanco Tráfico	Galón	40
104	Pintura Amarillo Tráfico	Galón	52
105	Pintura anticorrosiva oxido, color gris. • Presentar muestra con la oferta.	Galón	30
106	Cubetas de 5 GL. de Impermeabilizante	Unidad	4
107	Planchas de Plywood, Tamaño estándar de 2.40m de longitud y 3/4 pulgadas de espesor.	Unidad	30
108	Punta para tornillo aluzinc 5/16"	Unidad	50
109	Reducción de 1 1/2" a 1", PVC	Unidad	10
110	Reducción de 3/4" - 1/2" PVC SCH-40	Unidad	5
111	Reductor de 1" - 3/4" PVC SCH-40	Unidad	4
112	Reductor de 4"-3" PVC SCH-41	Unidad	3
113	Rolo con porta rolo para pintura, mango de plástico, rolo de fibra sintética, 8" de ancho	Unidad	25
114	Rolo con porta rolo para pintura, mango de plástico, rolo de fibra sintética, 4" de ancho	Unidad	25
115	Tubo de Sellador de Uretano negro	Unidad	10
116	Tubo de Silicón (uso con pistola). Silicón 100%, multiuso, adhesivo, sellador, transparente, de 10 Oz	Unidad	75
117	Silicón de Poliuretano	Unidad	50
118	Tapa ciega para tomacorrientes, Color Blanco.	Unidad	20
119	Tapón de 1/2" PVC SCH-40	Unidad	15
120	Tapón de 3" PVC Hembra	Unidad	25
121	Tarugos 5 /16 pulgadas, Color azul, material plástico	Unidad	180
122	Tee de 1 /2 pulgadas, Material PVC. Tamaño estándar	Unidad	40
123	Tee de 1 /4 pulgadas, Material PVC. Tamaño estándar	Unidad	30
124	Tee de 1 1 /2 pulg., Material PVC. Tamaño estándar	Unidad	40
125	Tee de 1" SCH-40	Unidad	20
126	Paquete de Tie wraps de 100 Unid. Color transparente, 19 cm de largo	Unidad	1

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
127	Timbre sencillo tipo interruptor en material plástico. • Presentar fotografía o muestra con la oferta.	Unidad	30
128	Tirador de Gaveta, Tipo Botón. • Presentar fotografía o muestra con la oferta.	Unidad	50
129	Tomacorrientes doble con tierra, Color Blanco.	Unidad	25
130	Tubería flexible plástica 1/2"	Pies	100
131	Tubería flexible plástica 3/4"	Pies	100
132	Tubo de 1" PVC, de presión	Unidad	8
133	Tubo de PVC de 1/2 ", de presión	Unidad	20
134	Tubo de PVC de 3/4 ", de presión	Unidad	20
135	Tubo de PVC de 3 ", de presión	Unidad	5
136	Tubo galvanizado HG de 1 1/2 pulgadas	Unidad	2
137	Tubo galvanizado HG de 2 pulgadas	Unidad	2
138	Tubo galvanizados de 3"	Unidad	3
139	Tubo galvanizados de 4"	Unidad	3
140	Tubos F6T5/BLB para detectoras de dinero falso	Unidad	150
141	Caja de Varillas de soldar de 1/8" x 14", Peso: 50 libras	Unidad	1
142	Adaptador de válvula 410	Unidad	1
143	Aire acondicionado de 18,000 BTU, Piso techo. Tipo Split. No Inverter	Unidad	2
144	Aire acondicionado de 24 ,000 BTU, Tipo Split convencional. No Inverter	Unidad	3
145	Antorcha turbo gas, con válvula reguladora, Para uso en bombona Max gas	Unidad	1
146	Capacitor, 35uF a 370 voltios	Unidad	30
147	Capacitor, 70uF a 450 voltios	Unidad	10
148	Capacitor, 1.5uF a 450 voltios	Unidad	15
149	Capacitor, 2.5uF a 370 voltios	Unidad	15
150	Capacitor, Ref.: 35 uF a 400 Voltios	Unidad	15
151	Capacitor, Ref.: 3 uF a 370 Voltios	Unidad	15
152	Capacitor, Ref.: 70 uF a 400 Voltios	Unidad	10
153	Cortador de tubo de cobre, Tamaño de 1/8" a 1 1/8"	Unidad	1

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
154	Líquido de limpieza de evaporador de aires acondicionados, X12	Galón	20
155	Juego de emboquillador, Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2"	Unidad	1
156	Motor/ Compresor rotativo para aire acondicionado, de 12,000 BTU a 220 voltios	Unidad	2
157	Motor/ Compresor rotativo para aire acondicionado, de 24,000BTU a 220 voltios. Convencional	Unidad	2
158	Motor/ Compresor rotativo para aire acondicionado, de 60,000 BTU a 220 voltios	Unidad	1
159	Pintura esmalte para nevera, Color blanco	Galón	5
160	Protector de voltaje para neveras domésticas	Unidad	30
161	Latas de Refrigerante 134 A, de 12 onzas	Unidad	24
162	Tanques de refrigerante 22, de 30 libras. Refrigerante para sistemas de aires acondicionados	Unidad	10
163	Tanques de refrigerante 410, de 30 libras. Refrigerante para sistemas de aires acondicionados	Unidad	5
164	Tarjeta Universal, Para Aires Acondicionados de 220V	Unidad	10
165	Termostato evaporizador	Unidad	10
166	Tubería flexible de 3/4", Transparente	Pies	100
167	Válvulas de servicio, Gusano de 1/4"	Unidad	12
168	Varillas de plata (aleación cobre-plata), para soldadura de tubos de cobre en aires acondicionados	Libras	10
169	Alicate de Presión, Tamaño: 8 Pulgadas.	Unidad	2
170	Alicate Eléctrico, Tamaño: 10 Pulgadas.	Unidad	2
171	Alicate Mecánico, Tamaño: 12 Pulgadas.	Unidad	2
172	Amperímetro de Tenaza (pinza), 600 Amperes, AC/DC	Unidad	2
173	BASE PARA IC, 8 PINES	Unidad	50
174	BASE PARA IC, 20 PINES	Unidad	50
175	BASE PARA IC, 16 PINES	Unidad	50
176	CAPACITOR, 1000uF @ 16 VDC	Unidad	20
177	CAPACITOR, 47uF @ 16 VDC	Unidad	20
178	CAPACITOR, 1000 uF @ 35 VDC	Unidad	20
179	CAPACITOR, 470uF @ 35 VDC	Unidad	20

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
180	CAPACITOR, 100uF @ 25 VDC	Unidad	20
181	CAPACITOR, 120uF @ 400 VDC	Unidad	20
182	CAPACITOR, 68 uF @ 400 VDC	Unidad	20
183	CAPACITOR, 22uF @ 350 VDC	Unidad	20
184	CAPACITOR, 220uF @ 25VDC	Unidad	20
185	CAPACITOR, 47uF @ 50 VDC	Unidad	20
186	CAPACITOR, 100uF @ 25 VDC	Unidad	20
187	CAPACITOR, 10uF @ 250 VDC	Unidad	20
188	CAPACITOR, 10uF @ 50 VDC	Unidad	20
189	DIODO, NTE 519	Unidad	50
190	DIODO PROTECTOR, P6KE33A	Unidad	20
191	DIODO RECTIFICADOR, NTE 125	Unidad	50
192	IC, GR8874	Unidad	20
193	IC, TH20594 (SM)	Unidad	25
194	IC, UC3844	Unidad	20
195	IC, TL431A	Unidad	20
196	MICA, 332/1KV	Unidad	20
197	MICA, 104/630V	Unidad	20
198	MICRO PUSH BOTTOM, Selector de Expulsión Con Luz Verde	Unidad	50
199	MICRO PUSH BOTTOM, Selector de Expulsión verde sin luz	Unidad	50
200	OPTOCOPLADOR, 4N25	Unidad	50
201	OPTOCOPLADOR, MOC3021	Unidad	50
202	PUENTE DE DIODO, 2 AMPERES @ 600 VOLTIOS	Unidad	20
203	REGULADOR, L7805CV	Unidad	20
204	REGULADOR DE VOLTAJE, L7812CV	Unidad	20
205	RESISTENCIA, 47 OHMIOS @ 1/2 VATIO	Unidad	100
206	RESISTENCIA, 100 OHMIOS @ 1/4 VATIO	Unidad	100
207	RESISTENCIA, 47 OHMIOS @ 5 VATIO	Unidad	20
208	RESISTENCIA, 330 OHMIOS 1/8 VATIO	Unidad	100

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
209	RESISTENCIA, 330 K OHMIOS @ 1/4 VATIO	Unidad	20
210	RESISTENCIA, 27 OHMIOS @ 1/4 VATIO	Unidad	50
211	RESISTENCIA, 2.2 OHMIOS @ 1/4 VATIO	Unidad	100
212	RESISTENCIA, 120 OHMIOS @ 1/4 VATIO	Unidad	50
213	TRANSISTOR, NTE 123AP	Unidad	50
214	TRANSISTOR, NTE 159	Unidad	50
215	TRANSISTOR, K1356	Unidad	50
216	TRANSISTOR, O4N80C3 (GAA728)	Unidad	20
217	TRANSISTOR, IRF830	Unidad	20
218	TRANSISTOR, E3439G	Unidad	50
219	TRANSISTOR, E13007	Unidad	50
220	TRANSISTOR (FET), 25K956 (9RIKOC)	Unidad	50
221	TRIAC, BTB10-800C	Unidad	50
222	Desoldador de Estaño	Unidad	3
223	Multímetro (Multi-tester) para electrónica, Funciones requeridas y rangos de medición: Voltaje DC (1mV a 600V); Voltaje AC (1mV a 600V); Corriente DC (1mA a 10A); Corriente AC (0,01A a 10A); Resistencia (0.1 OHM a 40 MEGA OHM); Capacidad (1nF a 10000 uF); Frecuencia (0,01 Hz a 50 KHz); Temperatura (0.1 C a -40 C/400C). Energizable con baterías de 9 VDC.	Unidad	2
224	Aspiradora pequeña para computadoras, Que aspire y sople	Unidad	2
225	Caja de Herramientas de metal (grande), Tamaño : 24 pulgadas	Unidad	2
226	Cargador de Baterías, Para baterías: 6-12 Voltios	Unidad	2
227	Cinzel de Punta, 10 pulgadas	Unidad	2
228	Cinzel Plano, 10 pulgadas	Unidad	2
229	Cinta métrica (que mida pies y metros), Largo: 7 metros	Unidad	2
230	Cinta para alambrear, Cinta de acero inoxidable, longitud máxima: 250 Pies	Unidad	4
231	Escalera de Tijera Fibra de vidrio, Altura: 12 Pies	Unidad	2
232	Escalera Extensible Fibra de vidrio, Altura: 24 Pies	Unidad	2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
233	Esmeril de banco, Potencia: 1/2 HP, tamaño del disco: 6 Pulgadas	Unidad	2
234	Extensión Eléctrica, Longitud: 50 pies	Unidad	2
235	Extractor de Estaño, Chupón para extraer soldaduras de circuitos	Unidad	2
236	Hojas de segueta para corte metálico, Tamaño de 12"	Unidad	100
237	Marco Porta segueta, Tamaño: 12"	Unidad	2
238	Juego de brocas para concreto, Tamaño de Brocas: 1/16 - 1/8 - 5/32 - 3-16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 Pulgadas.	Unidad	2
239	Juego de brocas para madera, Tamaño de Brocas: 1/4, 1/8, 3/8, 3/16, 5/16, 7/16.	Unidad	2
240	Juego de brocas para metal, Tamaño de Brocas: 1/16 - 1/8 - 5/32 - 3-16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 Pulgadas	Unidad	2
241	Juego de Cubos con chicharra de 6", Cubos: 6-24 mm	Unidad	2
242	Palotes (Extensiones) para cubos, Palotes: 8 Pulgadas	Unidad	2
243	Juego de destornilladores Planos, Puntas de 3/16", 1/4", 5/16"	Unidad	2
244	Juego de destornilladores Cruz (Tría), Puntas 0, 1, 2, 3	Unidad	2
245	Juego de destornilladores de precisión o relojero, Punta Plana y Cruz (Tría)	Unidad	2
246	Juego de puntas para taladro Cruz (Tría), Puntas: 0, 1, 2, 3	Unidad	2
247	Juego de puntas para taladro plano, Puntas de 3/16", 1/4", 5/16"	Unidad	2
248	Lima para Metal	Unidad	2
249	Juego de Llaves Allen (Cabeza Hexagonales), Tamaños: 6 - 24mm	Unidad	2
250	Juego de llaves españolas, Tamaños: 6 - 24mm	Unidad	2
251	Juego de Llaves, Cabeza de Estrella (T7,T8,T9,T10,T15,T20,T25,T27)	Unidad	2
252	Juego de perforador (saca bocado), Tamaño: 0.5" - 3"	Unidad	3
253	Kit de herramientas de Red, Alicata RJ-45, Probador, Pinza y Pelador.	Unidad	3
254	Llaves ajustables (llave inglesa), Tamaño: 8 pulgadas	Unidad	2
255	Llave de tijera para refrigerante 410, para sistema de aires acondicionados	Unidad	2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
256	Llave de Filtros, Para filtros de Aceite y Combustible, 6 pulgadas	Unidad	2
257	Llave Pico de Cotorra, 10 Pulgadas	Unidad	2
258	Llave (Tirson), 14 Pulgadas	Unidad	2
259	Juego de machos M5x0.8, M6,M7	Unidad	2
260	Mantenedor de cargar para baterías: 6-12 Voltios	Unidad	2
261	Martillo de Bola, 10 Pulgadas	Unidad	2
262	Martillo de Carpintero, 10 Pulgadas	Unidad	2
263	Martillo de goma, 10 Pulgadas	Unidad	2
264	Maseta, Peso/Tamaño: 3 lb 12 Pulgadas	Unidad	2
265	Mini Alicata de Corte, Tamaño: 5 Pulgadas.	Unidad	2
266	Mini Alicata Plano, Tamaño: 5 Pulgadas.	Unidad	2
267	Nivel métrico, Tamaño: 12 Pulgadas.	Unidad	2
268	Pinza pela alambre, Tamaño: 6 Pulgadas.	Unidad	2
269	Pinza de Corte, Tamaño: 10 Pulgadas.	Unidad	2
270	Pinza Plana, Tamaño: 10 Pulgadas.	Unidad	2
271	Pistola para aplicar Silicón, Tamaño estándar	Unidad	4
272	Probador de Baterías, Para baterías: 6-12 Voltios	Unidad	2
273	Pulidora pequeña manual de 4"	Unidad	3
274	Remachadora manual, Con boquillas de 2.4 - 3.2 - 4 - 4.8 mm	Unidad	2
275	Rollo de cinta eléctrica de vinilo adhesiva, Tamaño: 3/4 Pulgada x 20 Pies	Unidad	100
276	Soldador de Estaño (Cautin), Capacidad: 60 Vatios = 60 Watts	Unidad	2
277	Taladro SDS con función martillo, Con mandril SDS Plus, tamaño mediano 8", con cable de corriente (no pilas).	Unidad	3
278	Terminal de red (RJ-45), Categoría 6	Unidad	200
279	Tester digital Profesional (Tester estándar)	Unidad	2
280	Tijera de corte de metal, Tamaño: 10 Pulgadas.	Unidad	2
281	Pata de cabra, tamaño 2-3 pies	Unidad	2
282	Paquetes de Tie wraps 100 unidades, Blancos, 1/8" de ancho, 10" de largo	Unidad	5
283	Candado pequeño (2-3 ") para caja de herramientas	Unidad	2
284	Lupa con mango 1.6*, de 6 a 10 Pulg.	Unidad	2
285	Extractor de Rodamiento, Tres brazos, mediano, 5 pulgadas	Unidad	2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
286	Soga de 3/8 pulgadas	Pies	250
287	Equipo de medición de alambres eléctricos por pies de mesa	Unidad	1
288	Alambre No. 2 negro	Pies	500
289	Alambre No. 4 negro	Pies	500
290	Alambre No. 6 negro	Pies	500
291	Alambre No. 8 negro	Pies	500
292	Alambre No. 2 blanco	Pies	500
293	Alambre No. 4 blanco	Pies	500
294	Alambre No. 6 blanco	Pies	500
295	Alambre No. 8 blanco	Pies	500
296	Amperímetro de voltaje, tipo tijera	Unidad	6
297	Main break industrial, 100 Amperes, 3 polos, Tipo Americano	Unidad	4
298	Main break industrial, 100 Amperes, 2 polos, Tipo Americano	Unidad	4
299	Main break industrial, Tipo Americano, 125 Amp, 2 polos	Unidad	4
300	Main break industrial, Tipo Americano, 150 Amp, 2 polos	Unidad	4
301	Main break industrial, Tipo Americano, 175 Amp, 3 polos	Unidad	4
302	Pilas AA	Unidad	24
303	Pilas AAA	Unidad	40
304	Pilas 9 voltios	Unidad	24
305	Perfiles Galvanizados 2" x 2" de 19 pies, cuadrados	Unidad	10
306	Barras Redondas de 1/2" Galvanizadas	Unidad	20
307	Tornillos expansivos de 1/2" x 2.5"	Unidad	100
308	Espátula Para masillar de 3" de ancho, lámina de acero inoxidable	Unidad	6
309	Lija Esmeril	Unidad	20
310	Llaves Monomando de Bola Sencilla, para Lavamanos	Unidad	20
311	Lavamanos Sencillos Blanco de Pared, para Llaves Sencilas	Unidad	3
312	Llaves Angulares de 1/2"	Unidad	10
313	Mangueras Flexibles de 1/2", para Lavamanos	Unidad	10
314	Kit de Instalación para Lavamanos, Incluye Sifón y Desagüe	Unidad	10
315	Palometas para Lavamanos Sencillos	Unidad	20

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad Solicitada
316	Kit de Instalación para Fregaderos, Incluye Sifón y Desagüe	Unidad	10
317	Junta de Cera Para Inodoros	Unidad	10
318	Junta de Plástica Para Inodoros	Unidad	10
319	Kit de Instalación para Inodoros Sencillos	Unidad	20
320	Silicón Sellador Transparente	Unidad	20
321	Bombillos Bajo Consumo de 19 W Espiral, rosca normal, 110 a 130 V, 60 Hz.	Unidad	100
322	Cleaner de Refrigeración X12	Galón	20
323	Mortero de rápido curado para reparaciones horizontales	Unidad	100

2. Contenido de las ofertas: Los datos obligatorios a incluir en las ofertas son los siguientes:

- Marca de los bienes solicitados.
- Garantía de los artículos ofertados.
- Tiempo de Entrega: (en cumplimiento con lo requerido en el acápite 10 de este documento).
- Moneda: Los oferentes deberán presentar sus propuestas en moneda nacional (Pesos Dominicanos RD\$) y deberá incluir los impuestos aplicables.
- Plazo de validez de la oferta, no podrá ser inferior a 30 días, contados a partir de la fecha de apertura de la oferta.

3. Documentos a presentar junto con las ofertas: Las empresas oferentes deberán presentar junto a sus ofertas las documentaciones que se detallan a continuación:

- **Garantía de Seriedad de la Oferta por el 1%** del Total Ofertado, presentado como garantía Bancaria mediante **Cheque Certificado**, a nombre de **"Fideicomiso RD VIAL"**, en pesos dominicanos y con la misma vigencia de la oferta (Art. 114 y 116 del Reglamento No. 543-12 de aplicación de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).
- Registro de Proveedores del Estado. (Art. 13, Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones).
- Certificación de estar al día en el Pago de Impuestos ante la DGII. (**ITBIS**) (Art. 8, Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).
- Certificación de estar al día en el Pago de Contribución ante la **TSS**. (Art. 8, Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).
- Documento Constitutivo de la Empresa (**Estatutos, Acta de Asamblea y Nómina de Presencia**)
- Registro Mercantil al día, RNC y Acta de designación del Representante de la Empresa calificado para firmar contratos, debidamente certificada y con una (01) copia. Si el oferente es una persona física deberá presentar copia de la Cédula de Identidad y Electoral.

- 4. Invitación a presentar ofertas:** con la remisión de la invitación a presentar ofertas vía correo electrónico, damos fiel cumplimiento a lo establecido en la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones con Modificaciones de la Ley No. 449-06 y su Reglamento de Aplicación No.543-12, y el Manual de Procedimientos de la DGCP.
- 5. Presentación de las ofertas:** Las ofertas deberán ser presentadas por escrito, en sobres cerrados que posean la seguridad apropiada para garantizar la confidencialidad de las mismas, debidamente identificados con el nombre del oferente y No. de Referencia del Procedimiento. (Art. 83 del Reglamento No. 543-12 de aplicación de la Ley 340-06 de Compras y Contrataciones).

Se podrán presentar ofertas por ítems, tomando en cuenta la cantidad total solicitada para cada ítem. No se aceptarán ofertas alternativas, por lo que sólo pueden ofertar 1 cotización por los productos objeto de la presente invitación.

A partir de la hora fijada como término para la recepción de las ofertas no podrán recibirse otras, aun cuando el acto de apertura no se haya iniciado.

Las mismas deberán ir dirigidas a nombre de:

FIDEICOMISO RD VIAL

Comité de Compras y Contrataciones

Lugar:

Dirección Jurídica del MOPC

Dirección: Calle Héctor Homero Hernández esq. Horacio Blanco Fombona,
Código postal #10514, Ensanche La Fe. Sto. Domingo, D.N. República Dominicana.
Tel. 809-565-2811, Ext. 6240.

Para consultas durante el proceso:

Tel. 809-222-9274, Ext. 223 y 228

Correo: comprasrdvial@mopc.gob.do

6. Cronograma de actividades

ACTIVIDADES	PERÍODO DE EJECUCIÓN
Fecha de la convocatoria	Viernes 29 de abril de 2016
Plazo para realizar consultas por parte de los Oferente (Art. 20 Ley 340-06) Vía correo electrónico	Desde el viernes 29 de abril hasta el jueves 5 de mayo de 2016, a las 12:00 p.m.
Plazo para responder a los Oferentes (Art. 20 Ley 340-06) Vía correo electrónico	Hasta el viernes 6 de mayo de 2016
Plazo de presentación de las ofertas	Martes 10 de mayo de 2016, hasta las 10:00 a.m.
Apertura	Martes 10 de mayo de 2016, a partir de las 10:30 a.m.
Notificación de Adjudicación	En un plazo de cinco (05) días hábiles a partir del acto de adjudicación

- 7. Adjudicación:** La adjudicación se hará a favor del oferente que presente la mejor propuesta, que cumpla con las especificaciones técnicas requeridas y sea calificada como la más conveniente a los intereses del Fideicomiso RD Vial, conforme a la capacidad e idoneidad técnica de la propuesta, dando cumplimiento a los principios de transparencia, objetividad, economía, celeridad y demás, que regulan la actividad contractual y comunicará por escrito tanto al oferente ganador como a los demás oferentes.

El Acta de Adjudicación que sea emitida por el Comité de Compras y Contrataciones del Fideicomiso RD Vial, recogerá el Primer, Segundo y Tercer Lugar, que arroje la comparación realizada sobre el presente proceso, a los fines de que en caso de incumplimiento del Oferente que resulte adjudicatario del Primer Lugar, pasará al Segundo, y en caso de incumplimiento al Tercero.

- 8. Garantía de Fiel Cumplimiento para Contratos de Servicio (Art. 112, 113, 115, 116 y 118 del Reglamento 543-12 de Aplicación a la Ley 340-06):** La empresa que resulte adjudicataria en contrataciones de servicios deberá constituir una garantía bancaria de fiel cumplimiento del contrato por valor de un 4% del monto total de la adjudicación, en pesos dominicanos, en el mismo formato de la garantía de seriedad de la oferta. Esta garantía de fiel cumplimiento deberá mantenerse vigente hasta la liquidación del contrato y deberá asegurar además el pago de las obligaciones laborales y sociales de los trabajadores de la empresa adjudicataria. Esta garantía deberá presentar a Fideicomiso RD Vial en el plazo de 5 días hábiles contando a partir de la notificación de la adjudicación.

El incumplimiento del Contrato y/o Orden de Compra o de servicios por parte del adjudicatario determinará la finalización de la Orden de Compras o Contrato, el Fideicomiso RD Vial se reserva el derecho de aplicar las sanciones establecidas en la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones en su Artículo 66: “**Art. 66.-** Sin perjuicio de las acciones penales o civiles que correspondan, los proveedores podrán ser pasibles a las siguientes sanciones:

- 1) Advertencia escrita;
- 2) Ejecución de las garantías;
- 3) Penalidades establecidas en el pliego de condiciones o en el contrato;
- 4) Rescisión unilateral sin responsabilidad para la entidad contratante;
- 5) Inhabilitación temporal o definitiva conforme a la gravedad de la falta.

Párrafo I.- Las sanciones previstas en los Numerales 1 al 4 serán aplicadas por las entidades contratantes y la 5 por el Órgano Rector.”

- 9. Lugar de entrega de los bienes:** La personas naturales o jurídicas que resulten adjudicatarias de la compra deberán entregar los bienes en el Almacén de la Oficina Coordinadora del Fideicomiso RD VIAL, ubicado en la Estación de Peaje Duarte, Km. 25 de la Autopista Duarte, Pedro Brand ó en el Almacén de la Estación de Peaje de la Romana, Km 6 de la circunvalación Romana, Romana, según disponibilidad de espacio en ambos almacenes al momento de la entrega.

10. Programa de suministro: El total de los bienes adjudicados serán recibidos en una sola entrega, en un plazo no mayor a 10 días hábiles contados a partir de la fecha de colocación de la orden de compra.

11. Devolución o cambio de mercancía: A partir de la entrega se podrán hacer devoluciones o cambio de mercancía en un plazo no mayor a 10 días hábiles, por equivocaciones en el proceso de entrega/recepción, desperfectos o mal funcionamiento en los artículos recibidos.

12. Condiciones de Pago: La condición es a **Crédito**. El pago se efectuará en **tres (3) cuotas iguales y consecutivas cada treinta (30) días calendario**, contados a partir de la recepción satisfactoria de bienes o servicios solicitados, presentación de la factura correspondiente **con comprobante fiscal (no gubernamental)**, debidamente revisada y aprobada, previa verificación del cumplimiento de la totalidad de las condiciones pactadas en virtud de los documentos que forman parte del proceso.

Avance para Contratos de Servicio: En cumplimiento con el Art 108 del reglamento 543-12 de aplicación a la Ley 340-06 sobre Compras y Contrataciones, el avance a entregar no podrá ser mayor al 20% del valor del contrato.

13. Sustento Legal:

Las disposiciones contenidas en el presente Documento de Especificaciones Técnicas quedan sustentadas en las siguientes leyes y decretos:

- a) La Ley 340-06, sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha 18 de agosto del 2006 y su modificatoria contenida en la Ley 449-06 de fecha seis (06) de diciembre del 2006;
- b) El Reglamento de Aplicación de la Ley 340-06, emitido mediante el Decreto 543-12, de fecha 6 de septiembre del 2012.
- c) Ley General de Libre Acceso a la Información Pública, No. 200-04, de fecha 28 de julio del 2004.

-Fin del Documento-