

Licitación Pública Nacional
30001028-001-2025
"ADQUISICIÓN DE OTRAS AYUDAS SOCIALES"

Anexo Uno Técnico
DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS TECNICAS

Cons.	No. de Req.	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
1	055	34	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- BLANCO L-010 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
2	055	16	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- CILANTRO 215-07 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
3	055	16	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- CYAN 317-05 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
4	055	35	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- NEGRO L-017 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
5	055	63	PIEZA	ESMALTE LIBRE DE PLOMO PARA USO INTERIOR EXTERIOR, SU FÓRMULA DEBERÁ OFRECER LA MÁXIMA PROTECCIÓN, DURABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS FERROSAS. PARÁMETROS DE MEDICIÓN: SÓLIDOS POR PESO (%) 17.0 - 44.0 SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) 18.0 - 47.0 VISCOSIDAD 9.0 - 31.0 SEG. A 25°C. DENSIDAD (G/ML) 0.900 - 1.050 BRILLO ALUMINIO, COBRE Y ORO BRILLANTE CON EFECTO LEAFING. V.O.C. COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES. ALUMINIO 600G/L. ORO 760G/L. COBRE 725G/L. ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA: ALUMINIO, ORO Y COBRE 1.5 - 2.5 MILESÍMAS DE PULGADA. ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA ALUMINIO, ORO Y COBRE 0.5 - 1.0 MILESÍMAS DE PULGADA. RENDIMIENTO TEÓRICO ALUMINIO 10 - 12 M2 POR LITRO ORO 3 - 4 M2 POR LITRO COBRE 4 - 6 M2 POR LITRO TIEMPO DE SECADO: A 25°C / 77°F Y 50% DE HUMEDAD RELATIVA AL TACTO: 30 MINUTOS PARA COBRE Y ORO AL TACTO 4 - 6 HORAS PARA ALUMINIO Y CAFÉ ANODIZADO. EL TIEMPO DE SECADO SE PUEDE INCREMENTAR DEPENDIENDO DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y DEL SUBSTRATO. RENDIMIENTO TEÓRICO: CAFÉ ANODIZADO 8 - 9 M2 POR LITRO ALUMINIO 10 - 12 M2 POR LITRO ORO 3 - 4 M2 POR LITRO COBRE 4 - 6 M2 POR LITRO CUBETA DE 19 LITROS
6	055	25	PIEZA	THINER ESTANDAR TIPO MEZCLA DE HIDROCARBUROS AROMÁTICOS, ALIFATICOS SOLVENTES OXIGENADOS, ACETONAS Y GLICÓETERES. DENSIDAD: 0.778-0.843 A 20°C INFLAMABILIDAD: EN COPA TAG CERRADA ES DE -22.7C CUBETA DE 19 LITROS
7	055	16	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- QUERETARO 087-05 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
8	055	216	PIEZA	ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA COLOR- SEPIA 052-05 ESMALTE ANTICORROSIVO BASE AGUA LIBRE DE PLOMO DE ACUERDO A LA NOM-003-SSA1-2006 CON EXCELENTE ADHERENCIA A MULTISUPERFICIES, CON BAJO OLOR, DEBERÁ EVITAR LA FORMACIÓN DE HONGOS. RESINA TIPO ACRÍLICO - ESTIRENO, ACABADO BRILLANTE SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO/BASE 35-48, NEGRO 35-38 VISCOSIDAD 80-98KU AL MOMENTO DE ENVASAR Y/O ENTINTAR DENSIDAD (g/ml) 1.01-1.20 A 25°C PH 8.0-

Cons.	No. de Req.	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
				9.0 BRILLO 80 UNIDADES MÍNIMO A 60° EVALUADO A 24 h DUREZA H -2H DE ACUERDO CON EL MÉTODO ASTM D 3363 CUBETA DE 19 LITROS
9	055	980	PIEZA	PINTURA VINIL - ACRÍLICA BLANCO DEBERÁ SER TIPO VINIL-ACRÍLICA, ACABADO MATE, PARA INTERIORES Y EXTERIORES, CON EXCELENTE PODER CUBRIENTE Y EXCELENTE DESEMPEÑO. SÓLIDOS POR PESO (%) BLANCO Y PASTELES 48.0-52.0 TONOS MEDIOS 40.0-47.0 TONOS INTENSOS 35.0-45.0 SÓLIDOS POR VOLUMEN (%) BLANCO Y PASTELES 30.0-36.0 TONOS MEDIOS 26.0-31.0 TONOS INTENSOS 23.0-27.0, VISCOSIDAD 95-118 KU AL MOMENTO DE ENVASADO. DENSIDAD (g/ml) 1.19-1.36, BRILLO MÁXIMO 5.0 U.B. @85°, LAVABILIDAD MÍNIMO 3000 CICLOS. TIEMPO DE SECADO AL TACTO 30 MINUTOS, RENDIMIENTO 6 A 7 m ² /L CUBETA DE 19 LITROS
10	055	931	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- ALIZARÍN 086-07
11	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- BAZAR - 148-04
12	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- BILLETE 207-07
13	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- BLUR 191-2
14	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- CADMIO 318-05
15	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- CELEBRACIÓN 081-07
16	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- ESCANDALO 029-06
17	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- ÉXTASIS 105-07
18	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- GUAYABA 093-05
19	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- LAGO 216-04
20	055	103	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- MANZANA VERDE 227-05
21	055	105	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- MEDALLA 168-05
22	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- MELENA 074-06
23	055	104	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- NUIT 165-7
24	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- ROJO LA COLORADA
25	055	102	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- SUERTUDO 221-07
26	055	104	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- TABASCO M1-14
27	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- TANGERINA 061-07
28	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- VIOLETA IMPERIAL 146-07
29	055	106	PIEZA	PINTURA VINILICA CLÁSICA BASE AGUA CUBETA DE 19 LITROS COLOR- VOSTOK 134-07
30	055	1647	PIEZA	FELPA 100% POLIESTER DE 10mm X 102mm, PAQUETE DE 2 PIEZAS DE FIBRA DE POLIESTER ALTA DENSIDAD PARA SUPERFICIE LISA, IDEAL PARA TRABAJOS DECORATIVOS Y RETOQUES. 100% POLIESTER, DEBERÁ TENER EXCELENTE DESEMPEÑO PARA ESMALTES, RECUBRIMIENTOS VINÍLICOS, IMPERMEABILIZANTES Y TINTAS
31	055	3282	PIEZA	FELPA POLIESTER DE 10mm X 228.6mm, DE ALTA DENSIDAD, DESCARGA EL 90% DE PINTURA, PARA SUPERFICIE LISA. FIBRAS DE POLIESTER RESISTENTES DE LARGA DURABILIDAD, NO DEJAN RESIDUOS, DE FÁCIL LIMPIEZA. DEBERÁ TENER EXCELENTE CARGA Y DESCARGA DE PINTURA, LOGRANDO ACABADOS PERFECTOS EN MUROS Y PLAFONES DE USO PROFESIONAL
32	055	3282	PIEZA	FELPA POLIESTER DE 19mm X 228.6mm, DE ALTA DENSIDAD, DESCARGA EL 90% DE PINTURA, PARA SUPERFICIE LISA. FIBRAS DE POLIESTER RESISTENTES DE LARGA DURABILIDAD, NO DEJAN RESIDUOS, DE FÁCIL LIMPIEZA. DEBERÁ TENER EXCELENTE CARGA Y DESCARGA DE PINTURA, LOGRANDO ACABADOS PERFECTOS EN MUROS Y PLAFONES DE USO PROFESIONAL

Cons.	No. de Req.	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción
33	055	395	PIEZA	BROCHA SEMI PROFESIONAL 3", BROCHA CON MIX DE CERDA 80% NATURAL Y 20% POLIÉSTER, MANGO ERGONÓMICO, RESINA EPOXICA ESPECIAL PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CERDAS, CON BUENA CARGA Y DESCARGA DE PINTURA, CERDAS FIRMES Y DE CORTE RECTO
34	055	395	PIEZA	BROCHA SEMI PROFESIONAL 4", BROCHA CON MIX DE CERDA 80% NATURAL Y 20% POLIÉSTER, MANGO ERGONÓMICO, RESINA EPOXICA ESPECIAL PARA EVITAR DESPRENDIMIENTO DE CERDAS, CON BUENA CARGA Y DESCARGA DE PINTURA, CERDAS FIRMES Y DE CORTE RECTO
35	055	80	PIEZA	EXTENSION DE FIBRA DE VIDRIO PARA RODILLO CON MEDIDAS DE 1.90m A 5.40m DE LONGITUD , REFORZADAS, AMARILLAS RESISTENTES AL USO RUDO Y DINAMICAS DE PINTURA EN ALTURA
36	055	63	PIEZA	TIRALINEAS 30.5m MILWAUKEE 48-22-3982 CON TIRA AZUL 85 g DE USO RUDO
37	055	145	PIEZA	MANERAL 4", ARMAZÓN DE JAULA PARA FELPAS DE 4" DE NÚCLEO ANCHO
38	055	380	PIEZA	MANERAL DE 9", ARMAZÓN REFORZADO PARA USO INTENSIVO IDEAL PARA TODO TIPO DE FELPAS DE 9", PARA USO PROFESIONAL