



ORDEN DE COMPRA DE ALMACEN

Fecha | 27/10/2017

OCA 2017 No. **221**

Nombre del Proveedor: AUTO PINTURAS	Entregar el Pedido a: SANA A La Vega
Telefono: (504)22376407	

No.	CODIGO ARTICULO	DESCRIPCION DEL ARTICULO	MARCA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO	VALOR
1	2496	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	PROTECTO	Cubeta	5.00	1,795.0000 L.	8,975.00
2	2497	PINTURA BASE - COLOR BLANCA	PROTECTO P	Cubeta	6.00	1,259.0000 L.	7,554.00
--- ULTIMA LINEA ---						SUB-TOTAL L.	16,529.00
Tipo de Pago: Credito						I.S.V. L.	2,479.35
Plazo de Entrega: UNA SEMANA						TOTAL L.	19,008.35

REVISADO #15/11/17
 [Signature]

Detalle de Compra:

PARA SER UTILIZADO EN EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES DEL SUBSISTEMA LAURELES; SEGUN SAC-418-17, COT-SIA-159-17, F01-3157

El plazo de cumplimiento de compra comienza a correr a partir de la comunicación de la orden de compra debidamente firmada y sellada, acompañada del documento F01 correspondiente a nivel de compromiso o su equivalente. En aplicación al Artículo 72 de la Ley de Contratación del Estado las instituciones pueden aplicar la multa diaria vigente establecida en las Disposiciones Generales del Presupuesto.

ELABORADO POR JEFE DEPARTAMENTO DE COMPRAS	APROBADO POR GERENTE FINANCIERO ADMINISTRATIVO						
ENVIE FACTURAS A: SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS	ORDEN DE TRABAJO	CUENTA	SUB CTA	DIVISION	SISTEMA	OBJETO	VALOR

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
 CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES PARA LA COMPRA DE BIENES, SUMINISTROS O SERVICIOS
 COTIZACION CS-SIIA-159-2017

No	DESCRIPCION	Cant.	Unidad	1				2				3				
				AUTOPINTURAS				HERRAMIENTAS LA ATLANTICA				PINTURAS SUR				
				ISV Exento	Marca del Producto	Precio Unitario	Total	ISV Exento	Marca del Producto	Precio Unitario	Total	ISV Exento	Marca del Producto	Precio Unitario	Total	
1	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	5.00	Cubeta			1,795.00	8,975.00			1,929.00		9,645.00			2,300.00	11,500.00
2	PINTURA BASE - COLOR BLANCA.	6.00	Cubeta			1,259.00	7,554.00			2,454.00		14,724.00			1,543.00	9,258.00
	ULTIMA LINEA															
	SUB-TOTAL						16,529.00					24,369.00				20,758.00
	15% ISV						2,479.35					3,655.35				3,113.70
	TOTAL						19,008.35					28,024.35				23,871.70

Reunidos en el Departamento de Compras y Suministros el día **VIERNES 27 DE OCTUBRE DEL 2017** el comité de adjudicación convocada mediante Memorandum SGFA-1287-2017 para la apertura de las cotizaciones CS-SIIA-159-2017, según SAC -418-2017. Se presentaron 3 Cotizaciones, mismas que fueron evaluadas y analizadas por el comité. Después de concluido dicho análisis, el comité recomienda hacer la adjudicación al comité recomienda hacer la adjudicación a la siguiente empresa: "AUTOPINTURAS" por ser la empresa que ofrece EL MEJOR PRECIO Y CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO SOLICITADO y según criterio de la comisión se lo mas conveniente a los intereses del SANAA.

[Signature]
 Abog. Marlon Garcia
 Departamento Legal
 Banco Nacional de Acueductos y Alcantarillados
 San Juan, P.R.

[Signature]
 Ing. Carlos Lagos
 Representante Departamento o Unidad Solicitante

REVISADO
 15/11/17
 SANAA

[Signature]



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

INVITACIÓN A COTIZAR

COT.159

NOMBRE / CASA COMERCIAL | Auto Pinturas
 DIRECCIÓN | P. Concepción St Ave 12 calle Comayagua
 R.T.N. | 0801981259576 TELÉFONO | 22375981 CORREO | Auto.pinta@gmail.com

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 04 de septiembre de 2017

VALIDEZ DE OFERTA | 8 días

Nº.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL <i>Producto p.</i>		Cubeta	5.00	L 1795.00	L 8,975.00
2	PINTURA BASE - COLOR BLANCA <i>Producto p.</i>		Cubeta	6.00	L 1259.00	L 7,554.00

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L 16,529.00
 IMPUESTO L 2,479.35
 TOTAL L 19,008.35

Handwritten signatures and stamps

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 08 de septiembre de 2017

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | 1 semana

VIGENCIA DE GARANTIA |

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

Handwritten signature of Melany Barrientos
 COTIZADOR. SANAA
 Melany Barrientos

Auto Pinturas
 TEGUCIGALPA, M.D.C.
 TEL: 2237-5981
 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR
 2237-5981
 COMARQUELA M.D.C. Cotización N°159

Solicitado por | Subsistema Los Laureles

Impresión | Fecha: 06/09/2017

Hora: 10:28:34 a.m.



ALCALDÍA MUNICIPAL DEL DISTRITO CENTRAL

No. A. 094546

Permiso No. 139033
 D. S. L. A. No. 2818723
 Fecha de emisión: 15/11/2017
 Fecha de vencimiento: 31/12/2017

PERMISO DE OPERACIÓN DE NEGOCIO

Habiendo verificado con los registros establecidos en el ordenamiento y funcionamiento del proceso de expedición, obtención del permiso de operación de negocio, se le otorga el presente permiso.

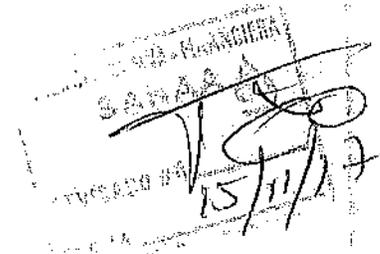
AUTO PINTURAS

Ciudad: TEGUCIGALPA
 Barrio o Colonia: 0606 C. U. S. A. F. R. C. S.
 Clave Catastral: 06-0141-001
 Dirección: 12 CALLE 5 AVENIDA
 R. N. o Identidad: 0301198123957
 No. de Negocio: ICS-166984

CONTRIBUYENTE

DIANA ELIZABETH FUNEZ EL VIR

ACTIVIDAD(ES) ECONÓMICAS LAS TENDIDAS(S)
 620803 - VENTA DE DISPOSITIVOS PARA SU USO EN SMARTFONES Y OTROS

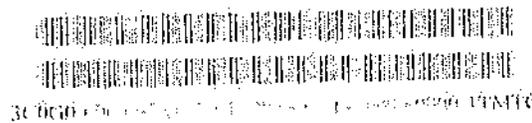


IMPORTANTE: El presente permiso de operación de negocio no garantiza el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los contribuyentes, por lo que se recomienda a los contribuyentes cumplir con sus obligaciones tributarias.



PERMISO AUTORIZADO

"El presente permiso de operación de negocio no garantiza el cumplimiento de las obligaciones tributarias de los contribuyentes, por lo que se recomienda a los contribuyentes cumplir con sus obligaciones tributarias."





REGISTRO DE BENEFICIARIOS

07/11/2006 08:34:47
Según: 2006
R_BEN_BORR_DOC
Página 1 de 1

Lugar: Distrito Central
Fecha Elaboración: 01/11/2006

Número de Documento: 00034095 000
Tipo Operación: Creación
Estado: APROBADO

TESORERIA GENERAL DE LA REPUBLICA

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: DIANA ELIZABETH FUNES ELVIR

Actividad Comercial: COMPRA Y VTA DE PINTURA Institución: Código:
Clase: DE TODO TIPO Y SUS ACCESRIOS Tipo: PROVEEDOR, CONTRATISTA O BENEFICIARIO GENERAL
PERSONA NATURAL

IDENTIFICACION

País: HONDURAS
Tipo de Documento: TARJETA DE IDENTIDAD
Número Documento: 0801-1981-25957

PIN: VHTJQSSJJ

RTN Nro:

DOMICILIO

Dirección: COMAYAGUELA 5TA AVE. 12 CALLE ESQUINA OPUESTA ANEXO BCO CENTRAL
Fax: 237-5981 Email: Teléfono: 237-6407
Departamento: DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZAN País: HONDURAS

REPRESENTANTE

Nombre: DIANA ELIZABETH FUNES ELVIR
País: HONDURAS Tipo de Documento: TARJETA DE IDENTIDAD
Número Documento: 0801-1981-25957 Poder Legal:

APODERADO

CUENTAS BANCARIAS

Banco: BANCO ATLANTIDA S.A. Tipo Cuenta: Cuenta Corriente Número Cuenta: 1100166733 Libreta CUT

TERMINOS DE ADHESION

POR LA PRESENTE DECLARO QUE AUTORIZO A LA TESORERIA GENERAL DE LA REPUBLICA A QUE DEPOSITE EN LAS CUENTAS BANCARIAS QUE YO INDIQUE LOS MONTOS QUE POR CUALQUIER CONCEPTO ME ADEUDE EL GOBIERNO RELACIONADOS CON MIS NEGOCIOS O ACTIVIDADES CON EL MISMO, Y RECONOZCO EL PODER CANCELATORIO DE DICHOS PAGOS RESPECTO DE LAS DEUDAS RELACIONADAS. ASIMISMO ME COMPROMETO A COMUNICAR PEHAGIENTEMENTE A LA TESORERIA GENERAL DE LA REPUBLICA SOBRE CUALQUIER CAMBIO EN MIS CUENTAS BANCARIAS, DE MODO QUE SE PUEDAN EFECTUAR DICHOS PAGOS EN TODO MOMENTO

FIRMA DEL TITULAR

NOMBRE

Diana E. Funes

FECHA

01-Nov-06

Elaborado por: WMARTINEZ
Fecha: 01/11/2006 14:40:07

Aprobado por: WMARTINEZ
Fecha: 01/11/2006 15:29:49



CONSTANCIA ELECTRÓNICA DE SOLVENCIA FISCAL



151-17-10500-26193

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

Nombre y Apellido: **MARTÍNEZ LUNES ELVIR DIANA ELIZABETH**
Código de identificación Tributaria: **08611981259526**

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...

RECORRIDO ELECTRÓNICO DE LA OFICINA DE SOLVENCIA FISCAL



La presente constancia electrónica de solvencia fiscal es emitida en virtud de la información suministrada por el contribuyente...



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
TEGUCIGALPA, M.D.C. HONDURAS, C.A.

INVITACIÓN A COTIZAR

COT.159

NOMBRE / CASA COMERCIAL | Pinturas Sur de Honduras S.A.
 DIRECCIÓN | Entrada Col. Pedregal, Conayaguéla, M.D.C.
 R.T.N. | 08019002279851 TELÉFONO | 22467941 CORREO | m.barahona-m@gnposur.com

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 04 de septiembre de 2017

VALIDEZ DE OFERTA | 30 días

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	SUR	Cubeta	5.00	L 2,300.00	L 11,500
2	PINTURA BASE - COLOR BLANCA	SUR	Cubeta	6.00	L 1,543.00	L 9,258

ÚLTIMA LÍNEA

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

SUBTOTAL L 20,758
 IMPUESTO L 3,113.70
 TOTAL L 23,871.70

Barahona

[Signature]

[Signature]

OBSERVACIONES |

ULTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 08 de septiembre de 2017

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | inmediata

VIGENCIA DE GARANTIA |

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

[Signature]
 COTIZADOR SANA
 Melany Barrientos

PINTURAS SUR DE HONDURAS, S.A.
 FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR



INVITACIÓN A COTIZAR

COT.159

NOMBRE / CASA COMERCIAL | La Atlantica S. de R.L.
 DIRECCIÓN | Bº Concepción, entre W y 11 calle, Sta. Arc.
 R.T.N. | 05019445139153 TELÉFONO | 9450 5252 CORREO | ventasatlantica74@hotmail.com

FECHA DE COTIZACIÓN | lunes, 04 de septiembre de 2017

VALIDEZ DE OFERTA | _____

No.	Descripción del Artículo / Servicio	Marca	Unidad	Cantidad Solicitada	Precio por Unidad	Valor
1	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	Protecto	Cubeta	5.00	L 1,909.00	L 9,545.00
2	PINTURA BASE - COLOR BLANCA	Protecto	Cubeta	6.00	L 2,454.00	L 14,724.00

ÚLTIMA LÍNEA

SUBTOTAL L 24,269.00
 IMPUESTO L 3,655.35
 TOTAL L 27,924.35

SE DEBE CONTAR CON LA CONSTANCIA ACTUALIZADA DE LA DEI, ONCAE, Y REGISTRO BENEFICIARIO SIAFI.
 NOTA: NO SE ACEPTA BORRONES NI TACHADURAS EN ESTA COTIZACIÓN.

OBSERVACIONES |

ÚLTIMA FECHA PARA ENTREGA DE OFERTAS | viernes, 08 de septiembre de 2017

CONDICIONES DE PAGO | Credito Mínimo de 30 Días

PLAZO DE ENTREGA | 3 días

VIGENCIA DE GARANTIA | —

Al presentar esta oferta declaro que ni el Representante Legal o la Empresa se encuentran comprendidos en la inhabilidades descritas en los Artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado.

COTIZADOR: SANAA
Melany Barrientos

FIRMA Y SELLO DEL PROVEEDOR





SANAA CENTRAL <adquisicionessanaa@gmail.com>

COTIZACIÓN 159-17

2 mensajes

SANAA CENTRAL <adquisicionessanaa@gmail.com>

19 de septiembre de 2017, 9:32

Para: Herramientas La Atlántica Tega <ventasatlanticateg@yahoo.com>

Feliz Día

En referencia a la cotización 159-17 se le solicita adjuntar especificaciones de lo que esta ofreciendo de ser posible adjuntar brochure si lo hay favor dar respuesta a la brevedad posible.

atte

KARLA SALINAS

Departamento de Compras y Suministros

SANAA

(504) 2237-8551 ext. 163

(504) 2237-9286

Herramientas La Atlántica Tega <ventasatlanticateg@yahoo.com>

19 de septiembre de 2017, 10:48

Responder a: Herramientas La Atlántica Tega <ventasatlanticateg@yahoo.com>

Para: SANAA CENTRAL <adquisicionessanaa@gmail.com>

Buen día estimada Karla Salinas, adjunto especificaciones técnicas de pintura cotizada.

Es en la línea High Standard de Protec.

Saludos,

Favor Confirmar de Recibido.**Gracias.**

Jonathan Ruiz / José Bardales / Vanessa Funes / Mario Palao

Asesores de Ventas

Herramientas La Atlántica

Comayagüela Bo. Concepción.

10 y 11 calle, 5ta Ave.

Tel: 2222-6756 / 6824

Cel: 9458-5252



De: SANAA CENTRAL <adquisicionessanaa@gmail.com>

Para: Herramientas La Atlántica Tega <ventasatlanticateg@yahoo.com>

Enviado: Martes, 19 de septiembre, 2017 9:32:12

Asunto: COTIZACIÓN 159-17

[El texto citado está oculto]

pintura base blanca High Standard.pdf
65K

PROTEGO

HIGH STANDARD ACTIVA LÁTEX BRILLANTE
LÁTEX
G13XX

DESCRIPCIÓN

Pintura 100% Acrílica de primera calidad y libre de amoníaco basada en una formulación especial que se diseñó para poseer propiedades antibacteriales, y por lo tanto inhibe el crecimiento de bacterias patógenas. Además su formulación a base de resinas acrílicas, de alta dureza que le proporciona una especial resistencia a la captación del sucio y a la lavabilidad. Su alta durabilidad, retención de brillo y color en exteriores, lo califican para sustituir a las pinturas alquídicas. Su alta durabilidad, retención de brillo y color en interiores/exteriores, lo califican como ideal por su acabado brillante. Formulada con materias primas libres de plomo y mercurio. En interiores/exteriores brinda una alta protección contra hongos.

USOS TÍPICOS

Excelente pintura para residencias, hoteles y hospitales, instituciones educativas, centros comerciales, oficinas en general, donde se requiera de un producto para áreas donde se deben mantener altos estándares de higiene de alta durabilidad y desempeño, de alta resistencia a las manchas, en superficies interiores/exteriores. Recomendada para superficies interiores/exteriores que necesitan una alta y duradera protección, en especial contra los hongos.

Para aplicar sobre concreto, gypsum (tablayeso), fibrocemento, madera, metal, ladrillo.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Inhibe el crecimiento de bacterias
- Protege contra hongos y algas
- Tratada con tecnología Bio-Pruf™
- Alto desempeño, cubrimiento y durabilidad en ambientes interiores/exteriores.
- Posee alta resistencia a la intemperie.
- Alta lavabilidad
- Alta dureza
- Libre de plomo y mercurio
- Acabado de alto brillo
- Secado rápido
- Disponible en cerca de 6000 colores

* BioPruf™ es una marca registrada de DOW CHEMICAL, sus subsidiarias o afiliadas en EEUU

DATOS TÉCNICOS *

- TIPO GENÉRICO: Resina 100% Acrílica
- PESO/GALÓN: 4.57 kg/galón
- VISCOSIDAD: 90 - 100 KU
- BRILLO: 50 MÍNIMO
- % SÓLIDOS POR PESO: 43.0
- % SÓLIDOS POR VOLUMEN: 33.0
- CONTENIDO DE VOC: 80-100 g/L*

* Propiedades referidas al blanco de línea



ESPECIFICACIONES

BRILLO

Brillante

RENDIMIENTO

El rendimiento teórico es de 45-50 metros cuadrados por galón.

Para efectos prácticos, el producto rinde 30-35 m²/galón a una mano. El rendimiento puede verse afectado por las irregularidades de la superficie, pérdidas por método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color.

DILUCIÓN

Si se requiere utilice agua para diluir; máximo 1/16 de galón de agua por galón de pintura.

BLANCO Y BASES PARA COLORES

Blanco	G1325
Base White	G1300
Base Intermedia	G1387
Base Deep	G1380

Utilizar únicamente colorantes del sistema de color de Protego

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo y pistola

LIMPIEZA DE EQUIPO

Agua y detergente

SECADO A 25°C

Tacto: 1 hora

Repite: 4 horas

NO CONTIENE PLOMO NI MERCURIO



HIGH STANDARD ACTIVA LÁTEX BRILLANTE
LÁTEX
G13XX

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de suciedades, grasa, cera, pintura desprendida por mal estado, tizado, hongos y otros contaminantes. Si detecta la presencia de hongos, elimínelo. Enjuague luego con agua limpia y deje secar.

CONCRETO NUEVO

Esperar 30 días de fraguado para la aplicación de una primera mano de sellador acrílico para concreto Sellatéc 633 para superficies lisas ó Sellatéc 637 para superficies porosas. De existir grietas o fisuras utilizar masilla para exteriores Sellatéc 6235 en exteriores.

PULIDOS DE CAL

Para el pintado en exteriores esperar de 7-15 días para la aplicación de una primera mano de Bloqueador de manchas Sellatéc 6210 ó Impermeabilizante de hule clorado 606. De existir grietas o fisuras utilizar masilla para exteriores Sellatéc 6235.

MADERA NUEVA

Lijar hasta obtener una superficie tersa, eliminar los residuos del lijado y aplicar 1 mano de sellador blanco Madetec 600. Proteger las cabezas de los clavos con Primario Anticorrosivo Protecto 612 ó 614.

GYPSUM / FIBROCEMENTO

Aplicar una primera mano de Bloqueador de manchas Sellatéc 6210 ó el sellador acrílico para repellos finos Sellatéc 633. Proteger las cabezas de los clavos con Primario Anticorrosivo Protecto 612 ó 614.

METAL

Para aplicar sobre metal se debe eliminar todo rasgo de corrosión usando cepillo de acero, lija y Desoxidante 658, luego se debe aplicar un Primario Anticorrosivo Protecto Nº 612 o 614. Para aplicación sobre metal galvanizado o aluminio, aplicar 1 mano de Corrotec mate 6500.

SUPERFICIE PREVIAMENTE PINTADA:

Superficies en buenas condiciones necesitan solamente limpiarse y secarse, si el repinte es sobre pintura satinada o brillante, es necesario lijar suavemente para incrementar la adherencia del acabado. O aplicar una mano de bloqueador de manchas 6210 como promotor de adhesión.

En superficies en malas condiciones se requiere la eliminación de pintura suelta o descascarada. Las áreas descubiertas se tratan como superficies nuevas. Si la superficie presenta tizamiento (pulverizado) se recomienda aplicar un fijador de superficie.

INDICACIONES DE APLICACIÓN

Aplicar generosamente con brocha, rodillo o pistola, dos manos pueden proveer los mejores resultados. Evite aplicar en superficies cuya temperatura sea inferior a 10°C (50°F). Para aplicaciones interiores/exteriores y ante amenaza de lluvia considerar que el producto requiere de una hora mínimo de secado para no ser afectado por la lluvia. No aplicar cuando el ambiente es muy frío o húmedo.

PRECAUCIONES

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantenga fuera del alcance de los niños. Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

*** Más información en www.grupokativo.com

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.

NO CONTIENE PLOMO NI MERCURIO

INFORMACIÓN TÉCNICA



ESMALTE FAST DRY

507-10000-000

DESCRIPCIÓN

ESMALTE FAST DRY es un acabado de excelente calidad que posee alta resistencia a la abrasión, secado rápido, buen rendimiento, excelente dureza y gran poder cubriente. Ofrece una excelente resistencia y durabilidad a la intemperie, inclusive en ambientes industriales.

USO

El producto puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de hierro negro.

Estructura	Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Estructura metálica, Paredes, Portones, Puertas, Tubería aérea, Verjas, mallas, cercas y portones.
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Concreto, Hierro negro, Acero al carbono, Ladrillo
Línea	Línea Industrial/Profesional.

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Cubrimiento	● ● ● ●
Resistencia Exterior	● ● ● ● ●
Brillo	● ● ● ● ●

PROPIEDADES FÍSICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	DATOS
Sólidos por peso (%)	64 - 66
Peso por galón (kg/gal):	4,8 - 4,9
Sólidos por Volumen (%)	49 - 51
Viscosidad Stormer Krebs (Ku)	80 - 83
Rendimiento teórico (m ² /galón)	75 m ² a 1 mil
Brillo especcular a 60° (GU)	> 90
Resistencia Temperatura máxima (°C)	Max 80 °C

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

Nota: Valores referidos al color blanco.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE FAST DRY



507-10000-000

Nota: la escala es de 1 a 5, donde 5 es el mejor valor.

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase metálico de 18,925 Litros = Balde (Cubeta) de 5 galones

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Blanco 000

Disponibile en colores de cartilla

Colores especiales sólo por pedido

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN

INSTRUCCIÓN

Limpeza de la superficie

Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante; pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.

Concreto

Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Sobre la superficie curada aplique una capa de SELLADOR BLANCO 522-000. Finalmente aplique este acabado.

Hierro negro nuevo

Lave y desengrase la superficie; deje secar completamente y luego aplique una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351. Finalmente aplique este acabado.

Hierro Negro con Corrosión

Las superficies con focos de corrosión, deben limpiarse con cepillo de acero o lija para remover el óxido. Elimine el polvo residual (no use agua). Si existen áreas que no se puedan preparar adecuadamente por su difícil acceso, debe aplicar una capa de CORROSTOP CONVERTIDOR DE ÓXIDO 375-013 por parcheo (sólo en las áreas afectadas). Deje actuar por 4 horas y después aplique una capa del primario anticorrosivo CORROSTOP TIPO MINIO ROJO II 9000-351. Finalmente cubra con un acabado SUR apropiado para el tipo de superficie.

Hierro galvanizado nuevo:

Este producto no debe utilizarse directamente sobre hierro galvanizado nuevo.

Áreas con brillo o satinada

Limpie y desengrase bien toda la superficie. Aplique una capa de SELLADOR UNIVERSAL 524-000 para garantizar la adherencia de cualquier tipo de pintura base agua o solvente. Finalmente aplique este acabado.

Nota

En caso de humedad por capilaridad, pulverización, eflorescencia, alcalinidad, hongos, fisuras y grietas, solicite la valoración de nuestro servicio técnico quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUIMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUIMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE FAST DRY



507-10000-000

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 507-10000-000 - ESMALTE FAST DRY	100 %	Agite antes de usar.
Diluyente: 510-00456-900 - DILUYENTE ODÓRLESS	15 % máximo	Si se aplica con brocha o rodillo.
Diluyente: 510-00457-900 - DILUYENTE 457	25 % máximo	Si se aplica con pistola convencional.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDEN SER APLICADOS CON:



Brocha



Pistola convencional
(gravedad o succión)



Rodillo

Aplicación con brocha

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o anti goteo.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla 1,3 mm

Presión 35 psi

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo; SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE FAST DRY

SUR

507-10000-000

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Espesor seco por capa 1,5 mil

Cantidad de capas: Mínimo 2

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto 15 minutos

Tiempo de secado para repinte El repinte es húmedo sobre húmedo, dando 2 horas como máximo después de aplicar la última capa.

Tiempo de secado total 7 a 10 días

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 50 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Instrucciones de aplicación

Una vez aplicada la primera capa, no debe transcurrir más de dos horas para aplicar la segunda. Esto debido a su rápido secado, ya que el solvente de la segunda capa puede causar remoción del producto.

OBSERVACIONES

- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- El envase debe permanecer cerrado, para evitar la pérdida de sus propiedades.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.
- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.

SALUD

- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo. (MSDS).

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUIMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUIMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

ESMALTE FAST DRY



507-10000-000

- ☐ Los productos descritos son de uso profesional, para ser aplicados por personal entrenado y usando equipo apropiado, incluyendo el adecuado equipo de protección personal (guantes, gafas y respirador).
- ☐ El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto
- ☐ Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.

INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 522



503-00522-000

DESCRIPCIÓN

SELLADOR 522 es un producto base agua cuya principal característica es un alto poder cubriente, lo que permite ahorrar capas en el acabado final. Además aísla la alcalinidad del concreto, es amigable con el ambiente y puede ser recubierto con acabados base agua o base solvente.

USO

Puede ser aplicado en interiores y exteriores sobre superficies de concreto o material liviano como tablarroca, tablayeso y fibrocemento.

Estructura:	Aleros, Baño, Cielos, Cocinas, Elementos estructurales (columnas, cerchas, etc.), Muros, Paredes, Precintas
Interior/Exterior	Exterior, Exterior protegido, Interior
Superficie	Cielo suspendido (Fibra mineral), Concreto, Concreto (sin repello), Fibrocemento, Superficies con repello, Superficies pintadas, Tabla liviana, Tabla yeso

CARACTERÍSTICAS

VALORACIÓN

Apariencia	Blanco
Sistema	Base agua

PROPIEDADES FÍSICAS

DATOS

Sólidos por peso (%)	56 - 58
Peso por galón (kg/gal):	5,4 - 5,5
Sólidos por Volumen (%)	35 - 37
Rendimiento aproximado (m ² /kg)	54 m ² a 1 mil
VOC (compuestos orgánicos volátiles) (g/l)	Cumple con el sistema de evaluación LEED

Definición de rendimiento teórico: Máxima superficie que puede cubrirse con una pintura en condiciones ideales. El rendimiento práctico varía dependiendo del tipo de superficie, herramienta utilizada, experiencia del aplicador y otros factores. 1 mil = una milésima de pulgada (0,0254 mm).

PRESENTACIÓN

PRESENTACIONES DISPONIBLES

COLOR(ES) DISPONIBLE(S)

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Nov 11/3/2016
3 2016 4:21PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 522



503-00522-000

Envase metálico de 0,946 Litros = 1/4 de Galón

Blanco 000

Envase metálico de 3,785 Litros = 1 Galón

Envase plástico 18,925 Litros = Balde (cubeta) de 5 Galones

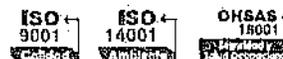
PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

CONDICIÓN	INSTRUCCIÓN
Limpieza de la superficie	Antes de aplicar el producto elimine toda suciedad, como polvo, grasa u otro contaminante, pues afectará la adherencia o desempeño del acabado a utilizar. Retire la pintura mal adherida con espátula, lija, escobas o aire comprimido y alise las irregularidades (gradas) de la zona donde se eliminó la pintura.
Concreto SUR	Las áreas nuevas deben estar totalmente curadas por 28 días (período de fragua), secas y limpias. Sobre la superficie curada aplique una capa de este sellador. Finalmente recubra con el acabado SUR de su preferencia.
Tabla yeso	Después de empastadas las áreas que lo requieran, lijelas y limpie el polvo residual de toda la superficie con un paño de microfibra húmedo. Luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente recubra con el acabado SUR de su preferencia. Nota: En este caso, es importante que el sellador se diluya con 20 % a 25 % de agua para que penetre totalmente la superficie.
Tablas livianas y fibrocemento	Limpie bien toda la superficie para eliminar cualquier resto de polvo u otro contaminante, luego aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente recubra con un acabado SUR de su preferencia.
Superficies con hongos o algas	En superficies con presencia de hongos, algas y líquenes aplique SOLUCIÓN FUNGICIDA 334-900, al cabo de 20 minutos enjuague con abundante agua. En áreas que no se pueden lavar, aplique NIT CLINICAL DISINFECTANT CLEANER 4 33260-600, limpie con un paño de microfibra y vuelva a aplicar, pero esta vez no limpie, deje secar completamente sobre la superficie. Después de la limpieza, asegúrese que la superficie esté totalmente seca antes de aplicar una capa de este sellador. Finalmente recubra con un acabado SUR de su preferencia.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Nov 11/3/2016
3 2016 4:21PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 522



503-00522-000

Microfisuras, fisuras y grietas en mampostería o concreto

Microfisuras (0,1 mm a 0,5 mm): Aplique una capa de este sellador. Una vez seco, recubra con un acabado elastomérico.

Fisuras (0,6 mm a 2 mm): Repárelas con MASILLA ELASTOMÉRICA PEGA PATCH 231-000. Luego aplique una capa de este sellador. Finalmente recubra con un acabado SUR de su preferencia.

Grietas (3 mm a 20 mm): Utilice ETIBOND CONCRET 550, inmediatamente "fresco sobre fresco" se deberá aplicar MORTERO DE REPARACIÓN MR-520. Deje curar y secar el mortero por al menos 15 días antes de aplicar una capa de este sellador. Finalmente recubra con un acabado SUR de su preferencia.

Nota: Para grietas de ancho superior al descrito, refiérase al Asistente Virtual o solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico, quienes indicarán el proceso adecuado a seguir.

Humedad por capilaridad

Elimine por completo toda la pintura antigua y la pasta. Si hay hongos, limpie como se indica en el apartado "Superficies con hongos o algas". Luego impermeabilice el área con MORTERO IMPERMEABILIZANTE MI-560 hasta 1 m por encima de la zona que aparece con humedad. Aplique una capa de SELLADOR 522-000. Finalmente recubra con un acabado transpirable SUR de su preferencia.

Nota: En casos severos de humedad, solicite la valoración de nuestro Servicio Técnico para que lo asesore con el proceso adecuado a seguir.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

COMPONENTE	RELACIÓN DE MEZCLA	INSTRUCCIONES DE MEZCLA
Producto: 503-00522-000 - SELLADOR 522	100	Agite antes de usar.
Diluyente: 0 - AGUA LIMPIA	10 a 15	:
Diluyente: 0 - AGUA LIMPIA	20 a 25	: Cuando se aplica sobre pasta diluya a esta proporción indicada para que penetre totalmente la superficie.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

PUEDE SER APLICADO CON



Brocha



Equipo airless



Pistola convencional
(gravedad o succión)



Rodillo

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Nov 11/3/2016
3 2016 4:21PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 522



503-00522-000

Aplicación con brocha

Verifique que la brocha esté en buen estado y no desprenda cerdas.

Puede utilizar de cerdas naturales o sintéticas.

Aplicación con rodillo

La felpa puede ser de microfibra o anti gotéa.

Superficie lisa: felpa de 3/8" o de 1/2".

Superficie rugosa: felpa de 3/4".

Aplicación con pistola convencional

Boquilla: 1,3 mm

Presión: 35 psi

Aplicación con equipo airless

Boquilla: Número 517

Presión: 1500 psi

Condiciones de aplicación

Nunca pinte superficies muy calientes o directamente expuestas al sol, la pintura se evaporará muy rápido y eso perjudicará su adherencia y duración.

No aplique el producto cuando la humedad relativa supere el 85 %, con lluvia o con amenaza cierta de que lloverá en poco rato, pues alteraría algunas características de la aplicación o el desempeño del producto.

Cantidad de capas y espesor

Cantidad de capas: 1

Espesor seco por capa: 1 mil

Tiempo de secado

Tiempo de secado al tacto: 30 minutos

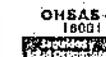
Tiempo de secado para repinte: 2 horas

Los tiempos de secado mencionados son bajo condiciones óptimas (entre 22 - 28 °C de temperatura y 50 - 80 % de humedad relativa). Estos tiempos dependen de la temperatura, humedad, espesor de la película de pintura y dilución.

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto sólo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Nov 11/3/2016
3 2016 4:21PM



INFORMACIÓN TÉCNICA

SELLADOR 522



503-00522-000

OBSERVACIONES

- Almacene el producto en su envase original entre 20 °C y 30 °C en un lugar seco y ventilado, fuera del alcance de los niños.
- Si va a utilizar más de un envase, es preferible mezclarlos antes.
- No lave una superficie pintada con detergentes abrasivos, es mejor el detergente líquido con abundante agua y esponja suave.
- Si necesita otra información, uno de nuestros Técnicos le atenderá con gusto. Llámenos al 800-SUR-2000 o envíenos un correo a servicioalcliente@gruposur.com.

SALUD

- Para un uso seguro de este producto solicite la hoja de seguridad del mismo (MSDS).
- Si necesita disponer de los envases vacíos de nuestros productos en Costa Rica, acuda a su tienda Sur Color o a nuestro complejo industrial en La Uruca, San José.
- El aplicador debe utilizar el apropiado Equipo de Protección Personal, el cual está detallado en la MSDS de este producto

Estos datos técnicos fueron calculados bajo condiciones controladas de laboratorio, pero SUR QUÍMICA no tiene ningún control sobre las condiciones, las herramientas, la mano de obra utilizada ni la selección, preparación o compatibilidad de los productos utilizados; por lo tanto solo da garantía de la calidad del producto, la idoneidad de sus características y cualidades, pero no es responsable de los resultados obtenidos en condiciones imposibles de comprobar una vez hecho el trabajo. SUR QUÍMICA ha hecho lo razonablemente posible para garantizar la veracidad de la información proporcionada aquí, pero no asume responsabilidades por ningún error, omisión o inexactitud de ella.



Versión 1.1 del: Nov 11/3/2016
3 2016 4:21PM





República de Honduras

Impreso por: SOLIVA4

PROD

EJECUCION DE GASTOS

F-01

Gestión: 2017

R_EGA_F01F07

28/08/2017 15:10:25

Página 1 de 1

NO BO
28/08/2017
ON

Lugar: Distrito Central Fecha Elaboración: 28/08/2017

Institución: 0805 Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados

Gerencia Administrativa: 009 SUMINISTRO DE AGUA POTABLE DEL DISTRITO METROPOLITANO

Unidad Ejecutora: 042 COORDINACIÓN Y DIRECCION DE OPERACION

DOCUMENTOS DE:

Precompromiso 03157

Compromiso 00

Devengado 00

Secuencia 00

Operaciones Contables

REGISTRO DE: Precompromiso Compromiso Devengado Regularización

DOCUMENTOS DE RESPALDO

Tipo de documento SOL_COM SOLICITUD DE COMPRA SAC 2017 N° 418

Denominación: 28/08/2017

Fecha de Recepción: 28/08/2017

Fecha de Vencimiento:

Proceso de Compra No:

Fecha Firma origen:

CLASE DE GASTO:

Servicios Personales Bienes de uso Transferencias

Servicios Profesionales y Técnicos Construcciones Otros

Bienes y Servicios Deuda Pública Pasajes y Viaticos

OPERACIONES CONTABLES: Anticipos Deuda Pública Devoluciones Otros

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 12 Recursos Propios

ORGANISMO FINANCIADOR: 99 Misma Institución

SIGADE:

BIP:

CONVENIO:

TRANS:

TIPO:

IMPUTACION							DESCRIPCION	IMPORTE MONEDA NACIONAL	IMPORTE MONEDA EXTRANJERA	Dif. Camb.
PRO	SUB	PROY	ACT OBRA	OBJ GTO	BEN TRAN	CUENTA CONTABLE				
11	00	000	002	35500	0000		Tintas, Pinturas y Colobantes	20,129.00	0.00	0.00
SON: VEINTE MIL CIENTO VEINTINUEVE 00/100							TOTAL AFECTADO	20,129.00	0.00	0.00
							TOTAL DEDUCCIONES	0.00	0.00	0.00
							TOTAL RETENCIONES	0.00	0.00	0.00
							MONTO A PAGAR	0.00	0.00	0.00

RESUMEN DE LA OPERACION

SOLICITADO POR: SUBSISTEMAS LOS LAURELES: MANTENIMIENTOS DE INSTALACIONES Y COBERTURA IMPERMEABILIZANTE DE LOSAS, A LAS QUE SE LE DEBE DE ESTAR DANDO MANTENIMIENTO PERMANENTE PARA PREVER SU DEGRADACION, SEGUN MEMORANDUM- PGM-SL: 066-2017.

Código Banco:

Cuenta Origen: CUT

Libreta

CUENTA / LIBRETA

Monitye

Número de Cuenta

Número de Libreta

MONEDA:

Código: HNL Descripción: DOLARES

Verificado por: SOLIVA SINDY MARIA OLIVERA PORTILLO

Fecha y hora: 28/08/2017 16:11:23

Aprobado por:

Fecha y hora:

Firmado por:

Fecha y hora:





SAC - Cuadro Exclusivo para la Unidad de Presupuesto

Fecha | 30/08/2017

Para SAC 2017 No. **418**

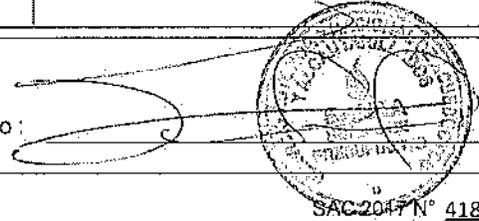
G.A.	U.E.	PROG.	SUB-PROG.	PROYECTO	A/O	O.G.
035	89	11	00	000	002	35500

Solicitado por	Subsistema Los Laureles					
A Utilizarse en	MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COBERTURA IMPERMIABILIZANTE DE LOSAS; A LAS QUE SE LE DEBE DE ESTAR DANDO MANTENIMIENTO PERMANENTE PARA PREVER SU DEGRADACIÓN.					
Costo Total Estimado en SAC	L. 20,129.00	Detalle de U.P.	F01-3157			

En Unidad de Presupuesto

Trabajado por : SINDY OLIVA

Firma y Sello :



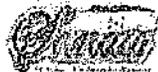
Estado del SAC en SIIA | PRESUPUESTADO(OCA)

SAC Solicitado por | Subsistema Los Laureles

Fecha Impresión | 30/08/2017

SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

Pagina N° 1



* * * * *

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE
ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS

C-5112-159-19
OK

SOLICITUD AUTORIZACION DE COMPRA

MATERIALES, EQUIPOS Y SERVICIOS

Fecha | miércoles, 07 de junio de 2017

SAC 2017 No. 418

Para Uso Exclusivo de la Unidad de Presupuesto

G.A.	U.E.	PROG	SUB-PROG	PROYECTO	A/O	O.G
009	042					35500

Nombre: _____

Firma y Sello: _____

Solicitado Por: _____

Subsistema Los Laureles

A Utilizarse en:

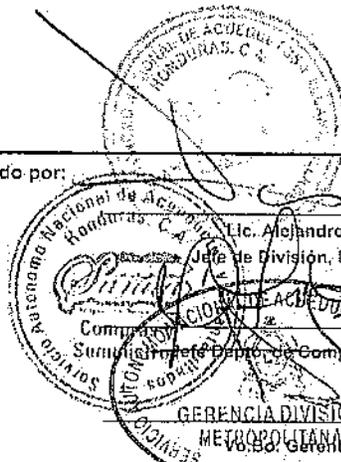
MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COBERTURA IMPERMIABILIZANTE DE LOSAS, A LAS QUE SE LE DEBE DE ESTAR DÁNDO MANTENIMIENTO PERMANENTE PARA PREVER SU DEGRADACIÓN.

No.	Codigo	Descripción de Artículos o Servicios	Unidad	CANTIDAD SEGÚN PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL GASTO		COSTO ESTIMADO	
				Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada	Costo Unitario aproximado por ítem	Costo Total Unitario aproximado por ítem.
1	2496	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	Cubeta	5		L. 1,495.00	L. 7,475.00.
2	2497	PINTURA BASE - COLOR BLANCA	Cubeta	6		L. 2,109.00	L. 12,654.00.

---- ULTIMA LINEA ----

COSTO TOTAL ESTIMADO: L. 20,129.00

Solicitado por:


 Lic. Alejandro Rodríguez
 Jefe de División, Depto. o Unidad
 División de Compras y Suministros
 Gerencia División Metropolitana
 V.O. del Gerente de la D.M.

Aprobado por:


 Gerencia Administrativa Financiera
 Gerencia General SubGerente
 SANA

Observaciones:


 REVISADO # 15/07/17

Solicitado por | Subsistema Los Laureles
 Fecha Impresión | 07/06/2017

SAC 2017 N° 418

Página N° 1

V.O. de R
 01/08/17

418

*** **

Prioridad 2

SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANARILLADO

2017 MAR 09 11:37
M 19/11/17

SOLICITUD AUTORIZACION DE COMPRA

MATERIALES, EQUIPOS Y SERVICIOS

Fecha | Jueves, 09 de Marzo de 2017

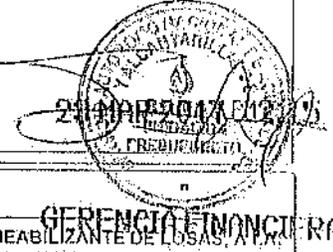
SAC 2017 No. 182

Para Uso Exclusivo de la Unidad de Presupuesto

G.A	U.E	PROG	SUB-PROG	PROYECTO	A/O	O.G
009	042	11	00	000	002	05500

Nombre: Sindy Olivo

Firma y Sello:



GERENCIA FINANCIERA

Solicitado Por: Departamento de Operaciones

A Utilizarse en: EL SUBSISTEMA LOS LAURELES, MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y COBERTURA IMPERMEABILIZANTE DE LOSAS, AT, QUE DEBEN DE ESTARSELE DANDO MANTENIMIENTO PERMANENTE PARA PREVER SU DEGRADACION.

No.	Descripcion de Articulos o Servicios		Unidad	CANTIDAD SEGUN PROGRAMACION MENSUAL DEL GASTO		COSTO ESTIMADO	
	Codigo	Descripción		Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada	Costo Unitario aproximado por Item	Costo Total Unitario aproximado por Item
1	2120	DILUYENTE PARA PINTURA	Galón	70		L. 190.00	L. 13,300.00
2	2436	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR NEGRA	Cubeta	3		L. 1,400.00	L. 4,200.00
3	2496	PINTURA ANTICORROSIVA / COLOR AZUL	Cubeta	5		L. 1,495.00	L. 7,475.00
4	2497	PINTURA BASE - COLOR BLANCA	Cubeta	6		L. 2,109.00	L. 12,654.00
5	2498	PINTURA IMPERMEABILIZANTE - COLOR GRIS	Cubeta	6		L. 2,970.00	L. 17,820.00

Solicitado por:

LIC. ALEJANDRO RODRIGUEZ
Jefe de División, Depto. de Unidad

Jefe de Depto. de Compras

GERENCIA REVISION METROPOLITANA
Bo. Gerente de la D.M.
SANA

Aprobado por:

SUB GERENCIA FINANCIERA ADMINISTRATIVA

GERENCIA GENERAL

Gerencia General/ SubGerente

Observaciones: ④ ③

2,436.00 + 7,475.00 = 15,911.00

SANA

UNIDAD DE PRESUPUESTO

RECIBIDO

FECHA: 04/03/17 D.M.C.M

FIRMA: Romy M.

21 MAR 2017 11:37

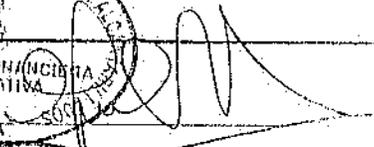
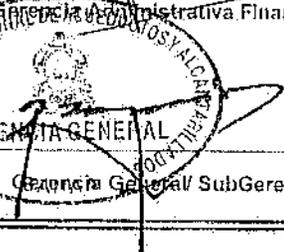
GERENCIA FINANCIERA

SAC 2017 N° 182

No.	Descripción de Artículos o Servicios		Unidad	CANTIDAD SEGÚN PROGRAMACIÓN MENSUAL DEL GASTO		COSTO ESTIMADO	
	Código	Descripción		Cantidad Solicitada	Cantidad Aprobada	Costo Unitario aproximado por ítem	Costo Total Unitario aproximado por ítem
6	2499	PINTURA DE ACEITE - COLOR AZUL CELESTE	Galón	30		L. 340.00	L. 10,200.00
7	2525	PINTURA AZUL CARIBE	Galón	30		L. 192.00	L. 5,760.00

----- ULTIMA LINEA -----

COSTO TOTAL ESTIMADO: L. 71,409.00

<p>Solicitado por:</p> <p></p> <p>LIC. ALEJANDRO RODRÍGUEZ Jefe de División/Dep. o Unidad</p> <p></p> <p>Jefe de Depto. de Compras</p> <p>Vo.Bo. Gerente de I.A.D.M.</p>	<p>Aprobado por:</p> <p></p> <p>SUB GERENCIA FINANCIERA ADMINISTRATIVA</p> <p>Aprobado por:</p> <p></p> <p>GERENCIA GENERAL</p> <p>Gerente General/ SubGerente</p>
<p>Observaciones:</p>	

MEMORANDO PGM-SL-066-2017

Fecha: 20 de Febrero del 2017
Lugar: Tegucigalpa, MDC

PARA: LIC. ALEJANDRO RODRIGUEZ MEDINA
Jefe Departamento de Administración

DE: ING. ROQUE RAMON ANDRADE
Jefe Subsistema Los Laureles

ASUNTO: DETALLE DE COMPRA OBJETO 35500 MES DE MARZO

Adquisición de pinturas para mantenimiento de instalaciones y cobertura impermeabilizante de losas, a las que debe de estársele dando mantenimiento permanente para prever su degradación, especialmente por los fuertes ambientes provocados por los reactivos químicos, las cantidades que se posee actualmente en almacén (20 Galones), no permite hacer estas labores de mantenimiento de forma completa.

Objeto de Gasto	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total Estimado
35500	Tintas Pinturas y Colorante				75,000,00
2497	Pintura base blanca	Cubetas	6	2109,00	12.654,00
	Pintura gris impermeabilizante	Cubetas	6	2970,00	17.820,00
722	Pintura Azul Caribe	Galones	30	192,00	5.760,00
	Pintura de Aceite Azul Celeste	Galones	30	340,00	10.200,00
	Diluyente para pintura	Galones	70	190,00	13.300,00
2496	Pintura Anticorrosiva color Azul	Cubetas	5	1495,00	7.475,00
2496	Pintura Anticorrosiva color Negra	Cubetas	3	1400,00	4.200,00

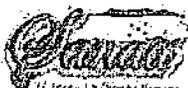
71504,00

Atentamente

CC: Arch

DAY.

SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
Tegucigalpa, Honduras
División metropolitana-Subsistema Laureles



SERVICIO AUTONOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
DIVISION METROPOLITANA



MEMORANDUM

JDA-333-2017
02 de junio del 2017

PARA: LIC. CLAUDIA ARDON
SUB-GERENTE FINANCIERO

DE: LIC. ALEJANDRO RODRIGUEZ
JEFE DEPTO. ADMINISTRATIVO



ASUNTO: SAC # 182
=====

Por medio explico que el SAC # 182 del Subsistema Laureles con F01 1411, no se realizó la compra, ya que se hizo reversión del sac, porque no estaba en el PACC.

Adjunto copia del memorándum ADM-249-2017, que se realizó la reversión.

Atentamente,

Cc. Archivo

Apdo, Postal No. 437
gmetro@sanaa.hn

email: Tel: 2227-3897

Fax: 2227-5951



SERVICIO AUTÓNOMO NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS
 DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
 DIVISION METROPOLITANA

MEMORANDUM

ADM-249-2017

10 de Mayo de 2017

PARA: LIC. JOSE RAMÓN BARAHONA
 JEFE DE PRESUPUESTO

DE: LIC. ALEJANDRO RODRIGUEZ
 JEFE DEPTO. ADMINISTRATIVO D.M.

ASUNTO: REVERSIÓN DE SAC

Se solicita hacer la Reversión del F01 perteneciente a al Departamento de Operaciones, que le detalla en el cuadro, porque no estaba en el PACC y se va hacer tramite de compra para el Mes de Junio.

F01	Numero de SAC	Subsistema
1436	282-2017	Carrizal/Telecontrol
1216	104-2017	Distribución
1298	184-2017	Laureles
1227	187-2017	Laureles
1233	186-2017	Laureles
1411	182-2017	Laureles

Atentamente,

Copias

Cc. Archivo

Sanja