

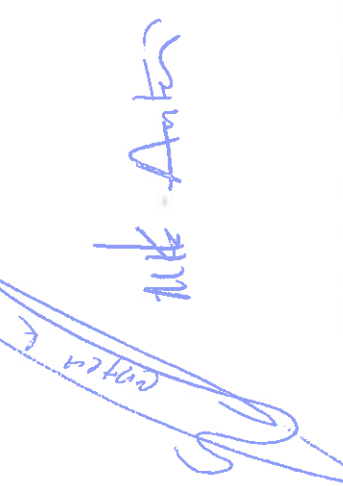


SEAPAL N° 1PLSC/50/115785/2021  
MATERIAL ELECTRICO

DESCRIPCIONES	ESPECIFICACIONES	RAFAEL LUNA RAMIREZ	PATINO MAYOREO FERRELECTRICO S.A. de C.V.
BIEN o SERVICIO GENERALES	REFLECTOR LED DE 500 WATTS Proteccion IP65 Alta Luminosidad Para Uso Interior o Exterior Dimensiones de 41.0 x 37.5x8.0 cm Ultradeigado Tecnologia UltraBright Luz blanca fria Resistente a la lluvia Base Empotrable Voltajes 110/220V	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple
	REFLECTOR LED DE 100 WATTS Voltajes 110/220V 30,000 hrs vida util 10000 lumens IP65 Soporte en aluminio, Cristal Templado Medidas 25.0x3.5x21.5	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple
	FOCO AHORRADOR DE ENERGIA de 23 WATTS Foco Tipo Espiral 5000 hrs de vida potencia de 23 watts temperatura color de 6500K	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple
	FOCO AHORRADOR ESPIRAL de 20 WATTS Potencia de 20W Tiempo de vida de 10000 hrs Voltaje 127 V Luz Calidad 2700 K Flujo luminoso 1140 lumens Base E26/E27 Corriente 320 mA	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple	Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple Cumple

**OBSERVACIONES**  
Las propuestas del concursante RAFAEL LUNA RAMIREZ, cumplen con las especificaciones de las bases solicitadas  
Las propuestas del concursante PATINO MAYOREO FERRELECTRICO S.A. de C.V, cumplen con las especificaciones de las bases solicitadas


  
 Evaluó Propuesta Técnica  
 Juan Ramón Becerra Dueñas  
 Jefatura de Saneamiento  
 Sistema de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta  
 Puerto Vallarta, Jalisco a 22 de julio del 2021  
  




**REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 1 CARCAMO 023 NORTE 1**  
**LICITACIÓN PÚBLICA LPLSC/ 51 / 115750 / 2021**  
**REQUISICION DE BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS	RAFAEL LUNA RAMÍREZ	PUMPS SUPPLY COMPANY, S.A. DE C.V.
BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS MARCA FLYGT MODELO CP 3312/735 3- 830 DE 185 HP 3F 460V 885RPM	CUMPLE	CUMPLE
MODELO CP 3312/735 3- 830	CUMPLE	CUMPLE
GASTO 350 L.P.S.	CUMPLE	CUMPLE
C.D.T. 25 MTS.	CUMPLE	CUMPLE
VOLTS 460	CUMPLE	CUMPLE
885 RPM	CUMPLE	CUMPLE
60 HZ, 3 F	CUMPLE	CUMPLE
DESCARGA 12 "	CUMPLE	CUMPLE
AISLAMIENTO DE MOTOR CLASE H	CUMPLE	CUMPLE
CABLE DE POTENCIA Y CONTROL	CUMPLE	CUMPLE
CARCASA DE LA BOMBA DE HIERRO FUNDIDO GRIS ASTM 35B	CUMPLE	CUMPLE
IMPULSOR "C" CANAL: HIERRO FUNDIDO GRIS ASTM 35B	CUMPLE	CUMPLE
FLECHA DE ACERO INOXIDABLE AISE 431	CUMPLE	CUMPLE
SELLO MECANICO IN -OUT WCCR/WCCR	CUMPLE	CUMPLE
CONTACTOS TERMICOS EN C/U BOBINAS DE ESTATOR FLS EN LA CAJA DE CONEXIONES Y ESTATOR Y MEMORIA INTERNA	CUMPLE	CUMPLE
SENSOR DE VIBRACION	CUMPLE	CUMPLE
CAMISA DE ENFRIAMIENTO	CUMPLE	CUMPLE
CURVA : EFICIENTE EN LA PARTE ALTA DE SU CURVA	CUMPLE	CUMPLE
NUMERO DE CURVA 830 (540MM )	CUMPLE	CUMPLE
ACCESORIO DE MONITOREO Y CONTROL	NO CUMPLE	CUMPLE

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

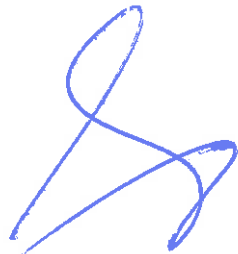
GARANTÍA MÍNIMA 1 AÑO	CUMPLE	CUMPLE
-----------------------	--------	--------

OBSERVACIONES: EN LA JUNTA DE ACLARACIONES SE LE PIDIO QUE CUMPLIERA CON LO SIGUIENTE

ACCESORIOS DE MONITOREO Y CONTROL: SISTEMA DE MONITOREO MAS 801(8230700)

ATENTAMENTE.

*José Fortino S.P.*  
C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.



*Intei Anter o*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 1  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura Vinilica blanca, ( 150 cubetas de 19 lts.)	CUMPLE	CUMPLE
Acabado Mate	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 1,352 +0.03 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Stormer a 25° 105 - 115 UK	CUMPLE	CUMPLE
% Sólido en peso 47,00 + - 1%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Vo. 28,000 +- 2%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 2 - mils	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto 30 - 40 minutos	CUMPLE	CUMPLE
Secado para repintado 2 hrs. mínimo	CUMPLE	CUMPLE
Reductor Agua limpia (10%)	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 7 - 9 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Lavabilidad 2,500 ciclos	CUMPLE	NO CUMPLE
Durabilidad estimada 7 años mínimo	CUMPLE	NO CUMPLE

**Observaciones:** La pintura que propone PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V no cumple con los ciclos de lavabilidad, los cuales son minimo de 2500 ciclos. La que nos esta ofreciendo es de 300 ciclos.  
En el requerimiento tecnico de durabilidad estimada de la pintura, en el caso de la pintura de PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V no especifica en la ficha tecnica cuantos años tenga de durabilidad  
MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con las especificaciones.

ATENTAMENTE.

*Jos Fortino GA*

C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.

*Mario Flores*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 2  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte azul rey ( 15 Cubetas de 19 Lts.)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 0 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado

PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

ATENTAMENTE.

*José Fortino G. A.*  
C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.

*Mario Alfonso de Jesús Ramírez Flores*

*[Signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 3  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte negro anticorrosivo ( 14 Latas de 4 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado

PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

**ATENTAMENTE.**

*José Fortino G.A.*

**C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.**

*Antes*

*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 4  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte verde bosque ( 9 Latas de 4 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 -3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado  
PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

**ATENTAMENTE.**

*José Fortino G.A.*

**C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.**

*[Handwritten signature]*

*mt-Aster*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 5  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte café ( 10 cubetas de 19 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado

PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

ATENTAMENTE.

*José Fortino GA*

**C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.**

*[Handwritten signature]*

*Mé. Asten*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 6  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte gris ( 7 Latas de 4 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de spesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado

PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

ATENTAMENTE.

*José Fortino B.A.*

C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.

*[Handwritten signature]*

*Mds. Anubis*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 7  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte amarillo tráfico ( 10 Latas de 4 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

*Handwritten signature and notes in blue ink, including a large checkmark and the word 'CUMPLE' written vertically.*

**OBSERVACIONES:**  
 MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado  
 PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

*Handwritten signature in blue ink.*

**ATENTAMENTE.**

*Handwritten signature: José Fortino G.A.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten note: kute Anten*

*Handwritten signature in blue ink.*

**C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.**



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 8  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte blanca ( 3 Cubetas de 19 Lts )	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 -9 m2/lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m2/lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado

PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

**ATENTAMENTE.**

*José Fortino G.A.*

**C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.**

*SEAPAL*

*Mtz. Arlen*

*Patty*



**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 9  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura esmalte rojo bombero ( 10 Latas de 4 Lts)	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 0.91 - 1.05 Kg/lt	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Brookfield LV a 25° C	CUMPLE	CUMPLE
Brillo 60° 87 - 93	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en Peso 52 - 58%	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en vol. 41 - 46%	CUMPLE	CUMPLE
Espesor húmedo recomendado en mils (por capa) 2 - 3	CUMPLE	CUMPLE
Espesor seco recomendado en mils 1 - 1.5	CUMPLE	CUMPLE
Secado al tacto ( a 1 mils de espesor) 4 - 5 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Secado al manejo (a 1 mils de espesor) 16 - 24 hrs	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento teórico 8 - 9 m <sup>2</sup> /lt.	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento práctico 5 - 7 m <sup>2</sup> /lt	CUMPLE	CUMPLE
Diluyente Aguarras (D-010) diluyente estandar (D-001) y/o diluyente amareciano (d-8000) (10 - 30%)	CUMPLE	CUMPLE

**OBSERVACIONES:**

MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado  
PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado

ATENTAMENTE.

*José Fortino G.A.*

C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.

*[Handwritten signature]*

*Mtz. Acker*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**PINTURA VINILICA Y DE ESMALTE  
REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARTIDA No. 11  
LICITACIÓN PÚBLICA LPMSC/ 52 / 115815 / 2021**

22-jul-21

REQUERIMIENTOS TECNICOS	MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES	PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.
Pintura epoxica blanca brillante grado alimenticio, incluyen sus respectivos solventes	CUMPLE	CUMPLE
Grado Alimenticio	CUMPLE	CUMPLE
Relación de mezcla: 2 parte de base x 1 de catalizador	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de catalizador Poliamida	CUMPLE	CUMPLE
Viscosidad Aplicación 25-30 segs. Copa ford 4 (25°)	CUMPLE	CUMPLE
Teimpo de inducción 30 minutos	CUMPLE	CUMPLE
Vida útil, máximo 8 horas ya mezclado	CUMPLE	CUMPLE
Densidad 1,310 Kg/lt (promedio mezcla)	CUMPLE	CUMPLE
% Sólidos en peso 69-70 (promedio mezcla)	CUMPLE	CUMPLE
Rendimiento Hasta 21,7 ml <sup>2</sup> /lt (1.0mils. DFT)	CUMPLE	CUMPLE
Espesor sugerido 3.0 - 6,0 mts. (pelicula seca)	CUMPLE	CUMPLE
No. De manos 1 o 2 depende del uso	CUMPLE	CUMPLE
Tiempo de secado al tacto 30 min	CUMPLE	CUMPLE
Acabado semibrillante	CUMPLE	CUMPLE
Tipo de secado Evap. De solventes y reacción química	CUMPLE	CUMPLE
<b>OBSERVACIONES:</b>		
MARIO ALFONSO DE JESUS RAMIREZ FLORES Cumple con lo solicitado		
PINTA COLOR DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V. Cumple con lo solicitado		

ATENTAMENTE.

*José Fortino B.A.*

C. JOSÉ FORTINO GARCÍA AMARAL  
JEFE DEL DPTO. PRODUC. AGUA P.

*Antes*

*[Handwritten signature]*