



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

“SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN, PARA LA POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO Y UNIDADES ADSCRITAS ADMINISTRATIVAMENTE POR LOTES”.

El oferente deberá marcar con una X en el siguiente cuadro su manifestación voluntaria de aceptación de cumplimiento o no cumplimiento a las especificaciones técnicas establecidas en los siguientes cuadros:

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, de no hacerlo la propuesta se considerará no apta técnicamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

LOTE 1

SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, CONSTRUCCIÓN, ELECTRÓNICOS, ENSERES Y OTROS ELEMENTOS LOGÍSTICOS PARA EL DEPARTAMENTO DE POLICIA META – CENTRO VACACIONAL VILLAVICENCIO – INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA EN VILLAVICENCIO Y POLICIA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO.

ITEM	UNIDAD/ DEPENDENCIA	DESCRIPCION	UNIDAD	CUMPLE	
				SI	NO
1	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De 3" En Pvc	Unidad		
2	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc (Y Doble) 4"	Unidad		
3	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	Unidad		
4	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	Unidad		
5	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	Unidad		
6	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Tee De 3/4 Pvc Presion	Unidad		
7	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 2.1/2"	Unidad		
8	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 3"	Unidad		
9	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Adaptadores Machos 4"	Unidad		
10	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo De 3/4" Pvc Presion	Unidad		
11	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo Tubería 90° Sanitaria 3 X 2 "	Unidad		
12	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Tee Pvc Pulgadas 1/2"	Unidad		
13	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Polivinilo Para Tubería Y Demás Materiales Plásticos; Union Sanitaria 2"	Unidad		
14	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador De Tubo Plastico Pvc 1.1/4" Macho	Unidad		
15	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra Cpvc De 1/2"	Unidad		
16	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad		
17	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 2" Pvc Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presion.	Unidad		
18	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra En Pvc De 1.1/2"	Unidad		
19	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo o recubrimientos formulados con resinas y pigmentos inhibidores diseñados para proteger el metal	Galón		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

20	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Blanco 1/4 gal	Unidad		
21	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rápido Secado y Adherencia Sobre Metales Ferrosos Presentación 1/4 Galón	Galón		
22	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo Gris X Galon	Galón		
23	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
24	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 3"	Unidad		
25	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4"	Unidad		
26	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 4" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
27	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	Unidad		
28	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona De 2 " Ideal Para Pinturas A Base De Aceite	Unidad		
29	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 3" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
30	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 4" Mango De Pasta	Unidad		
31	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha Cerda Mona Profesional De 5" Mango De Pasta 1Cm Grosor Por 3Cm De Espesor	Unidad		
32	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentacion 40 Kg.	Unidad		
33	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	Unidad		
34	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cerradura Baño Tipo Pera Satinada	Unidad		
35	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 Mm X 20 Metros	Unidad		
36	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	Unidad		
37	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Esmalte Mate Color Blanco	Unidad		
38	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Hoja De Seguenta Bimetalica 12 Pulgadas	Unidad		
39	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad		
40	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Amarillo	Galón		
41	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Blanco	Galón		
42	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	Galón		
43	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 2, cualquier color Para Interiores X Cuñete	Unidad		
44	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	Unidad		
45	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1"	Unidad		
46	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Universales Cpvc Para Agua Caliente 3/4"	Unidad		
47	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula 3" Union Brida Con Control De Nivel Por Piloto Flotador, Hierro Fundido, 150 Psi	Unidad		
48	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	Unidad		
49	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Para Interiores - (Estuco Plástico o Equivalente) por galon	Galón		
50	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galón	Unidad		
51	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Alquidico A Base Aceite, (Negro) Con Acabado Mate.	Galón		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

52	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Arquitectónica Y Decorativa, Esmalte Base Aceite, Color Blanco Brillante X Galón	Galón		
53	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Almendra Cuñete X 5 Galones	Unidad		
54	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Pegadit 70 MI	Unidad		
55	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapa Goteras Para Teja Tipo, Acliricado, Color Blanco Mate X Galón	Galón		
56	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Blanco Tipo 1 Presentación 20 Kg.	Unidad		
57	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto Cemento Gris Presentación 25 Kg	Unidad		
58	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Viva X 25 Kilos	Unidad		
59	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #100	Unidad		
60	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #120	Unidad		
61	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #80	Unidad		
62	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En PVC	Unidad		
63	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Reductor De 4" A 3" En PVC	Unidad		
64	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Hembra Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad		
65	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Sifón PVC Sanitario 1-1/4" Desmontable Completo	Unidad		
66	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptador Macho Alta Presión En PVC Diámetro 1/2"	Unidad		
67	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Adaptadores Machos 3"	Unidad		
68	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Codo 90°Tubería PVC Alta Presión 1/2"	Unidad		
69	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías; Curvas PVC De 2" Para Alta Presión.	Unidad		
70	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra PVC De 1/2"	Unidad		
71	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra De 1" PVC Instalaciones Para El Transporte De Agua De Consumo A Presión.	Unidad		
72	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Conector rápido PVC para manguera 1/2	Unidad		
73	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Adaptador Hembra En PVC De 3"	Unidad		
74	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Balde Negro De Construcción	Unidad		
75	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad		
76	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	Unidad		
77	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 1"	Unidad		
78	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Brocha 2"	Unidad		
79	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Bulto De Cemento Por 42.5 Kilos	Unidad		
80	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de sobreponer	Unidad		
81	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 18w de incrustar	Unidad		
82	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de sobreponer	Unidad		
83	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lampara led redondo 24w de incrustar	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

84	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector solar 200w, lampara led panel solar control remoto.	Unidad		
85	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 150w	Unidad		
86	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable dúplex 2x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
87	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cable encauchetado 3x12 en cobre Certificado Rollo por 50 Mts	Unidad		
88	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios macho.	Unidad		
89	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra encauchetada de 15 amperios hembra.	Unidad		
90	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 1/8	Unidad		
91	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Electrodo (Soldadura) 60/13 Delgada 3/32	Unidad		
92	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 4" 1/2	Unidad		
93	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disco de corte, para metal de 7"	Unidad		
94	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reflector led, tipo tableta 200w	Unidad		
95	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 18 Circuitos	Unidad		
96	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja Circuito De Alimentación De Energía Con Breaker Trifásico A 100 Amperios 8 Circuitos	Unidad		
97	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Caja PVC 5800 Sistema Eléctrico	Unidad		
98	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cal Hidratada Bulto X 10 Kg	Unidad		
99	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Metálica Con División 10X4 Cm Lamina Cord Rolled Cal 22 Incluye Al Menos Dos Troqueles M	Unidad		
100	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 100X45	Unidad		
101	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plástica Blanca 60X40 Con División	Unidad		
102	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaletas 60X13 Blanca - Piso	Unidad		
103	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Carretilla Grande P/Plástico R/Neumática	Unidad		
104	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cemento Gris 50KI - (De Uso General Para Construcción)	Unidad		
105	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Adhesiva Con Respaldo Con Respaldo De Acetato Adhesivo X Unidad	Unidad		
106	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante 19 mm x 20Mts.	Unidad		
107	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mts.	Unidad		
108	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Demarcación * 10 M.	Unidad		
109	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	Unidad		
110	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta De Enmascarar 4Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 4" X 40Mt.	Unidad		
111	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta En Malla Para Drywall 60 Metros Cuadrado	Unidad		
112	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta asfáltica selladora impermeable x 15 cms.	Unidad		
113	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Malla Para Drywall - Presentación En Rollo Por 45	Unidad		
114	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 10 M 1/2"	Unidad		
115	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflón 3/4" X 50 Metros	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

116	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavos Y Puntillas De Hierro O Acero; Puntilla Redonda Con Cabeza Plana De 2" 500 Gms	Unidad		
117	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Resina acrílica impermeabilizante multipropósito y ligante x 4 Kg	Unidad		
118	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Vinilo T2 Color Blanco	Unidad		
119	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrílico, Para Resane De Paredes Presentación X Cuñete	Unidad		
120	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla * Bulto 40 Kg *	Bulto		
121	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Gravilla Lavada De Rio M ³ : Piedra De Rio Natural, Más Resistente Al Desgaste	M ³		
122	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Iluminarias Led Bombillo De 150W	Unidad		
123	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Acrílico Cualquier Color X Galón	Unidad		
124	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base De Agua Siliconado Color Transparente Para Cubiertas Y Terrazas. X Galón	Unidad		
125	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Con Acrílico Para Techo X Cuñete Cualquier Color	Unidad		
126	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Sencillo - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad		
127	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Doble Blanco - (En PVC Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	Unidad		
128	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Interruptor Eléctrico Breaker De Atornillar Eléctrico De 20 Amperios Unipolar	Unidad		
129	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera Acabado Brillante por galon	Galón		
130	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Común; Ladrillo Hor 3 Huecos 9X20X40Cm - (Para Construcción En Paredes)	Unidad		
131	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Fachada En Arcilla , Tipo Extruido Macizo Dimensiones 24*12*6 Cm	Unidad		
132	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Acero Inoxidable Cal 14	Unidad		
133	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina PVC 0,25 X 6M Colores Varios	Unidad		
134	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #150	Unidad		
135	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Liquido PVC 1/4	Unidad		
136	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tubería En PVC X 500 MI	Unidad		
137	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1 Pulgada	Unidad		
138	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 1/2 Pulgada	Unidad		
139	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso PVC De 2 Pulgada	Unidad		
140	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave jardinera PVC de 1/2	Unidad		
141	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave Mezcladora Para Lavamanos + Manguera Plástica	Unidad		
142	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Acople Lavamanos Pvc En Dimensiones De 40 Cm A 60 Cm	Unidad		
143	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 "	Unidad		
144	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador En PVC, Con Ajuste Macho, Diámetro 1 1/4 "	Unidad		
145	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Hembra Presión 1/2"	Unidad		
146	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Material Plástico Para Tuberías, Adaptador Macho 1 1/2"	Unidad		
147	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ojo De Wey (Bombillo) Led 10 W	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

148	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Boxer 521 Industrial, 100 CC.	Unidad		
149	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante De Madera A Base De Cloropeno. Tapicería Entre Otros De Carpintería X Galón	Unidad		
150	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Enchape Y Baldosas Cerámicas X 25 Kilos	Unidad		
151	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegatanque transparente, soldadura al frio 32 C.C	Unidad		
152	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrílica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	Unidad		
153	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Barniz Mate	Galón		
154	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Epóxica Antibacterial Tipo 1 Color Blanco	Galón		
155	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Color Negro X Galón	Galón		
156	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Cualquier Color X Galón	Galón		
157	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/2" A 1 1/4"	Unidad		
158	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1 1/4" A 1"	Unidad		
159	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 1" A 3/4"	Unidad		
160	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 2" A 1 1/2"	Unidad		
161	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3" A 2"	Unidad		
162	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 3/4" A 1/2"	Unidad		
163	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Reductor En PVC De 4" A 3"	Unidad		
164	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2 1/2"	Unidad		
165	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 2"	Unidad		
166	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Registro De Bola PVC 3"	Unidad		
167	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Piso Anticucaracha 3X2 2905694	Unidad		
168	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	Unidad		
169	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	Unidad		
170	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	Unidad		
171	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rejilla Sifon 3X2 Combi	Unidad		
172	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 230 Mm X 60 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
173	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliéster, De 9", X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
174	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	Unidad		
175	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Botella PVC Para Lavamanos	Unidad		
176	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Sifon Sanitario En PVC 3" 135°	Unidad		
177	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y PVC Contenido 300 MI	Unidad		
178	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tanque Agua Cilíndrico Capacidad 1000 Litros Fabricado En Plástico En PVC Con Tapa	Unidad		
179	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapas Ciegas Para Cajas Octagonal PVC - Presentación Por Unidades.	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

180	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 3" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad		
181	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón 4" - Union Platino PVC Clase 200 Presión	Unidad		
182	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tapón Liso PVC Presión 2"	Unidad		
183	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	placa de yeso (Drywall) 1/2" 1.22x2.44m(12.7mm)	Unidad		
184	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Placa fibrocemento 6mm 244x122cm (eterboard)	Unidad		
185	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja Termoacústica De 1.13 Mts X 6 Mts	Unidad		
186	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Toma Corriente PVC De 15 - Presentación Por Unidades.	Unidad		
187	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería Cableado Eléctrico De 1/2 X 3 Metros Fabricado En PVC De 1/2 X 3 Metros	Unidad		
188	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad		
189	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
190	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
191	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubería En PVC Para Agua Potable, De Diámetro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
192	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 2" x 3 mts de largo	Unidad		
193	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" x 3 mts de largo	Unidad		
194	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Conduit Pvc 3/4" Schedule 40 x 3 mts de largo	Unidad		
195	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	Unidad		
196	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	Unidad		
197	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo De Presión En Pvc De 3" Por 6Mt	Unidad		
198	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Alcantarillado Pvc 160 Mm. 6	Unidad		
199	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 1 1/2"	Unidad		
200	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union De Reparación En Pvc De 2"	Unidad		
201	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1"	Unidad		
202	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 1/2"	Unidad		
203	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión Deslizable Pvc Presión 3/4 "	Unidad		
204	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1 1/2" Universal Desser	Unidad		
205	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1" Universal Desser	Unidad		
206	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 1/2" Universal Desser	Unidad		
207	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Universal Desser	Unidad		
208	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Universal Desser	Unidad		
209	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3/4" Universal Desser	Unidad		
210	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
211	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 4" Universal Desser	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

212	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula De Bola En Pvc 2"	Unidad		
213	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 3"	Unidad		
214	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Valvula Mariposa Pvc Union Bridada 4"	Unidad		
215	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Varsol Por 5 Galones	Unidad		
216	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Anticorrosivo De Rapido Secado Y Adherencia Sobre Metales Ferrosos, Colores Variados	Galón		
217	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena Concreto A Granel: Arena De Uso En La Construcción; Para Concreto. Presentación: Por M3.	M³		
218	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Peña o arena amarilla	M³		
219	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Arena De Rio	M³		
220	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Anticorrosivo Colores Varios	Unidad		
221	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura En Aceite De Color Blanco Para Trafico Pesado, Con Acabado Mate, X 5 Galon	Unidad		
222	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Amarillo 5 Galones	Unidad		
223	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanco 5 Galones	Unidad		
224	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cuñete Pintura Reflectiva Tipo Trafico Negro 5 Galones	Unidad		
225	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Disolvente Para Acabados: Para Disolver Esmaltes Barnices Y Anticorrosivos, X 1 Galón (Varsol)	Galón		
226	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Estuco Acrilico X 5 Kl	Unidad		
227	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante A Base De Agua Siliconado Color Trasparente Presentacion Para Techos Por Galon	Galón		
228	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Base Agua Siliconado. Uso Ladrillo A La Vista 1 Componente Transparente* Gln	Galón		
229	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Integral Mezclas De Concreto X 4,5 Kg	Unidad		
230	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Impermeabilizante Para Uso En Cubiertas X Galón	Galón		
231	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Catalizada Brillante Para Madera Resinas Alquidicas Y Nitrogenadas	Galón		
232	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Laca Para Madera	Galón		
233	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 MI	Unidad		
234	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/16 De Galon	Galón		
235	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/32 De Galon	Galón		
236	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rapido Presentacion Por 1/8 De Galon	Galón		
237	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pegante Pvc 1/4 de galon	Galón		
238	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 Galon	Galón		
239	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Blanca Para Trafico	Galón		
240	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Brillante Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón		
241	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Cualquier Color Brillante X Galón	Galón		
242	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura De Aceite Mate Para Exteriores Cualquier Color Por Galón	Galón		
243	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Demarcacion Amarillo 1 Galon	Galón		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



POLICÍA NACIONAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

244	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Ecológica Tipo I, Para Interior, Color Blanco X Galon	Galón		
245	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Color Gris	Galón		
246	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Aceite Negro Cuñete De 5 Galones	Unidad		
247	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura En Vinilo Tipo Koraza Doble Vida, - Galon	Galón		
248	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Galon	Galón		
249	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Mate	Galón		
250	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Esmalte Tipo 1	Galón		
251	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1 Galon	Galón		
252	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura T1. Cuarto	Galón		
253	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Pintura Vinilo Tipo 1, Cualquier Color Para Interiores Y Exteriores Cuñete X 5 Galones	Unidad		
254	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	Unidad		
255	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Breaker Eléctrico De 50 Amp. Presentación: Unidad.	Unidad		
256	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Canaleta Plastica De 2Cm X2M	Unidad		
257	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante De 1,8Cm Ancho X 15M Largo - (En Pvc, De Uso Eléctrico, Para Uso En Tubos)	Unidad		
258	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Electrica X 10 Mts Presentacion Rollo	Unidad		
259	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Aislante Rollo Rojo X 10Mt.	Unidad		
260	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Peligro * 500 Mts	Unidad		
261	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Cinta Teflon 10 M 1/2"	Unidad		
262	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	Unidad		
263	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1 1/2"	Unidad		
264	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	Unidad		
265	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	Unidad		
266	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1"	Unidad		
267	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/2"	Unidad		
268	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Codo 90° Presion Pvc - 1 1/4"	Unidad		
269	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Blanco Para Cielo Razo Con Dimensiones De 18 Cm De Ancho X 5.8 Mt De Largo	Unidad		
270	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lamina Pvc Perfil Cielo Raso Color Blanco Marfil	Unidad		
271	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Llave De Paso Pvc De 3/4 Pulgada	Unidad		
272	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes	Unidad		
273	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	Unidad		
274	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1"	Unidad		
275	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 1/2"	Unidad		



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

276	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 2"	Unidad		
277	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3"	Unidad		
278	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 3/4"	Unidad		
279	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T De Presión En Pvc De 4"	Unidad		
280	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	T En Pvc De 1" 1/4	Unidad		
281	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
282	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1 1/4" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
283	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1" Espesor De Pared Rde 13.5 X 6 Metros	Unidad		
284	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 1/2" Espesor De Pared Rde 13,5	Unidad		
285	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2 1/2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
286	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 2" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
287	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3" Espesor De Pared Rde 21 X 6 Metros	Unidad		
288	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tuberia En Pvc Para Agua Potable, De Diametro 3/4" Espesor De Pared Rde 11 X 6 Metros	Unidad		
289	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/2"	Unidad		
290	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 1 1/4"	Unidad		
291	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2 1/2"	Unidad		
292	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 2"	Unidad		
293	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3"	Unidad		
294	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 3/4"	Unidad		
295	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 4"	Unidad		
296	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Tubo Presion Rde 21 Pvc 200 Psi - 6"	Unidad		
297	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 2" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
298	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Unión En Pvc De 3" Para Tubería Sanitaria	Unidad		
299	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
300	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1 1/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
301	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
302	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
303	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
304	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
305	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
306	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Union Presion Pvc 3/4" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	Unidad		
307	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	Unidad		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

308	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Clavo De Acero Liso De 1" Caja X 500 Gr	Unidad		
309	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #220	Unidad		
310	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lija De Agua - Grano #240	Unidad		
311	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja Ondulada En Fibrocemento, Perfil 7, De 92 X 244 Cm	Unidad		
312	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	Unidad		
313	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Lijadora Electrica Orbital Neumatica De 6"	Unidad		
314	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #10 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		
315	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #6 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		
316	MEVIL - DEMET - NUSEFA - CEVIL	Teja De Cemento; Teja #8 Gris Perfil 7 - (Para Uso Doméstico Y Comercial)	Unidad		

OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	
		SI	NO
1	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE Con el fin de garantizar la calidad del servicio y evitar incumplimientos en la ejecución de la futura aceptación de oferta, se requiere acreditar experiencia en contratos iguales o similares al objeto del presente estudio previo. Tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que soporten la realización de contratos celebrados y ejecutados cuya suma supere el cien por ciento (100%) del valor total del presente proceso, con empresas públicas o privadas, nacionales o extranjeras para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones y/o actas de liquidación. Nota: Para la acreditación de la experiencia en el presente proceso solo se tendrá en cuenta actas de liquidación o certificación contractual, en ambos casos estos deberán contener como mínimo la siguiente información: 1. Datos del contratante. 2. Datos del contratista. 3. Objeto del Contrato 4. Número del contrato 5. Valor del contrato en pesos colombianos. 6. Las certificaciones deben estar suscritas por el Representante Legal o apoderado de la Entidad contratante o quien haga sus veces. Forma de acreditación del requisito exigido 1. Presentar junto con la propuesta debidamente diligenciado actas de liquidación o certificación contractual, donde se refiera la información descrita en la descripción del requisito exigido en el presente numeral.		
	CAPACIDAD OPERATIVA Con el propósito de garantizar la entrega oportuna de los suministros exigidos por la entidad, el futuro contratista deberá certificar que cuenta con la infraestructura logística, solvencia técnica, capacidad de transporte y tiempos de respuesta ágiles, con Stok para cumplir con los requerimientos realizados; El requerimiento del suministro se notificará al contratista, con un mínimo de anterioridad de seis (6) horas.		



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

	<p>Forma de acreditación del requisito exigido</p> <p>1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral.</p>		
3	<p>SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p> <p>El oferente deberá garantizar durante la ejecución del contrato el cumplimiento de las condiciones mínimas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, conforme a las disposiciones establecidas en el Decreto 1072 de 2015 y demás normatividad vigente relacionada con el sector trabajo.</p> <p>Adicionalmente cumplirá con lo dispuesto en cumplimiento a la resolución No. 0312 de 2019 "por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG – SST", y en estricta sujeción y acatamiento de la normativa en mención deberá presentar certificación expedida por la aseguradora, donde se evidencie un porcentaje de cumplimiento igual o mayor a 95% en la implementación definitiva del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.</p> <p>Igualmente, el oferente cumplirá con lo dispuesto en el Artículo 7 de la Resolución Número 01956 del 25 de abril del 2018, por medio de la cual se adoptan las directrices de evaluación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para los contratistas.</p> <p>Forma de acreditación del requisito exigido.</p> <p>1. Presentar junto con la propuesta una certificación firmada por el representante legal del proponente o persona natural, en la cual exprese el cumplimiento de las condiciones y exigencias contempladas en el presente numeral; debiendo anexar soportes y certificados que acrediten el cumplimiento de las exigencias establecidas.</p> <p>2. Diligenciar y presentar junto a la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.</p>		
4	<p>CALIDAD Y GARANTÍA</p> <p>El oferente debe certificar mediante documento <u>escrito y firmado por</u> si o su representante legal, que garantiza como mínimo tres (3) meses la calidad para los bienes objeto del presente estudio previo, si es el caso, cambiarlo ya sea por que resulten defectuosos, de mala calidad, sufran daños durante su traslado u otros factores que alteren los productos de sus condiciones físicas normales, se realizará su cambio sin costo alguno para la Policía Nacional, en un término no superior a un (1) día calendario, debiendo recoger los elementos su cambio debe entregarse debidamente empacados de manera que se garantice la conservación y buen estado de los mismos y se facilite su posterior traslado a otras unidades.</p> <p>La garantía que ofrece respecto de la calidad de los bienes suministrados, será contada a partir de la fecha de entrega de los mismos, la cual debe ser por defectos de fábrica y calidad de los bienes, no por vencimiento o desgaste normal de los mismos.</p> <p>El oferente debe comprometerse bajo la gravedad de juramento, que los elementos suministrados deben ser totalmente nuevos, sin alteraciones o remanufacturas, de buena calidad y que cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas.</p> <p>Esta garantía no es excluyente con aquellas que se relacionan con la póliza única de garantía</p>		
5	<p>SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL</p> <p>El oferente y futuro contratista durante la ejecución del contrato deberá dar cumplimiento de las normas y/o estándares técnicos nacionales e internacionales, al igual que las normas, leyes y políticas de gobierno en materia de protección del medio ambiente, así:</p>		



En su artículo 79 la Constitución Política de Colombia consagra que "todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines." Esta norma constitucional puede interpretarse de manera solidaria con el principio fundamental del derecho a la vida, ya que éste sólo se podría garantizar bajo condiciones en las cuales la vida pueda disfrutarse con calidad.

La constitución nacional impone al Estado y a las personas la obligación de proteger las riquezas culturales y naturales (Art. 8), así como el deber de las personas y del ciudadano de proteger los recursos naturales y de velar por la conservación del ambiente (Art. 95).

Cumplir con todos los requisitos legales ambientales vigentes concernientes con su actividad económica (producción, distribución, comercialización), de tal forma que se garantice durante la vigencia y ejecución del objeto del contrato, el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales con relación al ahorro y uso eficiente del agua y la energía, papel, materia prima, así como el manejo integral de residuos sólidos, establecidas por la Policía Nacional en el marco de la Implementación del Sistema de Gestión Ambiental en las Instalaciones; que contribuyan al cumplimiento de la política ambiental y objetivos ambientales institucionales.

Cumplir con lo preceptuado en la norma ISO 14001 "NORMA INTERNACIONAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL" (SGA).

Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales, que hubiese sido necesario tramitar antes, durante y al finalizar la ejecución del contrato, será asumida como su responsabilidad, y sobre el particular como la periodicidad con que se debe presentar informes.

Se acoge a la obligación de presentar las actas de disposición final correspondientes y las licencias ambientales de quienes realizarán dicha disposición, ya sean contratistas nacionales o extranjeros.

En los casos de tener personal bajo su responsabilidad, deberá contemplar capacitaciones en temas ambientales como: impactos ambientales, manejo de residuos sólidos, líquidos, escombros entre otros, donde se realice el manejo y actuación de estos, e igualmente identificar los elementos utilizados (químicos, eléctricos, manufacturación entre otros), para el bien o servicio que se va a realizar de acuerdo con cada actividad específica que se desarrolle.

Forma de acreditación del requisito habilitante.

1. Diligenciar y presentar junto con la propuesta el FORMULARIO - COMPROMISO CON EL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN:

6

Confidencialidad e integridad de la información institucional: dada la naturaleza de las actividades a realizar en desarrollo del objeto contractual, el contratista debe garantizar la preservación de la integridad y confidencialidad de la información institucional a la cual llegare a tener acceso directamente o por intermedio de terceros; en tal virtud, adoptará todas las medidas que sean necesarias para impedir su duplicación, sustracción, divulgación, alteración, ocultamiento o utilización indebida y suscribirá con la Entidad los formatos de confidencialidad o reserva a que haya lugar.

En virtud del presente contrato, el oferente seleccionado se obliga a no suministrar información que obtenga o conozca con ocasión de la ejecución del futuro contrato; así como sobre los lugares a los cuales tenga acceso con ocasión de su desarrollo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

POLICÍA NACIONAL

	<p>El oferente deberá firmar un acuerdo de confidencialidad y no revelación de la información para lo cual deberá diligenciar y entregar en la propuesta el formulario Acuerdo de confidencialidad.</p> <p>En ese mismo sentido y dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo Primero del Anexo No. 9 de la Resolución No. 08310 del 28 de diciembre de 2016 "por la cual se expide el manual del sistema de gestión de la seguridad de la información para la Policía Nacional", el futuro contratista junto con el personal que utilizara para la ejecución deberán diligenciar y entregar al supervisor del contrato dentro de los tres (03) días siguientes a la suscripción de la minuta el formato No. <u>1DT-FR-0016 DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN CONTRATISTAS O TERCEROS.</u></p> <p><u>Forma de acreditación del requisito exigido.</u></p> <p>Diligenciar y presentar junto a la propuesta el acuerdo de confidencialidad.</p>		
7	<p>VERIFICACION DEL RUIA</p> <p>Los oferentes que participen en el presente proceso no deberán estar reportados en el Registro Único de Infractores Ambientales RUIA. LA POLICÍA NACIONAL – POLICÍA METROPOLITANA DE VILLAVICENCIO, consultará el sistema del Registro Único de Infractores Ambientales.</p>		
8	<p>BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES</p> <p>La especificación técnica BUENAS PRACTICAS AMBIENTALES y su forma de acreditación, se encuentra descrita en el anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS - OTRAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA TODOS LOS LOTES de la presente invitación y estudio previo, la cual se verificará como CUMPLE o NO CUMPLE a través de las certificaciones y documentación requerida según aplique.</p> <p>De igual manera deberá presentar diligenciado y suscrito por el representante legal, el formulario Compromiso Sistema de Gestión Ambiental, dispuesto por la Policía Nacional Policía Metropolitana de Villavicencio.</p>		

Intendente **GERZON MONTERO ORTIZ**
Responsable Estructuración Estudio Previo