

**Servicio de impermeabilización, Nave de Inspectoría con techo de Aluzinc a 2 aguas, libre de mantenimiento.
(JCE-CCC-CP-2022-0008).**

ENFOQUE, METODOLOGIA Y PLAN DE TRABAJO

1.0 PRELIMINARES

1.01 Corrección y preparación superficie.

$$V=1,812M^2.$$

ENFOQUE:

se procederá a la revisión y corrección de todos los autoperforantes para asegurar un sellado correcto de las mismas, en caso de no cumplir se procederá a colocar silicon.

METODOLOGIA:

Para llevar a cabo la corrección de seguiremos la siguiente metodología:

1. Una brigada de detección de grietas y huecos para identificar las fallas.
2. Saneamiento de grietas.
3. Corrección de grietas

PLAN DE TRABAJO:

Mano de obra:

- Brigada de identificación.
- Brigada de saneamiento

Rendimiento:

$$V = \frac{1,812M^2}{5 \text{ DIAS}} = 362.4M^2 / \text{DIA}$$

Tiempo de Ejecución total de la Actividad días

Fecha de inicio: 01/03/2022 Fecha de termino: 06/03/2022



[Handwritten signature]

1.02 Suministro y colocación de lona asfáltica granular 4kg libre de mantenimiento requerida por la institución. V=1,812 M2

ENFOQUE:

Esta actividad consiste en imprimir la superficie con primer asfáltico y posterior colocación de lona asfáltica.

METODOLOGIA:

Después de iniciar el proyecto se debe mantener una brigada encargada en proveer todo lo necesario para que el trabajo sea efectivo y para esto desarrollaremos la siguiente metodología:

1. Una brigada de Instaladores de lona Asfáltica inicia con la aplicación de una mano de primer asfáltico.
2. Luego la Brigada Adhiere la membrana asfáltica, calentando a soplete la cara inferior sobre la superficie imprimada.

EQUIPOS:

- Soplete
- Aplicador de primer asfáltico

MANO DE OBRA:

-Brigada de Instaladores de Lona Asfáltica

Rendimiento:

$$V = \frac{1,858.81M2}{15 \text{ Dias}} = 123M2/ \text{DIA}$$

tiempo de Ejecución total de la Actividad días

Fecha de inicio: 18/02/2022 Fecha de termino: 03/03/2022





MATERIALES A UTILIZAR (FICHAS TÉCNICAS).



Johnny Plummer

EXTRABIT	MINERAL	Mezcla	Flexibilidad
		APP	0°C

DESCRIPCION EXTRABIT es una membrana con mezcla plastomérica, obtenida de la modificación de betún destilado con copolímeros de base poliolefínica, que garantizan una fácil aplicación en distintas condiciones climáticas y una perfecta adhesión de las juntas. El resultado obtenido es una óptima estanqueidad de la pantalla impermeable combinada con una buena velocidad de colocación.

ARMADURA La armadura, en fieltro de poliéster estabilizado con refuerzos longitudinales en fibra de vidrio, confiere a la membrana buenas características dinámicas, de resistencia mecánica y gran estabilidad dimensional.

MARCADO DE USOS RECOMENDADOS	Capa a terminar en sistemas multicapas para impermeabilización de cubiertas (EN 13707)	EXTRABIT 3,5 – 4,0 – 5,0 kg/m ²
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

ACABADOS SUPERFICIALES DISPONIBLES
Superficie superior Autoprotección con fragmentos de pizarra gris. Otros colores disponibles como: blanco, rojo, verde, negro bourgogne, marrón oscuro.

Superficie inferior Película de polietileno de termoretracción rápida.

CAMPOS DE APLICACIÓN Y MODALIDAD DE COLOCACION
EXTRABIT está indicada como primera capa en sistemas impermeabilizantes para cubiertas planas, inclinadas, de bóveda, de cemento armado moldeado in situ, en elementos continuos o racionados, prefabricados, de terrazas, subpavimentos, etc.
Se recomienda preparar la superficie a impermeabilizar con imprimación bituminosa PRIMER.
Para la aplicación en frío sobre superficies de cemento, preferiblemente tratadas con imprimación bituminosa, se aconseja usar adhesivo bituminoso COPERGLUE BASE (superficies horizontales) o COPERGLUE VERTICALE (muros perimetrales y superficies verticales). Para los solapes y otras pequeñas reparaciones se aconseja usar COPERGLUE JOINT. En caso de aplicación en frío sobre paneles aislantes (poliestireno, poliuretano) se recomienda el uso de masilla bituminosa Copermast. De todos modos, para colocar las membranas correctamente, consultar la documentación técnica de Copernit SpA.

Características	Método de prueba	Unidad Medida	EXTRABIT 3.5 kg	EXTRABIT 4 kg	EXTRABIT 5 kg	Toll
Largo	EN 1848-1	m	10 (-1%)	10 (-1%)	10 (-1%)	≥
Ancho	EN 1848-1	m	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	1,0 (-1%)	≥
Masa	EN 1849-1	Kg/m ²	3,5	4,0	5,0	±5%
Resistencia a la tracción	EN 12311-1	N/5 cm	400/300	400/300	400/300	±20%
Alargamiento a la rotura	EN 12311-1	%	35/35	35/35	35/35	±15
Resistencia a la laceración	EN 12310-1	N	130/130	130/130	130/130	±30%
Resistencia a la carga estática	EN 12730 (A)	kg	10	10	10	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	700	700	700	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	±0,3	±0,3	□
Flexibilidad con frío	EN 1109	°C	0	0	0	□
Resistencia temperatura elevada	EN 1110	°C	150	150	150	≥
Impermeabilidad al agua	EN 1928	kPa	60	60	60	≥
Reacción al fuego	EN 13501-1	Class	E	E	E	–
Resistencia al fuego externo	EN 13501-5	Class	F roof	F roof	F roof	–

IR PRIMER

DESCRIPCION	Es un producto compuesto de asfalto y solventes con capacidad de penetración y adherencia que nos permite cubrir y sellar superficies porosas y pequeñas fisuras en el concreto.
USOS	Para sellar superficies porosas en techos, previo a la aplicación de: <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de impermeabilización en frío, - Sistema de impermeabilización en caliente o, - Sistemas a base de membranas asfálticas con base en SBS/APP.
RENDIMIENTO PRESENTACION Y ALMACENAJE	IR Primer rinde aproximadamente 20 m ² por galón, dependiendo la porosidad de la superficie. Cubeta de 5 galones. Envase de 1 galón. Debe almacenarse en envases cerrados y bajo techo.
PREPARACION DE SUPERFICIE	Barrer adecuadamente la superficie, eliminando cualquier material o residuo de agua que impida la adherencia de la emulsión. De existir hongos o algas hacer tratamiento adecuado con producto antihongos. Si existiere una impermeabilización previa ésta deberá retirarse limpiando adecuadamente la superficie con los equipos que se requieran. Proporcionar pendiente apropiada para impedir acumulaciones de agua. Los desagües deben estar funcionando correctamente.
PRECAUCIONES	Mantener alejado de las llamas. Aplicar en lugares con ventilación. En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos lave rápidamente con agua abundante y acuda al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y solicite ayuda médica.

PROPIEDADES	ESPECIFICACIONES	METODO
Consistencia	Fluida	***
Color	Negra	***
Olor	Asfalto	***
Secado al tacto	2 horas	ASTM-D-1640
Secado total	6 horas	ASTM-D-1640



TRABAJOS REALIZADOS



Firma

Johnny Blum





JG







Santo Domingo, D.N.
18 de Noviembre del 2020.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

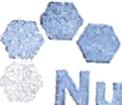
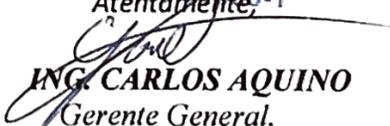
Estimados Señores:

Por este medio hacemos constar que **PRICONTREX SRL**, con RNC: 1-32-13783-3, participó en el proyecyo "**Rehabilitacion del Centro Tecnologico Comunitario(CTC) Licey Al Medio**" como subcontratista siguiente responsable de realizar las siguientes actividades:

- **Suministro y colocación de 511 M2 de impermeabilizante granular de 5kg.**
- **Suministro y colocacion de Pintura acrílica en paredes y techo 1,379 M2.**
- **Reparacion de 45 M2 de plafón mineral.**

Realizando los trabajos de manera satisfactoria en el plazo contratado de 10 dias según la orden de compra No. 19886.

Estamos en la disposición de brindar cualquier información adicional en caso de ser requerida.


NuEnergy, S.R.L.
RNC: 1-30-87038-1
Atentamente,

ING. CARLOS AQUINO
Gerente General.



Santo Domingo, D.N.
18 de Noviembre del 2020.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

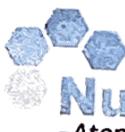
Estimados Señores:

Por este medio hacemos constar que **PRICONTREX SRL**, con RNC: 1-32-13783-3, participó en el proyecyo "**Rehabilitacion del Centro Tecnologico Comunitario(CTC Navarrete**" como subcontratista siguiente responsable de realizar las siguientes actividades:

- **Suministro y colocación de 520 M2 de impermeabilizante granular de 5kg.**
- **Suministro y colocacion de Pintura acrílica en paredes y techo 1,458 M2.**

Realizando los trabajos de manera satisfactoria en el plazo contratado de 10 dias según la orden de compra No. 19887.

Estamos en la disposición de brindar cualquier información adicional en caso de ser requerida.


NuEnergy, S.R.L.
Atentamente
RNC: 1-30-87038-1

ING. CARLOS AQUINO
Gerente General.

PLAN DE ENTREGA Y GARANTÍA

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL, J.C.E..

Ref: JCE-CCC-CP-2022-0008

Santo Domingo, R.D.

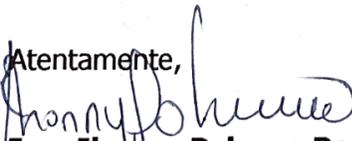
Estimados Señores,

Por este medio, quien suscribe **PRICONTREX SRL.**, Con **RNC 1-32-13783-3**, quienes estamos participando en el proceso de comparación de precio de referencia **JCE-CCC-CP-2022-0008** para: "**SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TECHO DE ALUZINC DE LA NAVE QUE ALOJA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INSPECTORÍA**" proponemos como plan de entrega un plazo maximo de 30 dias de ejecución.

Condición de pago 20% de avance , restante contra entrega del proyecto y aceptación del mismo, para un periodo de duración de solo **30** dias y un plazo de **10 años de garantía** en los servicios suministrados tomando en cuenta sus condiciones (Entregable al momento de concluir la obra).

Estamos en la disposición de brindar cualquier información adicional en caso de ser solicitada.

Atentamente,


Ing. Jhonny Polanco Ramos

Gerente de Proyectos

Celular. 849-220-0312 / 809-267-5283



CARTA MANTENIMIENTO DE OFERTA

Señores

JUNTA CENTRAL ELECTORAL, JCE

Ref: JCE-CCC-CP-2022-0008

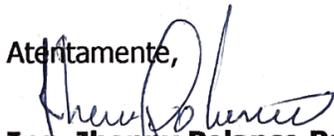
Santo Domingo, R.D.

Estimados Señores,

Por este medio, quien suscribe **PRICONTREX SRL.**, Con **RNC 1-32-13783-3**, quienes estamos participando en el proceso de comparación de precio de referencia **JCE-CCC-CP-2022-0008** para: **"SERVICIO DE IMPERMEABILIZACIÓN DEL TECHO DE ALUZINC DE LA NAVE QUE ALOJA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INSPECTORÍA"** aceptamos las condiciones de pago establecidas, como de la misma manera mantenemos la propuesta por **60** días.

Estamos en la disposición de brindar cualquier información adicional en caso de ser solicitada.

Atentamente,


Ing. Jhonny Polanco Ramos

Gerente de Proyectos

Celular. 849-220-0312 / 809-267-5283

