

  
**GOBIERNO DE LA**  
**REPÚBLICA DOMINICANA**  
**OBRAS PÚBLICAS**



**Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones**

**ENMIENDA No. 02**

**PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA NACIONAL**

**“ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, FERRETEROS, PINTURAS Y SUMINISTROS DE SEGURIDAD PARA SER UTILIZADOS EN LOS DIFERENTES OPERATIVOS DEL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES”**

**MOPC-CCC-LPN-2021-0006**

**A TODOS LOS OFERENTES INTERESADOS**

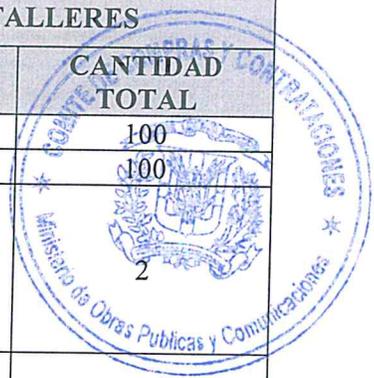
1- El Comité de Compras y Contrataciones del Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones ha decidido **MODIFICAR**, mediante la presente enmienda, el punto **2.8 Descripción de los Bienes** los lotes **2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10** del Pliego de Condiciones Específicas. Actualmente se describe de la manera siguiente, a saber:

**2.8 Descripción de los Bienes**

LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
2	1	Bases niveladoras	Unidad	4
	2	Cadenas para motosierra Trupper de 20''	Unidad	20
	3	Cadenas para Motosierra Ducati 3/8	Unidad	20
	4	Carretilla Criolla Reforzada 5P3	Unidad	512
	5	Carretillas de construcción	Unidad	100
	6	Carretillas Reforzada para uso en Hormigón asfáltico con gomas macizas <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.</b>	Unidad	8100
	7	Electrodo fino punto rojo	cajas	75
	8	Electrodo grueso punto rojo	cajas	75
	9	Electrodos de 6013 de 1/8"	Libras	100
	10	Electrodos de 7018 de 5/32"	Libras	100
	11	Equipo de corte profesional (oxigeno-gas) Con 2 Reguladores, 1 Soplete Mezclador y 1 manguera. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.</b>	Unidad	2



LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	12	Gatos hidráulicos tipo rana	Unidad	100
	13	Gatos hidráulicos tipo torre	Unidad	100
	14	Máquina para corte de cerámicas y losetas, ajustable hasta 63cm. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.</b>	Unidad	2
	15	Maquina Soldar Inverter De Electrodo 160Amp. Heavy Duty Solda 7018 1/8" Al 60% Ciclo Trabajo Y Electrodo 7018 De 3/16" Al 30% De Ciclo. Ultra Liviana. 110/220V 50/60Hz. Incluye Pinza Tierra, Pinza Electrodo, Cepillo Y Careta. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>	Unidad	2
	16	Mezcladora o ligadora de Cemento (de 1.5 a 2 fundas) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.</b>	Unidad	3
	17	Motobomba a gasolina para agua, con potencia de 6.5 hp / 4875 W, capaz de desalojar hasta 1000 litros por minuto desde una altura de 30 metros <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>	Unidad	4
	18	Motosierra de gasolina, diseño robusto y fácil de usar en cualquier tipo de trabajo. Motor de 72cc, tipo de trabajos troncos de hasta 70 centímetros. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>	Unidad	25
	19	Moto soldadora de 5.5KW Arranque Eléctrico /Manual, Tipo de combustible Gasolina, Rango reg. de corriente 50 – 200A, Tensión Nominal de Carga 21 - 26V, Ciclo de Trabajo nominal 60%-	Unidad	2



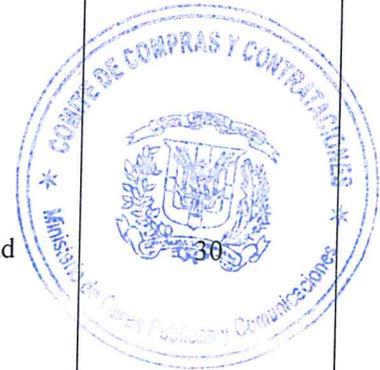
Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		160A, Diámetro de soldadura 2.0 – 2.4mm. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>		
	20	Paletas de motosierra Husqvarna 372XP	Unidad	20
	21	Plancha para tubería PPR	Unidad	2
	22	Pulidora de 7 " <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	1
	23	Pulidora Para Metal de 9" Watts2200 RPM:6600 <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	2
	24	Pulidora/ Amoladora de 7", Potencia: 2700W, RPM: 8,5, Peso (Kg): 5.6, Protección de Abrasión: Sistema de extracción de polvo, Mango Trasero Antivibración, Cable Ultra resistente <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	5
	25	Refrigerantes a/c Cilindro	Unidad	4
	26	Separadores de cerámicas	Fundas	16
	27	Soldadora eléctrica de 170-270 AMP, de 120a 220 Voltios <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>	Unidad	2
	28	Soldadura Universal, Electrodo en la clasificación E-6013 y E-7018. Disponibles en los diámetros 3/32" (2.5mm), 1/8" (3.25mm), 5/32"(4.0mm)	Libras	2240



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it, located to the right of the table.

LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	29	<p>Trimmer (Desbrozadora) Motor de 25.4 CC, de 2-tiempos de grado profesional para un máximo rendimiento. Filtro de aire de doble etapa, para trabajos pesados y una larga vida del motor. Sistema reductor de vibraciones en el montaje del motor, y mangos acolchados proporcionan mayor comodidad para el operador. Cabezal de Alta Capacidad. Reduce el esfuerzo de arranque.</p> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b></p>	Unidad	30



**NOTA LOTE 2- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES:**

- PARA LOS ITEMS NO. 15, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 27 y 29 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.
- PARA LOS ITMES NO. 6, 11, 14 Y 16 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
4	1	Alicate de presión 10 pulgadas	Unidad	500
	2	<p>Alicate eléctrico</p> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, MANUAL DE USO Y FICHA TÉCNICA</b></p>	Unidad	700
	3	Alicate mediano Mecánico	Unidad	850
	4	Azadas con su palo	Unidad	330
	5	Broca para metales 1/8 pulgada	Unidad	125
	6	Broca para metales 3/16 pulgada	Unidad	125
	7	Broca para metales 5/32 pulgada	Unidad	125
	8	Broca para paredes 1/4 pulgada	Unidad	125



**LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO**

LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	9	Broca para paredes 3/16 pulgada	Unidad	125
	10	Broca para paredes 5/16 pulgada	Unidad	125
	11	Cinzel 10"	Unidad	12
	12	Cinzel de punta mediano	Unidad	500
	13	Cinzel plano mediano	Unidad	500
	14	Cinta métrica 5 metros	Unidad	500
	15	Cinta Métrica DE 8 metros	Unidad	512
	16	Cizalla grande	Unidad	2
	17	Coa doble, Saca tierra	Unidad	24
	18	Coa simple con su palo	Unidad	615
	19	Conectores BX de 3/4	Unidad	0
	20	Corta vidrio	Unidad	50
	21	Cortadora de metal <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	1
	22	Cortadora de tubos de 1" a 4" de 120 Voltios <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	6
	23	Destornillador de estrías	Unidad	1100
	24	Destornillador plano	Unidad	1100
	25	Disco de corte De Metal de 7"	Unidad	536
	26	Discos De corte 9 metabo 5/64 COP	Unidad	46
	27	Discos de corte de metal 4 pulgada	Unidad	100
	28	Discos de corte para metal 7/2 pulgada	Unidad	100
	29	Discos de lija 100	Unidad	1000
	30	Discos de lija 120	Unidad	1000
	31	Discos de lija 60	Unidad	200
	32	Discos de lija 80	Unidad	1000
	33	Doblador de tubo eléctrico EMT <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2
	34	Escuadras	Unidad	4
	35	Espátula 3"	Unidad	1042
	36	Formón 1/2"	Unidad	6
	37	Formón 1"	Unidad	6
	38	Fulminates - Green Shots caja de 100unds	cajas	10
	39	Hacha Grande 3.5 Tipo Michigan con mango	Unidad	1360
	40	Hacha Tipo Cazadora de 1.5 libras Con Mango	Unidad	50

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO



LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	41	Hojas de segueta	Unidad	1348
	42	Juego de llaves española 8 piezas	Unidad	60
	43	Juegos de llaves Allen de 10 Piezas	Unidad	225
	44	Lima rabo de ratón	Unidad	48
	45	Lima tipo pirámide	Unidad	48
	46	Limas redondas de 12 "	Unidad	100
	47	Limas Triangulares de 12 "	Unidad	600
	48	Limas Triangulares de 8"	Unidad	8000
	49	Llana estría	Unidad	300
	50	Llana lisa	Unidad	424
	51	Llana para vionilado	Unidad	300
	52	Llave ajustable	Unidad	12
	53	Llave inglesa	Unidad	12
	54	Llave Stillson 18"	Unidad	10
	55	Llave Stillson 48"	Unidad	10
	56	Llaves Combinadas #10	Unidad	100
	57	Llaves Combinadas #12	Unidad	100
	58	Llaves Combinadas #14	Unidad	100
	59	Llaves Combinadas #15	Unidad	100
	60	Llaves Combinadas #17	Unidad	100
	61	Macetas 5 lb. De mano	Unidad	12
	62	Machete 22"	Unidad	9748
	63	Machetes de 24"	Unidad	100
	64	Mandarrias de 10 libras palo largo	Unidad	50
	65	Mandarrias de 5 libras palo largo	Unidad	50
	66	Mango para Pico-Zapapico	Unidad	36
	67	Marcos para seguetas	Unidad	750
	68	Martillos Cabo de madera	Unidad	1000
	69	Martillos de 16 oz	Unidad	100
	70	Masa de piso goma	Unidad	12
	71	Maseta Grande de 22 LB Con Mango	Unidad	10
	72	Maseta Pequeña De 8 libras Con Mango	Unidad	10
	73	Mecha de taladro 1/2 Concreto	Unidad	6
	74	Mecha de taladro 1/2 Madera	Unidad	6
	75	Mecha de taladro 1/2 Metal	Unidad	6
	76	Mecha de taladro 3/4 Concreto	Unidad	6

*(Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' at the top and several other marks below it.)*

## LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO

LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	77	Mecha de taladro 3/4 Metal	Unidad	6
	78	Mecha de taladro 3/4 Madera	Unidad	6
	79	Mecha de taladro 3/8 Concreto	Unidad	6
	80	Mecha de taladro 3/8 Metal	Unidad	6
	81	Mecha de taladro 3/8 Madera	Unidad	6
	82	Mecha de taladro 5/16 Concreto	Unidad	6
	83	Mecha de taladro 5/16 Metal	Unidad	6
	84	Mecha de taladro 5/16 Madera	Unidad	6
	85	Mecha de taladro tipo cincel	Unidad	6
	86	Mechas para metales 1/4 pulgada	Unidad	125
	87	Odómetros De 12	Unidad	304
	88	Pala cuadrada con mango de madera tipo y empuñadura D	Unidad	8624
	89	Pala de corte con mango	Unidad	24
	90	Pala Redonda Con Mango Largo de mínimo 120CM	Unidad	76
	91	Palas cuadradas Mango largo	Unidad	1000
	92	Palas de Corte	Unidad	100
	93	Palos De Hachas 93cm	Unidad	49
	94	Palos De pico Con Mango oval pico de 90cm	Unidad	35
	95	Pico Angosta con mango de 90 cm.	Unidad	8100
	96	Pinzas	Unidad	12
	97	Piqueta	Unidad	12
	98	Pisón 8X8"	Unidad	55
	99	Pistola para masillar Metálica azul	Unidad	318
	100	Plana	Unidad	12
	101	Rastrillo Plástico de Jardinería	Unidad	20
	102	Rastrillo reforzado para asfalto de 14 dientes mínimo <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	8600
	103	Rastrillos plásticos de 14 dientes mínimo (Manitas)	Unidad	1050
	104	Seguetas	Unidad	50
	105	SERRUCHO de punta para cortar sheetrock o similar	Unidad	12
	106	Sierra de mano	Unidad	1
	107	Taladro Martillo Demoledor 16kg HEX 1600W - portaherramientas HEX 28mm, Energía de Impacto (EPTA 05/2009) 35J. Potencia de salida 1000W, 1.450ipm, Energía de Impacto (EPTA 05/2009) 35J, peso 18,4Kg. EQUIPO ESTÁNDAR: Puntero, empuñadura multi-posición, maletín con ruedas	Unidad	22



LOTE 4 - HERRAMIENTAS DE MANO				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.</b>		
	108	Taladro rotativo 800W - Portabrocas 1,5-13mm, Potencia de salida 385W, 0-650 rpm, 40Nm de par, portabrocas 1,5-13mm, rosca 1/2 20 U.N.F., peso 2,3 Kg. EQUIPO ESTÁNDAR: Empuñadura lateral multi-posición <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	
	109	Taladros Inalámbricos, TALADRO PERCUTOR COMPACTO XR 18V Li-Ion 1,3Ah - 2 VELOCIDADES - Portabrocas 1.5-13mm 0-450/1500 rpm, 0-7650/25500 IPM, 42Nm de par, potencia de salida de 300W, 1. 72Kg.EQUIPO ESTÁNDAR: tres baterías XR Li- Ion 1,3Ah. cargador multi-voltaje XR, maletín. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	3
	110	Tijera de podar	Unidad	510
	111	Tiza Industrial	Unidad	24
	112	Vara de poda alta	Unidad	4
	113	Zapa Pico Con Mango de 92CM	Unidad	50



*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M', a 'D', and several other illegible marks.]*

**NOTA LOTE 4- HERRAMIENTAS DE MANO:**

- PARA LOS ITEMS NO. 21, 22 y 23 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.
- PARA LOS ITEMS NO. 2 y 102 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE USO DEL EQUIPO.
- PARA LOS ITEMS NO. 107, 108 y 109 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.

LOTE 5 - MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL

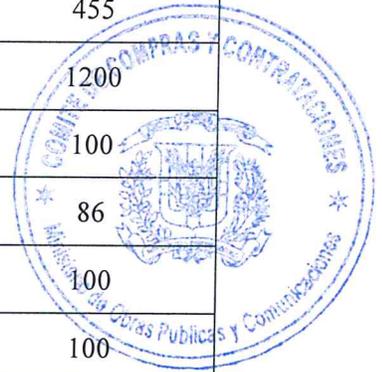
LOTE 5 - MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION

LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
5	1	Alambre #12	Pie	259300
	2	Alambre Dulce	Libras	1232
	3	Alambre Picado #16	Libras	6058
	4	Alambre Picado #18	Unidad	100
	5	Bajantes 2*4 de 12 pies	Unidad	4568
	6	Bajantes 2*4 de 16 pies	Unidad	4500
	7	Barra de acero 1/2 cuadrada	Unidad	2500
	8	Bloques de concreto de 6"	Unidad	100365
	9	Bloques de concreto de 8"	Unidad	600
	10	Bloques industriales de 4" x 8" x 16"	Unidad	150
	11	Bloques industriales de 6" x 8" x 16"	Unidad	580
	12	Caballetes 1.82m x 0.40m	Unidad	1313
	13	Cerámica de Cocina y baño (30x60) cm	M2	198
	14	Cerámica de Cocina y baño 20 x 60	m2	2000
	15	Cerámica de Pared de baños (25x25) cm	M2	160
	16	Cerámica de Pared de Cocina (32x50) cm	M2	120
	17	Cerámica de Piso General (33.3x33) cm	M2	850
	18	Cerámica frente de casa (30x60) CM	M2	2557
	19	Durmientes - Tracks 2-1/2" x 8 C25	Unidad	305
	20	Enlates 1*4 de 12'	Unidad	4638
	21	Enlates 1*4 de 16'	Unidad	4500
	22	Esquinero metálico 10 pies	Unidad	40
	23	Extensión eléctrica 100	Unidad	50
	24	Extensión eléctrica de 50'	Unidad	4
	25	Hilo de Gangorra - Cono	Unidad	10
	26	HILO DE NYLON	Rollo	150
	27	Hilo para cortadora de césped de 5lbs	Rollo	5
	28	Hilo Redondo p/Desbrozadora (Nylon 3.3MM x233M)	Rollo	30
	29	Lona plástica 18x20 pies	Unidad	12
	30	Lona plástica 20 x 24 pies	Unidad	112
	31	Macolla Referencia 18 de 3pulgadas	Unidad	2500
	32	Madera 1x12x12"	Unidad	105
	33	Madera 1x4x12"	Unidad	520
	34	Madera 1x8x12"	Unidad	360
	35	Madera bruta pino americano 2*4	PT	200
	36	Madera cepillada pino americano 1*4	PT	200
	37	Malla Electrosoldada 15cm x 15cm	Rollo	151
	38	Marcos 5 pies de alto x 5 pies de ancho	Unidad	8
	39	Marcos 6 pies de alto x 3 pies de ancho	Unidad	8
	40	Parales - Studs 2-1/2" x 10 C22	Unidad	350



*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

LOTE 5 - MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	41	Persianas blancas de celosías en aluminio 17" x 22"	Unidad	455
	42	Persianas blancas de celosías en aluminio 20" * 40 1/4"	Unidad	1200
	43	Persianas blancas de celosías en aluminio 24 x 24	Unidad	100
	44	Persianas blancas de celosías en aluminio 27"x40 1/4"	Unidad	86
	45	Persianas blancas de celosías en aluminio 30 x 40 1/4	Unidad	100
	46	Persianas blancas de celosías en aluminio 34 x 40 1/4	Unidad	100
	47	Persianas blancas de celosías en aluminio 66' x 69	Unidad	100
	48	Plafón PVC Comercial 2x2, Todo Costo	M2	713
	49	Plancha 1/2" x 4 x 8 pies Dens Glass Gold o similar	Unidad	80
	50	Plancha Plywood 2 caras 3/4" americana	Unidad	5
	51	Planchas de yeso Sheetrock 1/2 x 4 x 8	Unidad	140
	52	Plataformas de 1.80m	Unidad	4
	53	Poste Galvanizado 3x3"x20 pie	Unidad	40
	54	Postes Galvanizado 2x2"x20 pie	Unidad	260
	55	Puerta Blanca Poli metal 0.90m x 2.10m	Unidad	529
	56	Puertas blancas Poli metal 0.70m * 2.10m	Unidad	521
	57	Rejilla para desagüe piso sencilla zinc 2"	Unidad	648
	58	Soga de Nylon 1/16" a 1"	Libras	10
	59	Tablones 1 1/2 x12 pulgadas x12 pies	Unidad	300
	60	Tola calibre 16	Unidad	135
	61	Varilla 1/2"	Quintal	500
	62	Varilla 3/4"	Unidad	100
	63	Varilla 5/8"	Quintal	100
	64	Varilla Acero 3/8	Quintal	3508
	65	Zinc 3.66m*0.80m	Unidad	1000
	66	Zinc No. 34 (3.66m x 0.80m)	Unidad	172

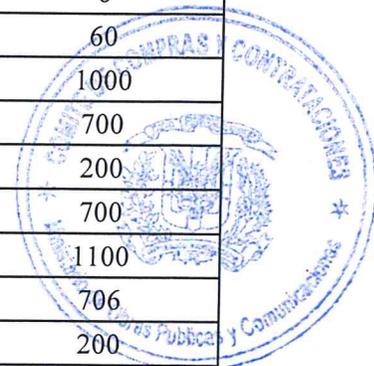


*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

**NOTA LOTE 5- MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN: ESTOS INSUMOS DEBERÁ SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.**

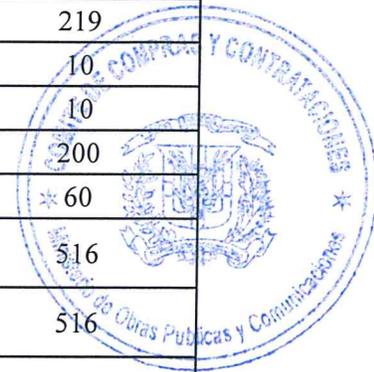
**LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA**

LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
6	1	Adaptador Macho pvc1"	Unidad	16
	2	Adaptador Hembra de 1"	Unidad	6
	3	Adaptador Hembra de 1/2"	Unidad	60
	4	Adaptador Hembra PVC 1/2"	Unidad	1000
	5	Adaptador Hembra PVC 1 1/2 pulgada	Unidad	700
	6	Adaptador hembra PVC 1 pulgada	Unidad	200
	7	Adaptador hembra PVC 3/4 pulgada	Unidad	700
	8	Adaptador Macho 1/2"	Unidad	1100
	9	Adaptador macho PVC 1 1/2 pulgada	Unidad	706
	10	Adaptador macho PVC 1 pulgada	Unidad	200
	11	Adaptador macho PVC 3/4 pulgada	Unidad	700
	12	Bombas de inodoros	Unidad	500
	13	Boquilla de Fregadero 4"	Unidad	518
	14	Boquilla para lavamanos 1 1/2"	Unidad	516
	15	Boquilla para lavamanos 1-1/4" x 5 PVC	Unidad	524
	16	Cemento PVC 4 Onza	Unidad	300
	17	Cemento PVC 32 OZ.	Unidad	1
	18	Cemento PVC criollo, 1/4 galón, pinta, + 10% desperdicio.	Unidad	8
	19	Cemento PVC OATEY 32oz	Unidad	4
	20	Cheque horizontal 1/2 pulgada	Unidad	600
	21	Cheque horizontal 2 1/2 pulgada	Unidad	600
	22	Cheque horizontal 3/4 pulgada	Unidad	602
	23	Cheque Horizontal de 1"	Unidad	2
	24	Cheque vertical 1 1/2 pulgada	Unidad	600
	25	Cheque vertical 1"	Unidad	2
	26	Cheque vertical de 1/2"	Unidad	1
	27	Codo 1 1/2 pulgada PVC	Unidad	1100
	28	Codo 1 x 45 pulgada PVC	Unidad	200
	29	Codo 1" x 90 PVC presión	Unidad	228
	30	Codo 1/2" x 90	Unidad	1635
	31	Codo 1/2" x 90 PVC presión	Unidad	226
	32	Codo 1/2"x90, h.g. (fría y cal.)	Unidad	80
	33	Codo 1/2*90 hg	Unidad	1000
	34	Codo 2" x 45	Unidad	530
	35	Codo 2" x 90	Unidad	1584
	36	Codo 2" x 90 PVC presión	Unidad	21
	37	Codo 3" x 45	Unidad	513
	38	Codo 3" x 90	Unidad	572



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	39	Codo 3/4" x 90 PVC presión	Unidad	1124
	40	Codo 4" x 90 PVC presión	Unidad	219
	41	Codo 4"x45, PVC dren.	Unidad	10
	42	Codo 4"x90, PVC dren.	Unidad	10
	43	Codo PVC 3/4 x 45 pulgada	Unidad	200
	44	Codo PVC eléctrico 1/2" x 90°	Unidad	60
	45	Cola de Extensión para fregadero 8X1 pulgadas	Unidad	516
	46	Cola de Extensión para lavamanos 8X1 pulgadas	Unidad	516
	47	Cola de Extensión PVC 1-1/4" x 8" PVC lavamanos	Unidad	4
	48	Cola extensora 1 1/2x20 pulgada	Unidad	700
	49	Colitas de lavamanos 1 1/2x6 pulgada	Unidad	500
	50	Coupling 1/2"	Unidad	1000
	51	Coupling 1 1/2 pulgada	Unidad	800
	52	Coupling 1 pulgada	Unidad	200
	53	Coupling 2 pulgada	Unidad	200
	54	Coupling 3 pulgada	Unidad	200
	55	Coupling 3/4 pulgada	Unidad	1000
	56	Coupling 4 pulgada	Unidad	200
	57	Coupling PVC de 1"	Unidad	5
	58	Coupling PVC de 1/2"	Unidad	120
	59	Coupling reducido de 3/4 a 1/2	Unidad	200
	60	Crucetas de 1.80m	Unidad	16
	61	Curvas Eléctricas de 1/2"	Unidad	5030
	62	Duchas de 1/2" de una salida	Unidad	540
	63	Flota de goma	Unidad	404
	64	Flota plástica para válvula de cisterna 1/4" x 12"	Unidad	2
	65	Fregadero simple 16 x 14 pulgadas	Unidad	518
	66	Inodoro Blanco con Tapa	Unidad	424
	67	Junta de cera Estándar	Unidad	700
	68	Junta de Cera inodoro de 3 "	Unidad	640
	69	Junta dresser 1/2 pulgada	Unidad	700
	70	Junta dresser 3/4 pulgada	Unidad	700
	71	Lavamanos blancos con pedestal	Unidad	425
	72	Llave Angular 1/2"	Unidad	647



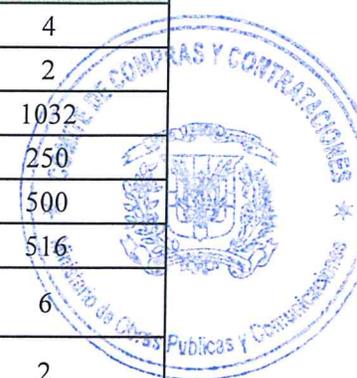
A  
 D  
 O  
 J  
 S

LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	73	Llave Angular 1/2" a 3/8"	Unidad	20
	74	Llave angular 1/2" o 3/8", "USA"	Unidad	21
	75	Llave de Bola p. Completo 1"	Unidad	3
	76	Llave de chorro de 1/2" pesada	Unidad	24
	77	Llave de lavamanos 1/2" de una salida 45 x 30.5 x 10.5 CM	Unidad	516
	78	Llave de paso de bola palanca 1/2"	Unidad	524
	79	Llave de Ruedas tipo cruz de 18 "	Unidad	200
	80	Llave empotrada de un puño 1/2"	Unidad	516
	81	Llaves angular 1 salida 1/2 x 3/8 pulgada	Unidad	500
	82	Llaves angular 2 salidas 1/2 x 3/8 pulgada	Unidad	500
	83	Llaves de chorro 1/2 pulgada	Unidad	500
	84	Llaves de lavamanos sencilla	Unidad	500
	85	Manguera de 100"	Unidad	60
	86	Manguera de 50"	Unidad	10
	87	Manguera flexible fregadero 1/2 x1/2 x55 cm	Unidad	1016
	88	Manguera flexible inodoro 35cm x1/2 x 7/8"	Unidad	516
	89	Manguera flexible inodoro inoxidable 3/8"	Unidad	524
	90	Manguera flexible lavamanos 40cm 1/2" x 1/2"	Unidad	16
	91	Manguera flexible lavamanos inoxidable 3/8"	Unidad	532
	92	Manguera flexible orinal inoxidable 3/8"	Unidad	24
	93	Manguera para nivel	Pie	100
	94	Mangueras de fregadero 3/8 x 16 pulgada	Unidad	500
	95	Mangueras de inodoro de 3/4 pulgadas	Unidad	500
	96	Mangueras plegables 1 1/2 pulgada	Unidad	500
	97	Mezcladora de fregadero 5.2 cm 25.4 cm	Unidad	518
	98	Mezcladoras mono mando lavamanos	Unidad	500
	99	Mezcladoras Niko	Unidad	100
	100	Mezcladoras para fregadero 3/4x2. 1/2 x 3 pulgada	Unidad	500
	101	Niple 1/2"	Unidad	58
	102	Niple 3/8"x2 1/2", cromo	Unidad	24
	103	Niple de 1/2"	Unidad	1000
	104	Niplex HG 3/4x2x1/2x3 pulgadas	Unidad	500
	105	Niplex HG 3/4x3x3 pulgadas	Unidad	500
	106	Nivel 48 pulgadas	Unidad	30
	107	Nivel de burbuja	Unidad	6



*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M', a 'D', and several other illegible marks.]*

LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	108	Nivel de plomada	Unidad	4
	109	Nivel laser	Unidad	2
	110	Palometas dobles para lavamanos	Unidad	1032
	111	Pegamento PVC 250 ml	Unidad	250
	112	Peritas de inodoros	Unidad	500
	113	PVC 1/4	Unidad	516
	114	Reducción "bushing" 1/2"x3/8", h.g. (fría y cal.)	Unidad	6
	115	Reducción bushing de presión PVC 1-1/2" A1"	Unidad	2
	116	Reducción de 2" a 1 1/2"	Unidad	520
	117	Reducción de 3" a "2	Unidad	514
	118	Reducciones 3/4 A 1/2 Pulgadas	Unidad	1000
	119	Sifón 1-1/4" PVC para lavamanos	Unidad	24
	120	Sifón de piso de 2"	Unidad	521
	121	Sifón sencillo de 1 1/2"	Unidad	524
	122	Sifones plásticos de lavamanos 1 1/4 Pulgadas	Unidad	500
	123	Silicon Transparente	Tubo	600
	124	Tapón hembra 1 pulgada	Unidad	200
	125	Tapón hembra 1/2 pulgada	Unidad	200
	126	Tapón hembra 3/4 pulgada	Unidad	200
	127	Tapones ciegos de fregaderos	Unidad	500
	128	Tapones ciego PVC 1/2 pulgada	Unidad	500
	129	Tapones ciego PVC 3/4 pulgada	Unidad	500
	130	Tee presión PVC de 1"	Unidad	2
	131	TEE 1 1/2 pulgada	Unidad	300
	132	Tee 1-1/2" PVC drenaje	Unidad	2
	133	Tee 1" PVC presión	Unidad	17
	134	Tee 1/2" PVC presión	Unidad	28
	135	Tee 1/2", h.g. (fría y cal.)	Unidad	6
	136	Tee 1/2"	Unidad	2041
	137	Tee 2" PVC drenaje	Unidad	4
	138	Tee 2" PVC presión	Unidad	10
	139	Tee 2"	Unidad	536
	140	Tee 3" PVC drenaje	Unidad	3
	141	TEE 3/4 pulgada	Unidad	300
	142	Tee 3/4" PVC presión	Unidad	27



LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	143	Tee 3''	Unidad	513
	144	Tee 4" PVC drenaje	Unidad	7
	145	Tee 4" PVC presión	Unidad	4
	146	Tee de Presión PVC 1-1/2"	Unidad	6
	147	Teflón 3/4" x0.2mmx10m	Rollo	33
	148	Teflón 1"	Rollo	6
	149	Teflón 3/4" + 25% desperdicio	Rollo	606
	150	Teflones color naranja 3/4 pulgada	Unidad	300
	151	Tornillos p/bacinetas, 1/4"x2 1/2", HP167 R-801AA	Unidad	12
	152	Tubería PVC 1/2" X 19 pies SDR26	Unidad	98
	153	Tubería PVC 3/4" X 19 pies SDR26	Unidad	24
	154	Tubo 1"x19' PVC SCH-40	Unidad	21
	155	Tubo 1"x19' PVC SDR-26	Unidad	4
	156	Tubo 1/2"x20', h.g., mamey + 10% desperdicio (fría y cal.)	Unidad	2
	157	Tubo 1/2" PVC	Unidad	33
	158	Tubo 1/2"x19' PVC SCH-40	Unidad	32
	159	Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26	Unidad	21
	160	Tubo 2"x19' PVC SDR-26	Unidad	12
	161	Tubo 3"x19' PVC SDR-26	Unidad	4
	162	Tubo 3/4"x19' PVC SCH-40	Unidad	9
	163	Tubo 3/4"x19' PVC SDR-26	Unidad	15
	164	Tubo 4"x19' PVC SDR-26	Unidad	3
	165	Tubo 4"x19', PVC SDR-41 + 10% desperdicio	Unidad	7
	166	Tubo de 1/2'' PVC	Unidad	1200
	167	Tubo de 2"	Unidad	507
	168	Tubo de 3"	Unidad	511
	169	Tubo de presión PVC SCH 1x19"	Unidad	5
	170	Tubo flexible para inodoro, tuerca, 3/8"x7/8" 50 cm., EVS-B50	Unidad	8
	171	Tubos eléctricos de 1/2"	Unidad	1542
	172	Válvula para cisterna 1" C/Flota 6"	Unidad	5
	173	Válvulas de entrada de tinacos completa 1/2 pulgada	Unidad	100
	174	Válvulas de entrada de tinacos completa 3/4	Unidad	100
	175	Válvulas de entrada inodoros	Unidad	100
	176	Válvulas de salida inodoros	Unidad	100



LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	177	Yee 2" x 2" PVC drenaje	Unidad	4
	178	Yee 3" a 2"	Unidad	528
	179	Yee 3" x 3" PVC drenaje	Unidad	6
	180	Yee 4" x 4" PVC Drenaje	Unidad	14



**NOTA LOTE 6- SUMINISTROS DE PLOMERÍA: ESTOS INSUMOS DEBERÁN SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.**

LOTE 7 – SUMINISTROS FERRETEROS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
7	1	Aceite 3 in 1	Unidad	300
	2	Arandelas de 3 "	Unidad	616
	3	Arandelas de inodoros de 3 "	Unidad	500
	4	Bisagra 2 1/2''	Unidad	900
	5	Bisagras pares 3 /2x3/2"	Unidad	200
	6	Caja de herramientas de 18 "	Unidad	100
	7	Cerraduras de puertas con llaves	Unidad	50
	8	Cerraduras de puertas sin llaves	Unidad	50
	9	Cinta adhesiva (rollo 19mmx18m) eléctrica	Rollo	1221
	10	Cinta de plomería	Unidad	1
	11	Cinta de plomería 3/4 100	Unidad	300
	12	Clavo Carpintería 2-1/2 ''	Libras	300
	13	Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	Unidad	8
	14	Clavos Acero 2 1/2 Pulgadas	Libras	1010
	15	Clavos Acero 4 Pulgadas	Libras	1000
	16	Clavos corrientes con cabeza	Libras	20
	17	Clavos Corrientes	Libras	20
	18	Clavos Corrientes 2 1/2"	Libras	2230
	19	Clavos Corrientes 4"	Libras	2217
	20	Clavos de Acero 4"	Libras	24
	21	Clavos de Zinc 2 1/2"	Libras	2248
	22	Clavos sin cabeza 1 1/2 pulgada	LIB	200
	23	Clavos sin cabeza 2 pulgada	LIB	200
	24	Cola amarilla universal 20 Onza	Pote	100
	25	Cubo de goma de albañil	Unidad	12
	26	Cubre falta 3/8", cromo, HP323F D-382A	Unidad	24

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'M' at the top, a 'D' in the middle, and several other initials at the bottom.

LOTE 7 – SUMINISTROS FERRETEROS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	27	Derretido	Unidad	500
	28	Derretido Blanco	Unidad	509
	29	Derretido cerámicas blanco de 22 libra.	Fundas	84
	30	Disco Pulir 4.5	Unidad	500
	31	Escalera de extensión	Unidad	1
	32	Escalera de tijera 10'	Unidad	1
	33	Escalera de tijera 6'	Unidad	1
	34	Escobas normales	Unidad	1500
	35	Escobillones de asfalto <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	1500
	36	Escobillones plásticos	Unidad	1500
	37	Spray penetrante 4W o similar	Unidad	450
	38	Gabinete de madera en pino y Plywood con 3 puertas de vidrio transparente (130cmx70 cm) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	24
	39	Juego de Tornillos para base de inodoro	Unidad	474
	40	Llavines, cerradura para puertas	Unidad	1050
	41	Manija metálica de 15"	Unidad	29
	42	Manómetro de a/c, de presión con sensores externos para rangos de medición de hasta 400 bar <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO</b>	Unidad	1
	43	Masilla para puertas y ventanas	Unidad	2330
	44	Masilla para sheetrock 5GL	Unidad	12
	45	Masking Tape 1"	Unidad	24
	46	Masking Tape 1/2"	Unidad	524
	47	Masking Tape de aluminio 2" x 10 yardas	Unidad	12
	48	Mortero para cerámicas Pega Todo 50 libras	Unidad	300
	49	Pega todo	Unidad	1500
	50	Pega todo para cerámicas	Fundas	93
	51	Perfiles 3/4 * 1 1/2	Unidad	700
	52	Pestillo 6''	Unidad	1000
	53	Piedra	Unidad	500
	54	Piedra 2" x2" x6"	Unidad	10
	55	Piedra de pulir	Unidad	48
	56	Ruedas giratorias de andamio con frenos diámetro 200mm	Unidad	16





LOTE 7 – SUMINISTROS FERRETEROS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	57	Tanque de agua 1m3, Contenedor para líquidos 1100 litros con pallet de plástico y calidad alimentaria.	Unidad	2
	58	Tanque de oxígeno industrial de acero (Volumen :40 Litros, Válvula CGA-540, Presión de Prueba 250Bar Presión de trabajo 150 Bar., Peso 50KG Tamaño 219mm Y Espesor de pared 5.7mm	Unidad	4
	59	Tanques de Gas Propano de 50Lib.	Unidad	2
	60	Tarugo blanco	Unidad	10831
	61	Tarugo naranja 3/8" x 1-1/2"	Unidad	11080
	62	Tarugo verde 1 1/2 pulgada	Unidad	5000
	63	Tinacos de 530 Galones	Unidad	8
	64	Tornillo 1 1/2" x 10	Unidad	831
	65	Tornillo 3/14	Unidad	10576
	66	Tornillo 3/8	Unidad	10104
	67	Tornillo de 1/2" diablitos	Unidad	10400
	68	tornillo Galvanizado 3/8" 2-1/2"	Unidad	2000
	69	Tornillo Galvanizado 3/8 3-1/2"	Unidad	1000
	70	Tornillo tirafondo 14 x 3"	Libras	400
	71	Tornillos 1 1/2 * 10	Unidad	10000
	72	Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	Libras	24
	73	Tornillos 7 x 7/16" LBS 354 Torn/LB	Libras	22
	74	Torobon	Galones	600

**NOTA LOTE 7- SUMINISTROS FERRETEROS:**

- PARA LOS ITEMS NO. 35 y 38 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA
- PARA LOS ITEMS NO. 42 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
8	1	Aguarrás	Galón	12
	2	Barniz marino para madera	Galón	2
	3	Brocha 2" doble celda pelo blanco	Unidad	48
	4	Brocha 4" doble celda pelo blanco	Unidad	98
	5	Brochas de 1 1/2 pulgada	Unidad	200
	6	Brochas de 1 pulgada	Unidad	1510
	7	Brochas de 2 1/2 pulgada	Unidad	200
	8	Brochas de 2 pulgada	Unidad	1000

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	9	Brochas de 3 Pulgada	Unidad	1530
	10	Brochas de 4 pulgada	Unidad	1500
	11	Brochas de 6 Pulgada	Unidad	1020
	12	Brochas de 8"	Unidad	20
	13	Cromo azul para piso	Libras	2180
	14	Estopa, tipo hilo: 80% algodón y 20% hilo sintético	Libras	1240
	15	Extensión telescópica fibra 6-12 pies	Unidad	162
	16	Impermeabilizante de pared	Cubetas	500
	17	Laca natural	Galón	302
	18	Mota antigoteo	Unidad	148
	19	Mota para rolo Superficie rugoso Lanco	Unidad	24
	20	Pintura Acrílica Mantenimiento Blanca (pintura formulada con látex acrílico al 100%) o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: Semi mate y brillante</li> <li>• Espesor: seco recomendado 50 a 75 micrón</li> <li>• Rendimiento teórico: a 25 micrón película seca 64 m<sup>2</sup>/gal</li> <li>• Dilución: Thinner.</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Galón	30
	21	Pintura Acrílica superior Blanco o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Galón	50
	22	Pintura Acrílica superior Gris Perla o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> </ul>	Galón	125



Handwritten signatures in blue ink, including a large 'D' at the top and several other initials below it.

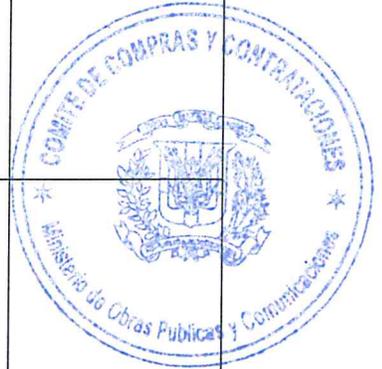
**LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS**

LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>		
	23	<p>Pintura Acrílica superior Ice Cream o similar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>	Galón	50
	24	<p>Pintura amarilla tráfico, especificaciones mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brillo: Matè</li> <li>• Color: Amarilla</li> <li>• Contenido en sólidos: 40 – 50% en volumen y 60 – 70% en peso.</li> <li>• Viscosidad: 90 ± 2 U.K. a 23°C.</li> <li>• Densidad según color: Media: 1,5 Kg. /lt.</li> <li>• Tiempo secado a: 23°C/50% H.R.</li> <li>• Sin pegajosidad: Aprox. 30-45 minutos.</li> <li>• Rendimiento teórico: 1,6 – 2,6 mt2 /Lt.</li> <li>• Resistencia al calor: 90°C (calor seco).</li> <li>• Dilución: Thinner.</li> <li>• Adherencia: 90% (mínimo).</li> <li>• Resistencia al agua: Pasa.</li> <li>• Resistencia al Álcali: Pasa.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>	Cubetas	1250
	25	Pintura anticorrosivo rojo	Galón	10
	26	<p>Pintura Azul Acrílica de terminación MATE o Similar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: mate.</li> <li>• Número de manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50</li> </ul>	Cubetas	100



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		micrones • Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>		
	27	Pintura blanca 00 acrílica o similar • Pigmentación: Dióxido de titanio. • Acabado: Mate. • Solvente: Agua. • Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL. • Secado al tacto: 30 minutos. • Repintado: 2 horas. • Toxicidad: Mínima. • Numero de manos requerida: 2. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	426
	28	Pintura Blanco Acrílica de terminación MATE o Similar • Acabado: mate. • Número de manos: 2 • Secado al tacto: 30 minutos • Secado duro: 8 horas • Repintado: 4 horas • Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones • Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Galón	60
	29	Pintura Blanco Acrílica de terminación MATE o Similar • Acabado: mate. • Número de manos: 2 • Secado al tacto: 30 minutos • Secado duro: 8 horas • Repintado: 4 horas • Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones • Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO</b>	Cubetas	600



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below it.

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		DE GALON)		
		Pintura blanca trafico <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brillo: Mate</li> <li>• Color: Blanca</li> <li>• Contenido en sólidos: 40 – 50% en volumen y 60 – 70% en peso.</li> <li>• Viscosidad: 90 ± 2 U.K. a 23°C.</li> <li>• Densidad según color: Media: 1,5 Kg. /lt.</li> <li>• Tiempo secado a: 23°C/50% H.R.</li> <li>• Sin pegajosidad: Aprox. 30-45 minutos.</li> <li>• Rendimiento teórico: 1,6 – 2,6 mt2 /Lt.</li> <li>• Resistencia al calor: 90°C (calor seco).</li> <li>• Dilución: Thinner.</li> <li>• Adherencia: 90% (mínimo).</li> <li>• Resistencia al agua: Pasa.</li> <li>• Resistencia al Alkali: Pasa.</li> </ul> ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)	Cubetas	650
	30			
	31	Pintura Epóxica gris azul marino	Galón	5
	32	Pintura Epóxica gris perla	Galón	5
		Pintura esmalte gris perla  Acabado: Brillante Número de Manos: 2 Repintado: 24 horas Secado al Tacto: 30 minutos Secado: 7 horas Rendimiento Teórico: 25 metros <sup>2</sup> por galón. Dilución y limpieza: Aguarrás  ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)	Galón	10
	33			
	34	Pintura First Star 7646 o similar <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
		Pintura Grafito Acrílica de terminación MATE o Similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: mate.</li> <li>• Número de manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones</li> </ul>	Galón	654
	35			



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below, likely representing the committee members.

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>		
	36	Pintura Gris Azulado 7076 o similar <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
	37	Pintura Gris Perlada Esmalte o similar Acabado: Brillante Número de Manos: 2 Repintado: 24 horas Secado al Tacto: 30 minutos Secado: 7 horas Rendimiento Teórico: 25 metros <sup>2</sup> por galón. Dilución y limpieza: Aguarrás  <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Galones	300
	38	Pintura de Esmalte Gris Plata o similar  Acabado: Brillante Número de Manos: 2 Repintado: 24 horas Secado al Tacto: 30 minutos Secado: 7 horas Rendimiento Teórico: 25 metros <sup>2</sup> por galón. Dilución y limpieza: Aguarrás  <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	200
	39	Pintura Ice Cream semiglos o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>Solventes: Agua</li> <li>Acabado: Semi-Gloss</li> <li>Número de Manos: 2</li> <li>Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>Secado duro: 8 horas</li> <li>Repintado: 4 horas</li> <li>Rendimiento Teórico: 30 m<sup>2</sup> /GL- 50 micrones</li> <li>Toxicidad: No contiene mercurio, ni plomo ni cromatos</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	300



LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	40	Pintura Índigo Batik premium 7602 o similar <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
	41	Pintura Limoncillo o similar <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	646
	42	Pintura mantenimiento industrial verde foresta <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Galón	10
	43	Pintura marfil semiglos 963 o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solventes: Agua</li> <li>• Acabado: Semi-Gloss</li> <li>• Número de Manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento Teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones</li> <li>• Toxicidad: No contiene mercurio, ni plomo ni cromatos</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	300
	44	Pintura merengue semiglos o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solventes: Agua</li> <li>• Acabado: Semi-Gloss</li> <li>• Número de Manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento Teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones</li> <li>• Toxicidad: No contiene mercurio, ni plomo ni cromatos</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	300
	45	Pintura de Esmalte naranja o similar  Acabado: Brillante Número de Manos: 2 Repintado: 24 horas Secado al Tacto: 30 minutos	Cubetas	200



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		Secado: 7 horas Rendimiento Teórico: 25 metros <sup>2</sup> por galón. Dilución y limpieza: Aguarrás  <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>		
	46	Pintura naranja trafico <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brillo: Mate</li> <li>• Color: Naranja</li> <li>• Contenido en sólidos: 40 – 50% en volumen y 60 – 70% en peso.</li> <li>• Viscosidad: 90 ± 2 U.K. a 23°C.</li> <li>• Densidad según color: Media: 1,5 Kg. /lt.</li> <li>• Tiempo secado a: 23°C/50% H.R.</li> <li>• Sin pegajosidad: Aprox. 30-45 minutos.</li> <li>• Rendimiento teórico: 1,6 – 2,6 mt<sup>2</sup> /LT.</li> <li>• Resistencia al calor: 90°C (calor seco).</li> <li>• Dilución: Thinner.</li> <li>• Adherencia: 90% (mínimo).</li> <li>• Resistencia al agua: Pasa.</li> <li>• Resistencia al Alkali: Pasa.</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	100
	47	Pintura oxido rojo esmalte	Unidad	300
	48	Pinturas acrílica positivo marrón 03 para el arte de las paredes de la COMIPOL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts<sup>2</sup>. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	5
	49	Pinturas acrílica positivo negro para el arte de las paredes de la COMIPOL <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts<sup>2</sup>. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> </ul>	Cubetas	5







**LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS**

LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>		
	50	<p>Pinturas acrílicas lino nuevo 56 para el arte de las paredes de la COMIPOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>	Cubetas	5
	51	<p>Pinturas acrílicas marfil claro 974 para el arte de las paredes de la COMIPOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>	Cubetas	5
	52	<p>Pinturas acrílicas verde foresta 99 para el arte de las paredes de la COMIPOL</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pigmentación: Dióxido de titanio.</li> <li>• Acabado: Mate.</li> <li>• Solvente: Agua.</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 Mts2. /GL.</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos.</li> <li>• Repintado: 2 horas.</li> <li>• Toxicidad: Mínima.</li> <li>• Numero de manos requerida: 2.</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE</b></p>	Cubetas	5



Handwritten signatures in blue ink, including a large stylized signature at the top and several smaller ones below.

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)		
	53	Porta Rolo con Mango Anti-Gota	Unidad	770
	54	Removedor de pintura (disolvente o thinner)	Galón	1276
	55	Rodillo con su Mota de rolos 9" x 3/8"	Unidad	40
	56	Rolos completos	Unidad	2500
	57	Sealer	Galones	300
	58	Silicón transparente antihongos	Unidad	730

**NOTA LOTE 8- MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS:**

- LOS ITEMS NOS. 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51 Y 52 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)
- ESTOS INSUMOS DEBERÁ SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.



LOTE 9 – SUMINISTROS ELECTRICOS				
LOTE	NO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
9	1	Bombillas para lámparas luminarias de 1500 W	Unidad	50
	2	Bombillos 110v exterior	Unidad	152
	3	Bombillos 220v exterior	Unidad	12
	4	Bombillos Bajo consumo	Unidad	2500
	5	Breakers 1 ph, 15 AMP, GE	Unidad	24
	6	Breakers de 20 A fino	Unidad	700
	7	Breakers de 20 A gruesos	Unidad	24
	8	Caja de Breakers 4 x 6 1/2 pulgadas	Unidad	402
	9	Caja de Breakers 8 a 16, GE	Unidad	4
	10	Caja eléctrica 2 x 4	Unidad	3142
	11	Caja metal 2"x4" de 1/2", americana	Unidad	66
	12	Caja octagonal de 1/2-3/4", americana	Unidad	102
	13	Caja octagonal de 3x3 de 1/2"	Unidad	104
	14	Cajas Octagonales 1 1/2 de cada cara	Unidad	2200
	15	Focos led tipo policial <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	100
	16	Grapas plásticas #12	Unidad	13
	17	Interruptores dobles	Unidad	716
	18	Interruptores Simples	Unidad	734

LOTE 9 – SUMINISTROS ELECTRICOS				
LOTE	NO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	19	Lampara empotrable Planas LE dé falso piso <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	102
	20	Linternas Recargables de led <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2250
	21	Luminaria led de exterior 40w <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	12
	22	Parrilla de desagüe 1 1/2"	Unidad	530
	23	Rosetas de porcelana	Unidad	2304
	24	Salida luces de pared en interior	Unidad	13
	25	Tester para medir corriente, Multímetro digital, pantalla LCD, llave selectora de medición, protector antiácidas, soporte para fácil lectura, punta para medición de temperatura (termopar), puntas para medición de corriente, voltaje, resistencia, etc. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2
	26	Toma corriente doble 2p+T de 15 A, 127-250v	Unidad	2292

**NOTA LOTE 9- SUMINISTROS ELÉCTRICOS:**

- LOS ITEMS NOS. 15, 19, 20, 21 y 25 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.



LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
10	1	Arnés de seguridad para construcción (talla universal) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	4
	2	Bota de goma No. 43 larga color Negra resistencia superior a aceites ácidos, grasas y productos químicos, desgaste arriba abrasivo.	Unidad	8000
	3	Botas de goma (S=250 M=500 y L=750) resistencia superior a aceites ácidos, grasas y productos químicos, desgaste arriba abrasivo.	Pares	1500
	4	Capas para lluvia <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	800
	5	Cascos Plásticos de seguridad color amarillo	Unidad	8000

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller initials below it.

LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	6	Chaleco Reflectivo color Naranja con velcro, dos franjas Horizontal <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	9500
	7	Conos perimetrales 18 pulgadas  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas</li> <li>Rotulado con el logo del MOPC</li> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 18”</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retrorreflectivo, tipo IV.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Para: PVC, plástico y acrílico.</li> <li>○ Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET.</li> <li>○ Tipo de filme: Prismático</li> </ul> </li> </ul>	Unidad	300
	8	Conos perimetrales 28 pulgadas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas</li> <li>Rotulado con el logo del MOPC</li> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 28”</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retrorreflectivo, tipo IV.</li> <li>Para: PVC, plástico y acrílico.</li> <li>Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET.</li> <li>Tipo de filme: Prismático</li> </ul>	Unidad	16300
	9	Conos perimetrales 36 pulgadas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas</li> <li>Rotulado con el logo del MOPC</li> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> </ul>	Unidad	1000



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 36”</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retrorreflectivo, tipo IV.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Para: PVC, plástico y acrílico.</li> <li>○ Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET.</li> <li>○ Tipo de filme: Prismático</li> </ul> </li> </ul>		
	10	Guantes para obreros (alta temperatura) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Pares	1700
	11	Lentes protectores con cordón <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2620
	12	Protector auditivo reusable <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	48



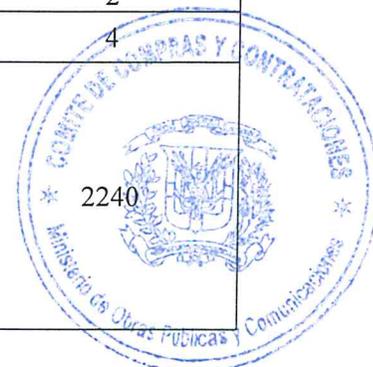
NOTA LOTE 10 - SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN:

- LOS ITEMS NOS. 1, 4, 6, 10, 11 y 12 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.

**DE AHORA EN ADELANTE SE LEERA DE LA SIGUIENTE MANERA:**

LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	1	Bases niveladoras	Unidad	4
	4	Carretilla Criolla Reforzada 5P3 <b>(Carretillas metálicas con mango de madera y gomas con tubos)</b>	Unidad	512
	5	Carretillas de construcción <b>(carretilla de hierro completa)</b>	Unidad	100
2	6	Carretillas Reforzada para uso en Hormigón asfáltico con gomas macizas <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.</b>	Unidad	8100
	12	Gatos hidráulicos tipo rana <b>mínimo 8 toneladas</b>	Unidad	100
	13	Gatos hidráulicos tipo torre <b>mínimo 8 toneladas</b>	Unidad	100

LOTE 2-MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	21	Plancha para tubería PPR	Unidad	2
	25	Refrigerantes 410 A para a/c Cilindro	Unidad	4
	28	Soldadura Universal, Electrodo en la clasificación E-6013 y E-7018. Disponibles en los diámetros 3/32" (2.5mm), 1/8" (3.25mm), 5/32"(4.0mm) <b>70% DEL TOTAL DE LA CANTIDAD QUE SEA DEL TIPO 7018, Y EL 30 % DEL TOTAL RESTANTE QUE SEA DEL TIPO 6013.</b>	Libras	2240



**NOTA LOTE 2- MAQUINARIA, EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA TALLERES:**

- PARA LOS ITEMS NO. 15, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 27 y 29 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.
- PARA LOS ITMES NO. 6, 11, 14 Y 16 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.

LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	2	Alicate eléctrico de 9 pulgadas. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, MANUAL DE USO Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	700
	3	Alicate mediano Mecánico de 8 pulgadas.	Unidad	850
	11	Cinzel 10" (de punta)	Unidad	12
	12	Cinzel de punta mediano de 8 pulgadas.	Unidad	500
	13	Cinzel plano mediano de 8 pulgadas.	Unidad	500
	16	Cizalla grande de 450 mm.	Unidad	2
	17	Coa doble, Saca tierra de 115 o 120 cm.	Unidad	24
	18	Coa simple con su palo 115 o 120 cm.	Unidad	615
	21	Cortadora de metal de mano, para cortar tolas. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	1
	22	Cortadora de tubos PVC de 1" a 4" de 120 Voltios <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	6
	23	Destornillador de estrías de 9 o 10 pulgadas.	Unidad	1100
	24	Destornillador plano de 9 o 10 pulgadas.	Unidad	1100
	33	Doblador de tubo eléctrico EMT de 1/2 pulgada y uno de 3/4 de pulgada <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN</b>	Unidad	2

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

LOTE 4 – HERRAMIENTAS DE MANO				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<b>DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>		
	34	Escuadras 24X24 PULGADAS, PARA ALBAÑILERÍA	Unidad	4
	38	Fulminates - Green Shots caja de 100unds	cajas	10
	41	Hojas de segueta de 12 pulgadas.	Unidad	1348
	42	Juego de llaves española 8 piezas (10, 12, 14, 15 y 17 pulgadas; 12 de cada una, para un total de 60 juegos)	Unidad	60
	43	Juegos de llaves Allen de 10 Piezas ¾ y ½ pulgadas	Unidad	225
	44	Lima rabo de ratón redonda de 10 pulgadas.	Unidad	48
	45	Lima tipo pirámide triangular de 10 pulgadas.	Unidad	48
	49	Llana estría de 8 pulgadas.	Unidad	300
	50	Llana lisa de 9 pulgadas.	Unidad	424
	51	Llana para vionilado de 8 pulgadas.	Unidad	300
	52	Llave ajustable de 10 y 12 pulgadas, 6 de cada una, para un total de 12.	Unidad	12
	53	Llave inglesa de 10, 12, 17 y 19 pulgadas, 3 de cada una, para un total de 12.	Unidad	12
	66	Mango para Pico-Zapapico de 115 cm.	Unidad	36
	68	Martillos Cabo de madera de 25 mm.	Unidad	1000
	69	Martillos de 16 oz de cónica.	Unidad	100
	70	Masa de piso goma de 9.98 onzas.	Unidad	12
	85	Mecha de taladro tipo cincel de 3/8	Unidad	6
	89	Pala de corte con mango empuñadura en D	Unidad	24
	92	Palas de Corte con palo largo	Unidad	100
	96	Pinzas de corte, eléctricas, pico largo.	Unidad	12
	97	Piqueta de 25 mm.	Unidad	12
	100	Plana No. 7.	Unidad	12
	101	Rastrillo Plástico de Jardinería de 12 dientes.	Unidad	20
	106	Sierra de mano	Unidad	1
	110	Tijera de podar de 645 mm, a dos manos.	Unidad	510
	111	Tiza Industrial blanco, amarilla y azul; 8 de cada color para un total de 24.	Unidad	24



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**NOTA LOTE 4- HERRAMIENTAS DE MANO:**

- PARA LOS ITEMS NO. 21, 22 y 23 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.
- PARA LOS ITEMS NO. 2 y 102 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA Y MANUAL DE USO DEL EQUIPO.
- PARA LOS ITEMS NO. 107, 108 y 109 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO.

LOTE 5 - MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
5	1	Alambre #12 ELÉCTRICO STD	Pie	259300
	2	Alambre Dulce 14/3	Libras	1232
	23	Extensión eléctrica 100 pies, <b>50 amperes.</b>	Unidad	50
	24	Extensión eléctrica de 50 pies, <b>50 amperes.</b>	Unidad	4
	26	HILO DE NYLON ( <b>hilo grueso</b> )	Rollo	150
	35	Madera bruta pino americano <b>2*4*10</b>	PT	200
	36	Madera cepillada pino americano <b>1*4*10</b>	PT	200
	65	Zinc 3.66m*0.80m <b>calibre 26</b>	Unidad	1000

NOTA LOTE 5- MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN: ESTOS INSUMOS DEBERÁ SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.

LOTE 6 – SUMINISTROS DE PLOMERIA				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	27	Codo 1 1/2 pulgada PVC de <b>drenaje.</b>	Unidad	1100
	34	Codo 2" x 45 de <b>drenaje.</b>	Unidad	530
	35	Codo 2" x 90 de <b>drenaje.</b>	Unidad	1584
	37	Codo 3" x 45 de <b>drenaje.</b>	Unidad	513
	38	Codo 3" x 90 de <b>drenaje.</b>	Unidad	572
	60	Crucetas de 1.80m	Unidad	16
	85	Manguera de 100" de <b>1 pulgada.</b>	Unidad	60
	86	Manguera de 50" de <b>1 pulgada.</b>	Unidad	10
	109	Nivel laser de <b>un metro.</b>	Unidad	2
	166	Tubo de 1/2" PVC de <b>drenaje.</b>	Unidad	1200
	167	Tubo de 2" de <b>drenaje.</b>	Unidad	507
	168	Tubo de 3" de <b>drenaje.</b>	Unidad	511

NOTA LOTE 6- SUMINISTROS DE PLOMERÍA: ESTOS INSUMOS DEBERÁ SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.

LOTE 7 – SUMINISTROS FERRETEROS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
7	1	Aceite 3 in 1 de 5 onzas.	Unidad	300
	16	Clavos corrientes con cabeza de 3 pulgadas.	Libras	20
	17	Clavos Corrientes de 3 pulgadas.	Libras	20
	31	Escalera de extensión de fibra, 20 pies	Unidad	1
	32	Escalera de tijera 10' de fibra	Unidad	1
	33	Escalera de tijera 6' de fibra	Unidad	1
	37	Spray penetrante 4W o similar de 300 miligramos.	Unidad	450
	51	Perfiles 3/4 * 1 1/2 perfil HN	Unidad	700
	68	Tornillo Galvanizado 3/8" 2-1/2" CARRUAJE	Unidad	2000
	69	Tornillo Galvanizado 3/8 3-1/2" CARRUAJE	Unidad	1000
	74	Torobon azul	Galones	600

**NOTA LOTE 7- SUMINISTROS FERRETEROS:**

- PARA LOS ITEMS NO. 35 y 38 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA
- PARA LOS ITEMS NO. 42 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN, FICHA TÉCNICA, MANUAL DE USO DEL EQUIPO Y CERTIFICACIÓN DE GARANTÍA ANTE DAÑOS MÍNIMA DE UN (01) AÑO

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	17	Laca natural <b>semi-mate</b>	Galón	302
	20	Pintura Acrílica Mantenimiento Blanca (pintura formulada con látex acrílico al 100%) o similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: Semi mate y brillante</li> <li>• Espesor: seco recomendado 50 a 75 micrón</li> <li>• Rendimiento teórico: a 25 micrón película seca 64 m<sup>2</sup>/gal</li> <li>• Dilución: Agua.</li> </ul> ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)	Galón	30
	26	Pintura Azul Cielo Acrílica de terminación MATE o Similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: mate.</li> <li>• Número de manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> </ul>	Cubetas	100

LOTE 8 – MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS				
LOTE	NO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones</li> <li>• Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>		
	29	Pintura Blanco Acrílica de terminación MATE o Similar <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acabado: mate.</li> <li>• Número de manos: 2</li> <li>• Secado al tacto: 30 minutos</li> <li>• Secado duro: 8 horas</li> <li>• Repintado: 4 horas</li> <li>• Rendimiento teórico: 30 m2 /GL- 50 micrones</li> <li>• Toxicidad: no contiene mercurio, ni plomo ni cromato</li> </ul> <p><b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b></p>	Cubetas	60
	34	Pintura First Star 7646 o similar ( <b>Semigloss</b> ) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
	36	Pintura Gris Azulado 7076 o similar ( <b>Acrílica</b> ) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
	40	Pintura Índigo Batik premium 7602 o similar ( <b>Esmalte</b> ) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	150
	41	Pintura Limoncillo o similar, <b>semigloss</b> . <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)</b>	Cubetas	646
	47	Pintura <b>oxido rojo</b>	<b>Galones</b>	300
	53	Porta Rolo con Mango Anti-Gota de <b>23 cm.</b>	Unidad	770
	56	Rolos completos ( <b>Porta rolo de 23 cm., mota antigotas 23 cm. y palos</b> )	Unidad	2500



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller initials below it.

**NOTA LOTE 8- MATERIALES Y EQUIPOS DE PINTURAS O ACABADOS:**



- LOS ITEMS NOS. 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 51 Y 52 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACION DE MUESTRA Y FICHA TECNICA (UN CUARTO DE GALON)
- ESTOS INSUMOS DEBERÁ SER ENTREGADO A REQUERIMIENTO EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO (05) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL REQUERIMIENTO DEL MINISTERIO.

LOTE 9 – SUMINISTROS ELECTRICOS				
LOTE	NO	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	4	Bombillos Bajo consumo de 50 watts	Unidad	2500
	8	Caja de Breakers (6X6X4 pulgadas 110V)	Unidad	402
	20	Linternas Recargables de led <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2250

**NOTA LOTE 9- SUMINISTROS ELÉCTRICOS:**

- LOS ITEMS NOS. 15, 19, 20, 21 y 25 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.

LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
	3	Botas de goma (S=250 M=500 y L=750) resistencia superior a aceites ácidos, grasas y productos químicos, desgaste arriba abrasivo. <b>250 No. 40, 500 No. 42 y 750 No. 44.5</b>	Pares	1500
	4	Capas para lluvia de una pieza, tipo bata, color naranja. <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	800
	7	Conos perimetrales 18 pulgadas de 2 franjas.  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas (2 FRANJAS, 4 PULGADAS POR FRANJAS)</li> </ul> Rotulado con el logo del MOPC <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 18"</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retroreflectivo, tipo IV.</li> </ul>	Unidad	300

*M*  
*D*  
*OC*  
*fm*  
*SB*

LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Para: PVC, plástico y acrílico.</li> <li>○ Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET.</li> <li>○ Tipo de filme: Prismático</li> </ul>		
	8	<p>Conos perimetrales 28 pulgadas <b>de 2 franjas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas (<b>2 FRANJAS, 4 PULGADAS POR FRANJAS</b>)</li> </ul> <p>Rotulado con el logo del MOPC (<b>VER ANEXO 1. LOGO DEL MOPC</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 28"</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retrorreflectivo, tipo IV.</li> </ul> <p>Para: PVC, plástico y acrílico. Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET. Tipo de filme: Prismático</p>	Unidad	16300
	9	<p>Conos perimetrales 36 pulgadas <b>de 2 franjas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color: Naranja Fluorescente con franjas reflectivas (<b>2 FRANJAS, 4 PULGADAS POR FRANJAS</b>)</li> </ul> <p>Rotulado con el logo del MOPC (<b>VER ANEXO 1. LOGO DEL MOPC</b>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseñado en: una sola pieza para mayor resistencia.</li> <li>• Resistente a impactos.</li> <li>• Altamente flexible.</li> <li>• Cuenta con protección contra rayos UV.</li> <li>• Tamaño: 36"</li> <li>• Especificaciones de Lamina Reflectiva: Micro prismático Retrorreflectivo, tipo IV.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Para: PVC, plástico y acrílico.</li> <li>○ Adhesivo: Presión permanente sensible de plástico transatlántico película transparente PET.</li> <li>○ Tipo de filme: Prismático</li> </ul>	Unidad	1000
	10	<p>Guantes para obreros (<b>los guantes serán usado para trabajos de construcción y recolección de equipos, albañilería y agricultura</b>) <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE</b></p>	Pares	1700



LOTE 10 – SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN				
LOTE	NO.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD TOTAL
		<b>IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>		
	11	Lentes protectores <b>transparentes</b> con cordón <b>ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA</b>	Unidad	2620

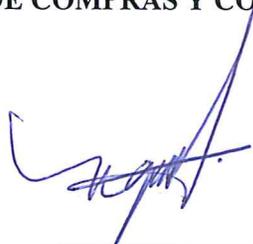
**NOTA LOTE 10 - SUMINISTROS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN:**

- **LOS ITEMS NOS. 1, 4, 6, 10, 11 y 12 ES OBLIGATORIA LA PRESENTACIÓN DE IMAGEN Y FICHA TÉCNICA.**

Todas las demás cláusulas y contenido del Pliego de Condiciones Específicas se mantienen sin modificación.

En la ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, al primer (01) día del mes de junio del año dos mil veintiuno (2021).

**MIEMBROS DEL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES DEL MOPC**



**Ing. Nelson Maloney**  
Asesor del Ministro  
Presidente designado del Comité




**Licdo. Domingo Santana Castillo**  
Director General Legal  
Asesor Legal y miembro



**Licdo. Alejandro Ramírez De La Cruz**  
Director Gral. Administrativo y Financiero  
Miembro



**Licda. Lérica Concepción Tobal Lebrón**  
Directora de la OAI  
Miembro



**Licdo. José Madé Aquino**  
Directora Gral. Planificación y Desarrollo  
Miembro