

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

Secuencia Funcional: 0089 - "RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO EN EL (LA) I.E. 445-POMACANCHI EN LA LOCALIDAD DE MANCURA, DISTRITO DE POMACANCHI, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO CUSCO".

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA PINTADO

1. ÁREA USUARIA

SUB GERENCIA DE GESTION TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO

2. OBJETO

Adquisición de materiales para pintado para la obra: "RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO EN EL (LA) I.E. 445-POMACANCHI EN LA LOCALIDAD DE MANCURA, DISTRITO DE POMACANCHI, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO CUSCO".

3. FINALIDAD PUBLICA

Renovación con una infraestructura adecuada para dar la seguridad a la I.E. N° 445.

4. ANTECEDENTES

La Obra: "RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO EN EL (LA) I.E. 445-POMACANCHI EN LA LOCALIDAD DE MANCURA, DISTRITO DE POMACANCHI, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO CUSCO" actualmente se necesita según expediente técnico la adquisición de materiales para pintado.

5. Objetivos

5.1. Objetivo General

La adquisición de materiales para pintado es fundamental para Contar con una adecuada infraestructura resaltando la estética de del proyecto para su entrega final en todo el perímetro de la **I.E. 445-POMACANCHI EN LA LOCALIDAD DE MANCURA, DISTRITO DE POMACANCHI, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO CUSCO**

5.2. Objetivo Específicos

Pintado de muros, columnas, vigas soleras y juntas del proyecto.

6. REQUERIMIENTO

ÍTEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1.	BARNIZ	GALON	19
2.	BROCHA 3/4"	UNIDAD	40
3.	BROCHA DE 2"	UNIDAD	6
4.	BROCHA DE 4"	UNIDAD	10
5.	IMPRIMANTE COLOR BLANCO	GALON	20
6.	OCRE COLOR ROJO	KILOGRAMO	60
7.	PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	GALON	6
8.	PINTURA SATINADO COLOR GRIS CLARO	GALON	22
9.	PINTURA SATINADO COLOR TERRACOTA	GALON	7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

10.	RECIPIENTES DE PLASTICO TIPO CANOA DE 10 LITROS	UNIDAD	6
11.	RODILLO PARA PINTURA DE 12" C/MANGO	UNIDAD	6
12.	SELLADOR COLOR BLANCO	GALON	6
13.	THINER ACRILICO	GALON	20

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN

BARNIZ

es un producto bicomponente elaborado con resinas de poliuretano que al secar forman una película de excelente adherencia, dureza y brillo, así como muy buena resistencia a la humedad, disolventes y ácidos leves.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Acabado	: brillante
Color	: transparente
Grupo / Clase / Familia	: materiales de pintura
Peso específico	: 1.03 - 1.09

Imagen referencial:



BROCHA 3/4"; 2" y 4"

Son herramientas para acabados las brochas de pintura plana brillante de 3/4", 2" y 4" pulgadas, están fabricados con pelo sintético de alta calidad para trabajos de pintura en general.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Forma	: Cónicos.
Condición	: afilados y horquillados
Grupo / Clase / Familia	: herramientas para pintura
	: Mango ligero de polipropileno para un trabajo más cómodo
	: Retiene mejor la pintura
	: Resina epóxica que minimiza la caída de las cerdas
	: Resistente a solventes

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

Imagen referencial:



IMPRIMANTE COLOR BLANCO

Imprimante blanco con cero VOC , fabricado con resina vegetal pigmentada, cubre los poros dejados por el tarrajeo proporcionando textura uniforme, suave y lisa, corrige pequeñas imperfecciones dejadas por el tarrajeo.

Producto ecológico de bajo olor, no irrita la garganta, no ocasiona alergias.

Producto no inflamable sin restricciones de transporte.

Presentación: Bolsas de 5 y 25 kg.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Acabado	: Mate
Color	: blanco
Sólidos en volumen	: 36% ± 3%
Número de capas	: Dos
Rendimiento teórico	: 54 m2 /4 Lt a 1 mil por mano
Diluyente	: Agua potable

Imagen referencial:



OCRE COLOR ROJO

es un pigmento en polvo compuesto por óxido de hierro que proporciona distintos colores a varios materiales de construcción. Son insolubles en agua y ácidos diluidos, resistentes al cemento, cal y alcalinidad. Además, son totalmente estables ante la luz y las inclemencias del clima. Puede ser utilizado en la construcción de interiores y exteriores.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Garantía	: 1 año
Color	: rojo
peso	: 1 kg
presentación	: bolsa
Rendimiento teórico	: 50 kg/30 m2

Imagen referencial:



PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO

El esmalte sintético es una pintura que tiene una alta resistencia a la pérdida de color en el tiempo y una gran adherencia a las superficies donde es aplicada.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Acabado	: Brillante
Peso neto por litro	: 0.908 a 1.159 kilos
Rendimiento	: 20 a 28 m ² / 4 litros.
Tiempo de secamiento	: 1 a 2 horas
Método de aplicación	: Brocha o pistola.

Imagen referencial:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

PINTURA SATINADO COLOR GRIS CLARO y COLOR TERRACOTA

Pintura de gran calidad, lujosa apariencia y fina textura con una fórmula que satisface todas las exigencias de los usuarios de pintura. Un lavado rápido, alta resistencia a la luz y una apariencia satinada hacen de esta pintura la opción ideal para llenar de color y vida cualquier superficie.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Garantía	: 1 Año
Resistencia rayos UV	: SI
Tipo de acabado	: Satinado
Sub Tipo de Producto	: Latex
Material	: Resina Acrílica
Color	: gris claro
Tiempo de secado	: 4 h

Imagen referencial:



RECIPIENTES DE PLASTICO TIPO CANOA DE 10 LITROS

Es un recipiente que se usara para la preparación de las pinturas para su posterior aplicación a la pared o muro según la partida a ejecutar, este recipiente debe ser resistente a acciones químicas que contengan los insumos a utilizarse.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Largo	: 41.8cm
Ancho	: 30.1cm.
Alto	: 14.9cm.
Capacidad	: 23Lts y 22 Lts.

Imagen referencial:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241



RODILLO PARA PINTURA DE 12" C/MANGO

El rodillo de pintura con mango se trata de una herramienta manual diseñada especialmente para afectar a mayores superficies en la actividad de pintura, siendo una excelente opción para pintar techos y paredes. Con él podrás cubrir grandes superficies, tanto lisas como irregulares.

Está diseñado para pintar grandes superficies, complementándolo con otras herramientas más precisas como pueden ser las brochas u otros rodillos de menor tamaño para conseguir resultados profesionales.

Además, para más comodidad durante estas tareas, este rodillo permite acoplarle un mango extensible en su ergonómico mango.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

CARACTERÍSTICAS	: Mango plástico reforzado
	: Arco de metal
	: Poliéster color melón
	: Adecuado para pintar paredes, techos y esquinas
	: Se puede adaptar con extensiones
	: Ideal para uso con pinturas al agua

Imagen referencial:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

SELLADOR COLOR BLANCO

Es un producto concentrado 100% acrílico, elaborado con resinas de alta adhesión y rendimiento, de bajo VOC, libre de metales pesados y sin olor, para el tratamiento de superficies porosas. se aplica en las paredes y muros (incluso techos) antes de la aplicación de pintura o impermeabilizaciones. El objetivo es darle un último acabado a estas zonas mientras que sella los poros de los muros.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tipo de resina	: 100% Acrílica
Viscosidad (kU)	: 108-112
Tiempo secado (@25°C, HR 50%)	: < 30 min al tacto
Rendimiento teórico (m2/GL) @1 mil seco	: 30 – 35
Resistencia A los hongos	: Alta
A rayos UV	: Alta
Diluyente	: Agua

Imagen referencial:



THINNER ACRILICO

El thinner acrílico es un producto líquido, incoloro con un olor característico. También se le llama diluyente o adelgazador de pinturas. Es una mezcla de solventes orgánicos derivados del petróleo. Es un solvente de evaporación controlada y con buenas propiedades de nivelación y fuerza de dilución.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

Tipo de resina	: 100% Acrílica
----------------	-----------------

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE BIENES

REQUERIMIENTO N° 006-0241

- : Libre de Plomo y Cromatos
- : Alto poder de dilución
- : Liquido transparente
- : Secado rápido
- : Alta durabilidad
- : Alto rendimiento

Imagen referencial:



8. Lugar Y Plazo De Entrega Del Bien

Almacén de la obra: "RENOVACION DE CERCO PERIMETRICO EN EL(LA) I.E. 445-POMACANCHI EN LA LOCALIDAD DE MANCURA, DISTRITO DE POMACANCHI, PROVINCIA DE ACOMAYO, DEPARTAMENTO CUSCO". después de haber recepcionado la orden de compra, el proveedor tendrá un plazo referencial de 05 días calendarios para la entrega de los bienes

9. Conformidad Formas De Pago

La conformidad será dada por el residente de obra en coordinación con el inspector de obra y sujeta a la verificación del almacén central.