

FORMATO N° 01
ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

Órgano y/o Unidad Orgánica	Gerencia de Administración y Finanzas
Actividad del POI:	OEI 9. Mejorar la eficiencia operativa y administrativa de la Empresa
Denominación de la Contratación:	ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTADO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LAS INSTALACIONES DEL SEMAN PERÚ SAC.

I. FINALIDAD PÚBLICA

La Gerencia de Administración y Finanzas, requiere la adquisición de materiales de pintura y accesorios para el pintado de paredes internas y externas, señalización horizontal y vertical de pistas y áreas operativas, así como el pintado y protección de portones metálicos. Esto contribuirá al mantenimiento preventivo de las instalaciones del SEMAN PERÚ SAC, mejorando las condiciones de salubridad, orden, seguridad operacional, imagen institucional y cumplimiento de las políticas de mantenimiento y sostenibilidad.

II. OBJETIVO DE LA CONTRATACIÓN

Actualmente, el SEMAN PERÚ SAC requiere contar con materiales de pintura de alta calidad y accesorios para ejecutar el mantenimiento correctivo y preventivo de sus instalaciones, garantizando protección contra condiciones ambientales adversas (humedad, contaminación industrial, radiación UV, variaciones térmicas), durabilidad, fácil aplicación y cumplimiento de normas de seguridad e higiene industrial.

III. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

3.1 Descripción de los bienes a contratar

Ítem	Cantidad	Descripción del bien
01	49 uds.	PINTURA BLANCO HUMO MATE C/ MUESTRA LATEX (4 GLS)
02	19 uds.	PINTURA AZUL PACÍFICO C/ MUESTRA MATE LATEX (4 GLS)
03	7 uds.	PINTURA BLANCO MATE LATEX (4 GL)
04	4 uds.	SELLADOR (4 GL)
05	62 Uds.	PINTURA TRÁFICO BLANCO (1 GL)
06	47 uds	PINTURA TRÁFICO AMARILLO (1 GL)
07	15 uds	PINTURA TRÁFICO NEGRO (1 GL)
08	18 uds.	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO AZUL C/ MUESTRA (1 GL)
09	6 uds.	PINTURA BLANCO SUPER MATE (4 GL)
10	1 uds.	PINTURA AZUL PACÍFICO C/ MUESTRA SUPER MATE (4 GL)
11	73 uds.	THINNER ACRÍLICO (1 GL)
12	2 uds.	PINTURA GLOSS DORADO (1GL)
13	7 uds	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NEGRO (1 GL)
14	3 uds.	PINTURA SATINADO COLOR ROJO TEJA (1 GL)
15	13 kg.	YESO CERÁMICO
16	2 uds.	PASTA FINA PARA MUROS BLANCO (1 GL)
17	4 uds.	TEMPLE (25 KG)
18	22 uds.	RODILLO DE 9"
19	12 uds.	RODILLO DE 9"

20	40 uds.	PLIEGO DE LIJA AL AGUA N° 120
21	25 uds.	PLIEGO DE LIJA FIERRO N° 40
22	9 uds.	RODILLO DE 9" CARNERO (ESCARCHADO)
23	6 uds.	RODILLO DE 7" (MANGO AZUL)
24	8 uds.	RODILLO DE 3" (MANGO AZUL)
25	8 uds.	BROCHAS 4"
26	20 uds.	BROCHAS 3"
27	5 uds.	BROCHAS 2"
28	1 uds.	PLANCHA DE EMPASTAR
29	12 uds.	ESPÁTULA 3"
30	17 kgs.	TRAPO INDUSTRIAL
31	5 mts.	CARTÓN CORRUGADO
32	10 uds.	ESCOBILLONES TIPO ERIZO

3.2 Características técnicas

1. Pintura color blanco humo con muestra:

Tipo latex
 Resistencia a los rayos UV.
 Acabado Mate.
 Material con resina acrílica.
 Resistente a la humedad
 Lavable.
 Con aditivos antihongos.
 Rendimiento con 25 m²/gl a dos capas.
 Cantidad: 4 galones.

2. Pintura color azul pacífico con muestra:

Tipo latex
 Resistencia a los rayos UV.
 Acabado Mate.
 Material con resina acrílica.
 Resistente a la humedad
 Lavable.
 Con aditivos antihongos.
 Rendimiento con 25 m²/gl a dos capas.
 Cantidad: 4 galones.

3. Pintura color blanco:

Tipo latex
 Resistencia a los rayos UV.
 Acabado Mate.
 Material con resina acrílica.
 Resistente a la humedad
 Lavable.
 Con aditivos antihongos.
 Rendimiento con 25 m²/gl a dos capas.
 Cantidad: 4 galones.



4. Sellador:

Color transparente.
Acabado Mate.
Material con base latex.
Rendimiento con 24 m²/gl a una capa.
Cantidad: 4 galones.

5. Pintura tráfico color blanco:

Acabado semi mate.
Rendimiento con 7 – 9 m²/gl a una capa.
Diluyente con Thinner.
Tiempo de secado: 1 hora.
Cantidad: 1 galón.

6. Pintura tráfico color amarillo:

Acabado semi mate.
Rendimiento con 7 – 9 m²/gl a una capa.
Diluyente con Thinner.
Tiempo de secado: 1 hora.
Cantidad: 1 galón.

7. Pintura tráfico color negro:

Acabado semi mate.
Rendimiento con 7 – 9 m²/gl a una capa.
Diluyente con Thinner.
Tiempo de secado: 1 hora.
Cantidad: 1 galón.

8. Pintura esmalte sintético color azul con muestra:

Tipo Esmalt .
Acabado Brillante.
Rendimiento con 22 m²/gl a dos capas.
Tiempo de secado: 1 hora.
Diluyente con Thinner acrílico.
Resistencia a los rayos UV.
Cantidad: 1 galón.

9. Pintura látex blanco:

Tipo Látex.
Acabado mate.
Rendimiento: 29 m²/gl a 2 capas.
Lavable.
Disolvente en agua potable.
Cantidad: 4 galones.

10. Pintura látex azul pacífico con muestra:

Tipo Látex.
Acabado mate.
Rendimiento: 29 m²/gl a 2 capas.
Lavable.
Disolvente en agua potable.
Cantidad: 4 galones.

11. Thinner acrílico:

Color transparente.
Cantidad: 1 galón.

12. Pintura gloss color dorado:

Tipo gloss.
Acabado brillante.
Diluyente en thinner acrílico
Rendimiento: 23 m²/gl a dos capas.
Tiempo de secado: 2 horas.
Resistencia a los rayos UV.
Cantidad: 1 galón.

13. Pintura esmalte sintético color negro:

Tipo Esmalte.
Acabado Brillante.
Rendimiento con 22 m²/gl a dos capas.
Tiempo de secado: 1 hora.
Diluyente con Thinner acrílico.
Resistencia a los rayos UV.
Cantidad: 1 galón.

14. Pintura latex color rojo teja:

Tipo Esmalte.
Acabado Satinado.
Rendimiento con 30 m²/gl a dos capas.
Tiempo de secado: 1 hora.
Diluyente con Agua potable.
Resistencia a los rayos UV.
Cantidad: 1 galón.

15. Yeso cerámico:

Color blanco.
Estado en pasta.
Tiempo de secado: 2 horas.
Cantidad: 1 kilo.

16. Pasta fina para muros:

Color blanco.
Material con resina acrílica.
Rendimiento con 8 m².
Cantidad: 1 galón.

17. Temple:

Color blanco.
Acabado mate.
Rendimiento con 2.8 m²/Kg en pasta.
Cantidad: 25 kilos.

18. Rodillo 9”:

Resistente a solventes.
Poliéster blanco.
Capacidad de retención y absorción de pintura.
Tubo de PVC.
Adhesión de tejido con pegamento epóxico.
Varilla de acero trefilado zincado.
Mango de alta densidad ergonómico azul.



19. Rodillo 9":

Resistente a solventes.
Poliéster blanco.
Capacidad de retención y absorción de pintura.
Tubo de PVC.
Adhesión de tejido con pegamento epóxico.
Varilla de acero trefilado zincado.
Mango de alta densidad ergonómico rojo.

20. Pliego de lija al agua N° 120":

Papel de látex.
Espesor de 0.1 cm.
Ancho de 23 cm.
Largo de 28 cm.
Grano N° 120.

21. Pliego de lija de fierro N° 40":

Papel de látex.
Espesor de 0.1 cm.
Ancho de 23 cm.
Largo de 28 cm.
Grano N° 40.

22. Rodillo lana de carnero 9":

Resistente a solventes.
Poliéster blanco.
Capacidad de retención y absorción de pintura.
Tubo de PVC.
Adhesión de tejido con pegamento epóxico.
Varilla de acero trefilado zincado.
Mango de alta densidad ergonómico azul.

23. Rodillo 7":

Resistente a solventes.
Poliéster blanco.
Capacidad de retención y absorción de pintura.
Tubo de PVC.
Adhesión de tejido con pegamento epóxico.
Varilla de acero trefilado zincado.
Mango de alta densidad ergonómico azul.

24. Rodillo 3":

Resistente a solventes.
Poliéster blanco.
Capacidad de retención y absorción de pintura.
Tubo de PVC.
Adhesión de tejido con pegamento epóxico.
Varilla de acero trefilado zincado.
Mango de alta densidad ergonómico azul.

25. Brocha 4":

Filamentos 100% de Nylon cónico afilados y horquillados.
Adhesión de filamentos con pegamento epóxico de alta resistencia.
Virola metálica niquelada.
Mando de madera.



26. Brocha 3":

Filamentos 100% de Nylon cónico afilados y horquillados.
Adhesión de filamentos con pegamento epóxico de alta resistencia.
Virola metálica niquelada.
Mando de madera.

27. Brocha 2":

Filamentos 100% de Nylon cónico afilados y horquillados.
Adhesión de filamentos con pegamento epóxico de alta resistencia.
Virola metálica niquelada.
Mando de madera.

28. Plancha de empastar:

Hoja de acero canto recto.
Mango de plástico ABS.
Medidas: 13 cm x 9 cm
6 Remaches.

29. Espátula 3":

Hoja de acero, fina y flexible.
Mango de plástico resistente.
Resistente a solventes y punzocortantes.
Tamaño: 22 cm x 7.6 cm.

a. Condiciones de operación

No aplica.

b. Embalaje y rotulado

No aplica.

i. Embalaje

No aplica.

ii. Rotulado

No aplica.

c. Modalidad de ejecución llave en mano

No aplica.

i. Instalación

No aplica.

ii. Puesta en funcionamiento

No aplica.

d. Transporte

Será previsto por el proveedor para el lugar donde será internado.



e. Seguros

No aplica.

f. Garantía comercial

30. **Alcance de la garantía:** Contra defectos de fabricación y mala calidad de los materiales.

31. **Condiciones de la garantía:** El proveedor se compromete a reemplazar sin costo alguno el material con defectos de fábrica o mala calidad.

32. **Período de garantía:** 01 año.

33. **Inicio del cómputo del período de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien.

3.7 Disponibilidad de servicios y repuestos

No aplica.

3.8 Prestaciones accesorias a la prestación principal

No aplica.

3.8.1 Mantenimiento preventivo y/o correctivo

No aplica.

3.8.2 Soporte técnico

No aplica.

3.8.3 Capacitación y/o entrenamiento

No aplica.

3.8.4 Otras prestaciones accesorias

No aplica.

3.11 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

3.11.1 Lugar

Los bienes serán internados en el Almacén General del SEMAN PERÚ SAC, sitio Av. Edmundo Aguilar Pastor S/N – Santiago de Surco – Lima.

3.11.2 Plazo

El plazo de entrega será de un (01) día calendario computados desde el siguiente día de la entrega de la orden de compra a través del correo electrónico.



IV. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

No aplica.

V. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

5.1 Otras obligaciones

No aplica.

5.1.1 Otras obligaciones del contratista

No aplica.

5.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

No aplica.

5.2 Adelantos

No aplica.

5.3 Subcontratación

No aplica.

5.4 Confidencialidad

El proveedor deberá mantener confidencialidad sobre toda información y material que tenga acceso al ingreso del Servicio de Mantenimiento.

5.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

No aplica.

5.6 Conformidad de los bienes

5.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

- El área responsable de la recepción de los bienes será el Almacén General de la Gerencia de Logística.
- La conformidad de los bienes la otorgará la Gerencia de Logística.
- El informe de conformidad lo otorgará la Gerencia de Administración y Finanzas.

5.6.2 Pruebas o ensayos para la conformidad de los bienes

No aplica.

5.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

No aplica.



5.7 Forma de pago

El pago se realizará por transferencia bancaria previa conformidad del área usuaria.

Para efectos del pago, la entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Comprobante de pago. (Factura)

5.8 Fórmula de reajuste

No aplica.

5.9 Otras penalidades aplicables

N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento
1	Retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objetos del contrato.	Penalidad diaria: $\frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$ Donde: F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o; F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días	El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable.

5.9 Responsabilidad por vicios ocultos

No aplica.

5.10 Condiciones de los consorcios

No aplica

Gerente de Logística
Mayor FAP
MAX ANDERSON ARIAS BUSTAMANTE
0-9784009-0+


CARLOS BAZALAR MARQUINA
Gerente de Administración y Finanzas
del SEMAN PERÚ SAC