seguros mundial

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	22179552

Fecha de Facturación	29/08/2022	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	B–100026911	
Periodo Facturado	30/06/2022	09/09/2027

Fecha Límite de Pago	28/09/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	8.000,01
IVA	1.520,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	9.520,01

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIA
CALLE 71 N 27 B – 04 BARRIO LIBERTAD	800074273
Intermediario	ASESORES DE SEGUROS GUIA LTDA.

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **28/09/2022** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	22179552

Fecha de Facturación	29/08/2022	
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		
Póliza No.	B–100026911	
Periodo Facturado	30/06/2022	09/09/2027

Fecha Límite de Pago	28/09/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	8.000,01
IVA	1.520,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	9.520,01

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIA
CALLE 71 N 27 B – 04 BARRIO LIBERTAD	800074273
Intermediario	ASESORES DE SEGUROS GUIA LTDA.

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000022179552(3900)000000009520(96)20220928

Bancos Corresponsales OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990022179552(3900)000000009520(96)20220928

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

seguros mundial

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

A continuación te brindamos información de los distintos medios de pago que tendrás a disposición:

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 472

OPCIÓN 2

BANCOS

Scotiabank · DAVIVIENDA · Banco de Bogotá · Bancolombia · Banco de Occidente

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

seguros mundial®
tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA REGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS S A
Date: 2022.08.29 08:30:11 -05:00

Código de Seguridad: i214Wr1BgA8YwkIFgSOCvQ==

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1,2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 · **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSIÓN CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUSBR000000027-D00I

No. PÓLIZA	B-100006105	**No. ANEXO**	3	**No. CERTIFICADO**	22179554	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	29/08/2022	**SUC. EXPEDIDORA**	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/06/2022	24:00 Horas Del	09/09/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.074.273-3
DIRECCIÓN	CALLE 71 N 27 B - 04 BARRIO LIBERTAD	**TELÉFONO**	3165294341
ASEGURADO	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S.	**No. DOC. IDENTIDAD**	800.074.273-3
DIRECCIÓN	CALLE 71 N 27 B - 04 BARRIO LIBERTAD	**TELÉFONO**	3165294341
BENEFICIARIO	TERCEROS AFECTADOS	**No. DOC. IDENTIDAD**	
DIRECCIÓN	.	**TELÉFONO**	

OBJETO DE CONTRATO

MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICADO RADICAMOS ADICIONAL EN PLAZO NO. 1 FIRMADO EL 23/08/2022 MEIDANE EL CUAL AMPLIAN EL PLAZO DE EJECUCION EN 15 DIAS MAS Y ESTALBECEN COMO NUEVA FECHA DE TERMIANCION EL 09/09/2022. LOS DEMAS TERMINOS Y CONDICINES DE LA POLIZA INICIAL NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

FECHA DE INICIO: 26/07/2022.
SE AMPARA LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL POR DAÑOS A TERCEROS IMPUTABLE AL CONTRATISTA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO No.333S-22 , CUYO OBJETO ES

MANTENIMIENTO PUERTO DE EMBARCACIONES MENORES LA RAMPA EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

NOMBRE DEL AMPARO	LIMITE POR EVENTO	LIMITE POR VIGENCIA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	100,000,000.00	200,000,000.00	200.000.000,00	8.000,00
PATRONAL	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	60,000,000.00	60,000,000.00	60.000.000,00	0,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 200.000.000,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
ASESORES DE SEGUROS GUIA LTDA.	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	8.000,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	8.000,00
GASTOS EXP.	$	0,00
IVA	$	1.520,00
TOTAL A PAGAR	$	9.520,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 02/09/2022

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

ES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO DILIGENCIAR EL FORMULARIO DE CONOCIMIENTO DEL CLIENTE, SUMINISTRAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE Y REALIZAR ACTUALIZACIÓN DE DATOS POR LO MENOS ANUALMENTE (CIRCULAR EXTERNA 026 DE 2008 SUPERFINANCIERA).

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO DIGITA EL CÓDIGO DE SEGURIDAD QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIÉN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 - 327 47 12/13

EL TOMADOR Y/O ASEGURADO SEGÚN CORRESPONDA, SE COMPROMETE A PAGAR LA PRIMA DENTRO DE LOS 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL INICIO DE VIGENCIA DE LA PÓLIZA. DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 1068 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, MODIFICADO POR EL ARTÍCULO 82 DE LA LEY 45 DE 1990, **LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PRESENTE PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO A LA COMPAÑÍA DE SEGUROS PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS POR LA EXPEDICIÓN DE LA PÓLIZA.**
EN MI CALIDAD COMO TOMADOR DE LA PÓLIZA INDICADA EN ESTA CARATULA, MANIFIESTO EXPRESAMENTE QUE HE TENIDO A MI DISPOSICIÓN LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA MANIFIESTO ADEMÁS, QUE DURANTE EL PROCESO DE NEGOCIACIÓN, ANTICIPADAMENTE ME HAN SIDO EXPLICADAS POR LA COMPAÑÍA Y/O POR EL INTERMEDIARIOS DE SEGUROS AQUÍ INDICADO, SOBRE LAS EXCLUSIONES Y ALCANCES Y CONTENIDOS DE LA COBERTURA, ASI COMO LAS GARANTÍAS, EN VIRTUD DE TAL ENTENDIMIENTO, LAS ACEPTO Y DECIDO TOMARLA PÓLIZA DE SEGUROS CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO.

Firma Autorizada - Compañía Mundial Seguro S.A.

TOMADOR

Lineas de Atención al Cliente:
- Nacional: **01 8000 111 935**
- Bogotá: **327 4712 - 327 4713**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando reponsablemente.
Protege el medio ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

tu compañía siempre

NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

DIRECCIÓN GENERAL CALLE 33 N. 6B - 24 PISOS 1, 2 Y 3 - BOGOTÁ
TELÉFONO: 2855600 FAX 2851220 - **WWW.SEGUROSMUNDIAL.COM.CO**

ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

VERSION CLAUSULADO 30-03-2021-1317-P-06-PPSUS8R000000027-D00I

No. PÓLIZA	B-100006105	No. ANEXO	3	No. CERTIFICADO	22179554	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	29/08/2022	SUC. EXPEDIDORA	AGENCIA BUCARAMANGA

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	30/06/2022	24:00 Horas Del	09/09/2022		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LA PRESENTE POLIZA SE EXTIENDE A CUBRIR LOS PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES, DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE, VALOR ASEGURADO 100% DEL PLO, DEDUCIBLES 10% MINIMO 1 SMMLV. ,

- ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A DISTRITO DE BARRANCABERMEJA COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S., EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE DISTRITO DE BARRANCABERMEJA BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ ADISTRITO DE BARRANCABERMEJA COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL , - ASEGURADO ADICIONAL: SE TENDRÁ A (nombre de la entidad contratante) COMO ASEGURADO ADICIONAL, SIEMPRE Y CUANDO SE LIMITE A LAS INDEMNIZACIONES QUE SE VEA OBLIGADO A PAGAR EN FAVOR DE TERCEROS POR LOS DAÑOS CAUSADOS ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR EL CONTRATISTA TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES ASOCIADOS S.A.S., EN ESTE SENTIDO SE EXCLUYE LA R.C. PROPIA E INDEPENDIENTE DE (nombre del contratante) BENEFICIARIO ADICIONAL : ADICIONALMENTE, SE TENDRÁ A (nombre del contratante) COMO BENEFICIARIO SI, PARA EFECTOS DEL SINIESTRO, PUEDE SER CONSIDERADO COMO UN TERCERO. EN ESTE SENTIDO, SE EXCLUYE CUALQUIER TIPO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DE NATURALEZA CONTRACTUAL

DEDUCIBLES:

AMPARO	DEDUCIBLES
AMPARO BASICO - PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
PATRONAL	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % SOBRE EL VALOR DE LA PERDIDA - Minimo: 2.00 SMMLV

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
GILDO

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.

JADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APF

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	22179554

Fecha de Facturación	29/08/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	B–100006105
Periodo Facturado	30/06/2022 – 09/09/2022

Fecha Límite de Pago	28/09/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	8.000,00
IVA	1.520,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	9.520,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES SOCIA
CALLE 71 N 27 B – 04 BARRIO LIBERTAD	800074273
Intermediario	ASESORES DE SEGUROS GUIA LTDA.

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial (ante el cajero del banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta referenciación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **28/09/2022** se aplicará la clausula de terminación automática especifiada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo1068 código de comercio)
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque local a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7,** al respaldo endóselo correctame y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	22179554

Fecha de Facturación	29/08/2022
ANEXO DE MODIFICACION DE POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	
Póliza No.	B–100006105
Periodo Facturado	30/06/2022 – 09/09/2022

Fecha Límite de Pago	28/09/2022
Prima (incluye gastos de expedición)	8.000,00
IVA	1.520,00
VALOR TOTAL A PAGAR $	9.520,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	TECNICOS ESPECIALISTAS & INGENIEROS INDUSTRIALES SOCIA
CALLE 71 N 27 B – 04 BARRIO LIBERTAD	800074273
Intermediario	ASESORES DE SEGUROS GUIA LTDA.

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)00000022179554(3900)000000009520(96)20220928

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)22990022179554(3900)000000009520(96)20220928

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

8. DESCRIPCIÓN DE ACIVIDADES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
1	**PRELIMINARES**		
1.01	Aseo general de todo del Área de Intervención		**NO APLICA**
2	**ESTRUCTURA METALICA**		
2.01	Mantenimiento y reposición anclajes de fijación a piso	**APLICA**	
Se procede a revisar el estado de las platinas actuales, se observó que algunas incluso presentaban un deterioro complejo del mismo elemento, se observa que la función estructural ejercida sigue cumpliendo, debido a que ningún perno ejerce rechazo o movimientos. Debido a que no estaba contemplado en el presente contrato el desmonte de la cubierta, así como tampoco la demolición de la base de los pernos ya que se encuentran embebidas al concreto. Se opta como medida realizar un tratamiento anticorrosivo, el cual sería limpiar la estructura metálica, con gratas metálica, quitando todo el óxido de la estructura de la platina y pernos. Al tener la estructura limpia, se requiere suministrar capas de imprimante epóxido rojo *Ficha técnicas anexo 1.* (anticorrosivo epóxido) en su primera base, por último, se cubre la estructura de platina y pernos hasta la base de las platinas laterales con un mortero con los siguientes componentes Epotoc 1-1 *Ficha técnicas anexo 2* y Sika 1 *Ficha técnicas anexo 3* a 15 cm de altura.			
2.02	Resane y pintura estructura metálica	**APLICA**	
Se realiza la limpieza y resane a las columnas metálicas que presentan algún deterioro leve y al acabado final, luego se corrige defectos de masilla pulida con lija de agua, se aplica capa adherente, se aplica pintura anticorrosiva color gris.			
3	**INSTALACIONES ELECTRICAS**		
3.01	Resane y pintura caja de contadores		**NO APLICA**
3.02	Reposición caja de contadores	**APLICA**	
Desmantelamiento de tablero existente, descableado y desconexión de contadores, Instalación de tablero de 18 puestos con su debido contador y cableado interno, sellado por ESSA de los contadores 1 ,2 ,3 ,4 ,5 ,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18, cambio de totalizador y de breaker en el tablero existente. *Ficha técnicas anexo 4.* *Acta de inspección de control anexo 5.*			
3.03	Mantenimiento y reposición ductería y cableado red eléctrica	**APLICA**	
Cambio de ductería y cableado deteriorado presente en la bandeja de los portacables.			
4	**CERRAMIENTO PERIMETRAL**		
4.01	Resane y pintura soportes en acero calibre 3/8" rebordeado.	**APLICA**	

Se remueve elementos sueltos o deteriorados del soporte de los pasamanos con grata metálica, se resana con masilla metálica corrigiendo defectos del mismo proceso, en algunos sectores se realizó cambio en la lámina rebordeada soldando una nueva por secciones, se aplica pintura anticorrosiva 2 en 1 Bler, se adiciona capa de pintura esmalte color Azul.			
4.02	Resane y pintura tubería acero carpintería metálica.	**APLICA**	
Se remueve elementos sueltos o deteriorados de los pasamanos con grata metálica, adicionalmente se resana con masilla metálica corrigiendo defectos del mismo proceso, se aplica pintura anticorrosiva 2 en 1 Bler, se adiciona capa de pintura esmalte color Azul.			
4.03	Reposición tubería acero 3"	**APLICA**	
Se realiza inspección de tubería de 3" negra de los pasamanos, preparando la superficie con equipos mecánicos (pulidora), para el reemplazo de la tubería aplicando soldadura 6013 x 1/8 west arco, se aplica pintura anticorrosiva 2 en 1 Bler, se adiciona capa de pintura esmalte color Azul.			
4.04	Reposición tubería acero 2"	**APLICA**	
Se realiza inspección de tubería de 2" negra de los pasamanos, preparando la superficie con equipos mecánicos (pulidora), para el reemplazo de la tubería aplicando soldadura 6013 x 1/8 west arco, se aplica pintura anticorrosiva 2 en 1 Bler, se adiciona capa de pintura esmalte color Azul.			
5	**ACABADOS PUESTOS DE MERCADO**		
5.01	Reposición grifería lavaplatos		**NO APLICA**
6	**BATERIAS SANITARIAS**		
6.01	Resane y pintura para exteriores	**APLICA**	
Se realiza limpieza en el área con el fin de remover agentes que no permiten un buen acabado al momento de aplicar la masilla acrílica, haciendo los resanes en las zonas que así lo requieran, aplicando una primera capa de base blanca y posteriormente dos capas de color amarillo graniplast dando el acabado final.			
6.02	Resane de pintura de carpintería metálica	**APLICA**	
Se realiza limpieza con grata metálica, se resana con masilla metálica corrigiendo defectos del mismo proceso, se aplica pintura anticorrosiva 2 en 1 Bler, se adiciona capa de pintura esmalte color Azul.			
6.03	Reposición Parcial de Cubierta	**APLICA**	
Se realiza cambio y reposición de cubiertas en teja que se encuentran en estado deteriorado, teja azul 5 9x0.90m 2.45 mm, haciendo los respectivos cortes en los casos necesario y se impermeabiliza las zonas del caballete con cinta viaflex y emulsión asfáltica eco.			

8.1 ANEXOS FICHAS TECNICAS Y ACTA DE INSPECCION Y CONTROL, SUSPENSIÓN CORTE O RECONEXION DE INSTALACION ELECTRICAS Y EQUIPOS DE MEDIDA.

Ficha técnicas anexo 1.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Imprimante Epóxico Rojo

137008 - ANTICORROSIVO EPÓXICO CON ENDURECEDOR AMINA, PARA USO GENERAL EN ESTRUCTURAS METÁLICAS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Imprimante Epóxico Rojo de alto espesor es un recubrimiento de dos componentes con base en resinas epóxicas de buena resistencia química y endurecedor amina alifática. No contiene pigmentos con base cromato de cinc y minio.

USOS

Como imprimante para estructuras metálicas, expuestas a ambientes agresivos industriales y marinos.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Buena adherencia al soporte, resistencia química y resistencia a la abrasión.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Paint Specification No.42
- SSPC-Paint 42, de la Steel Structure Painting Council.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	**Componente A**	**Componente B**	
	Cuñete por 1 galón (Ref 137008)	0.25 galones (Catalizador Grupo 1)	
	Cuñete por 4 galones (Ref. 137008)	1 galón (Catalizador Grupo 1)	
Apariencia / Color	Rojo		
Vida en el recipiente	18 meses a partir de la fecha de fabricación		
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un sitio fresco y bajo techo, en el envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.		
Densidad	Densidad	5.68 ± 0.2 kg/gal	(ASTM D1475)
	Viscosidad	75 ± 3 Unidades Krebs (a 25°C)	(ASTM D562)
Contenido de sólidos en volumen	54% ± 2		(ASTM D2697)
Resistencia Química	• Álcalis, Ácidos y Petróleo: Excelente • Agua dulce/salada: Excelente		
Resistencia Térmica	• Calor húmedo: Max. 90°C • Calor seco: Max. 110°C		

Hoja de Datos del Producto
Imprimante Epóxico Rojo
Agosto 2020, Versión 01.01
020602000040000X

https://col.sika.com/dms/getdocument.get/3f0eefec-148d-3444-bbe8-3563f60474e8/co-ht_Imprimante%20Ep%C3%B3xico%20Rojo.pdf

Ficha técnicas anexo 2.

EPOTOC 1-1

Adhesivo epóxico para pega de concreto nuevo a endurecido

Descripción

EPOTOC 1-1 es una soldadura epóxica de dos componentes, 100% sólidos, de baja sensibilidad a la humedad, ideal para adherir concreto nuevo a concreto endurecido.

EPOTOC 1-1 cumple con la norma ASTM C-881, Tipo V, Grado 2.

Información Técnica

Parte A : Resina epóxica transparente.
Parte B : Catalizador de color gris.
Densidad (A+B) : 1.29 kg/l
Pot Life a 20°C (100 g) : 45 minutos.
Proporción de mezcla en volumen : 1 : 1

RESISTENCIA A ADHERENCIA ASTM C-882
14 días 194 kg/cm^2 (2.759 psi)

RESISTENCIA A LA COMPRESION ASTM D-695
7 días 597.6 kg/cm^2 (8.500 psi)

MODULO DE ELASTICIDAD A COMPRESION ASTM D-695
7 días 26.716 kg/cm^2 (380.000 psi)

ABSORCION DE AGUA ASTM D-570
< 0.05%

Usos

EPOTOC 1-1 es especialmente recomendado para adherir concreto nuevo a concreto viejo o endurecido.

- Para adherir reparaciones en elementos estructurales.
- Elementos prefabricados.
- Para adherir morteros epóxicos en superficies húmedas.

Ventajas

- Garantiza alta adherencia entre concreto endurecido y concreto nuevo.
- Facilidad de mezcla y aplicación.
- Adhiere a superficies húmedas.
- No contiene solventes.
- Relación de mezcla 1 : 1 en volumen.

Rendimiento

450 g/m^2 a 500 g/m^2 dependiendo de la rugosidad de la superficie.

https://www.toxement.com.co/media/5613/epotoc-1-1.pdf

Ficha técnicas anexo 3.

CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-1

Aditivo para impermeabilizar y aumentar la durabilidad de los morteros.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika®-1 es un aditivo líquido blanco mejorado con polímeros sintéticos que actúa como impermeabilizante integral taponando poros y capilares en morteros.

USOS

- Para preparar morteros de baja permeabilidad (pañetes o revoques) en: cimentaciones, sótanos, tanques para agua, albercas y muros.
- Para la elaboración de todo tipo de pegas impermeables en mampostería.
- Para la elaboración de morteros de baja permeabilidad en nivelación y pendientado de pisos y cubiertas.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejorado con polímeros sintéticos, tecnología que le da mayor poder de impermeabilización, disminuye la contracción,las fisuras y la porosidad del mortero.
- Morteros más resistentes y durables.
- No contiene cloruros.
- Permite que los muros pañetados con Sika®-1 respiren.
- Permite preparar morteros fluidos para facilitar la aplicacion en pisos y cubiertas
- Sika®-1 cumple norma argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 se ajusta a los requisitos de LEED EQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

CERTIFICADOS / NORMAS

- Norma Argentina IRAM 1572 "Hidrófugos de masa para morteros de cemento Portland".
- Clasificación USGB LEED. El Sika®-1 se ajusta a los requisitos de LEED EQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión Pinturas &recubrimientos: VOC<100g/l

INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	1/4 de galón	1 kg
	1/2 de galón	2 kg
	1 galón	4 kg
	5 galones	20 kg
	Plástico	60 kg
	Tambor	220 kg
Vida en el recipiente	Un (1) año a partir de la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sitio fresco y bajo techo en su envase original y bien cerrado.	

Hoja de Datos del Producto
Sika®-1
Agosto 2022, versión 01.03
020302020010000001

https://col.sika.com/content/dam/dms/co01/5/sika-1.pdf

Ficha técnicas anexo 4.

No. de Certificado
1584

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

QCERT
ACREDITADO ONAC
ISO/IEC 17065:2012
11- CPR-003

METAL Y ELÉCTRICOS JOSDOL S.A.S
NIT 900.944.430-1

CERTIFICACIÓN TIPO MARCA DE CONFORMIDAD (ESQUEMA 5)

El organismo de certificación **QCERT** otorga el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Tableros de baja tensión

Referencia: Ver referencias en el Anexo del certificado

Documento normativo: Numeral 20.23.1 Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE 2013. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 y la resolución 90795 de 2014 del RETIE Ministerio de Minas y Energía.

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales tal como se establece en el Reglamento RG-01.

Anexo a éste certificado se entrega un documento que contiene 2 hojas donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y la validez del mismo se puede consultar en www.qcert.com.co

Gerente

Fecha Otorgamiento: 2016-08-12
Fecha Renovación: 2019-10-01
Fecha Vencimiento: 2022-09-30

Este documento es exclusivo del titular.

La Calidad es nuestro sello.
qcert.com.co

ACTA DE INSPECCIÓN Y CONTROL, SUSPENSIÓN, CORTE O RECONEXIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y EQUIPOS DE MEDIDA

ESSA
ELECTRIFICADORA DE SANTANDER S.A. E.S.P.

Hoja 1 de 2 **ACTA No.** 474163

Fecha: 25-08-22 Hora de inicio: 2:30 Visita No. 1 2 3 4 Número Proceso:

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombre del suscriptor y/o usuario Alcaldia Municipal de Vinas Cuenta No.
Dirección Cll 47 entre Cras 5 y 6 Barrio Muelle
Municipio Barrancabermeja Teléfono Ubicación: Urbano Rural Estrato
Clase de servicio: Res. Com. X Ind. Ofi. Prov. Otro Actividad Tarifa C. Contratada
Operador de red: Comercializador: Código CIUU:
Objetivo de la visita: Cambio de bornete de 11 medidores

Señor usuario: usted tiene derecho a ser asistido por un electricista con matricula profesional vigente, para lo cual tiene 20 minutos desde la hora de inicio de la revisión. Desea hacer uso de este derecho? Si____ No____

Nombre usuario: Identificación y/o matricula: 1356284 Firma:

SUSPENSIÓN Y/O CORTE

SI__ SII__ SD__

Código	Observación
0	No se visitó al cliente.
1	Acción realizada en el medidor de energía.
2	Imposibilidad técnica.
3	Cliente no permitió acción.
4	Cliente presentó factura cancelada. El día: ____/____/____
6	Cliente suspendido/cortado.
8	Cliente con dirección errada/incompleta.
9	Acometida Compartida.
10	Medidor con Reja y Candado.
11	Cliente con doble facturación.
12	Acción realizada en acometida/poste.
13	Acción realizada drástica (poste y medidor).

RECONEXIÓN

RI__ RII__ RE__

0	No se visitó el cliente	2	No se pudo realizar acción
1	Acción realizada	6	Cliente Conectado

OBSERVACIONES A LA ACCIÓN

- ☒ Se selló
- ☐ De pin de corte
- ☐ Se retiró acometida
- ☐ Se retiró bajante
- ☐ Sin medidor
- ☐ Provisional
- ☐ Sin sellos tapa bornera
- ☐ Medidor no corresponde
- ☐ Direc. no corresponde
- ☐ Predio abandonado
- ☐ Predio solo
- ☐ Mal tiempo (lluvia)
- ☐ Poste en mal estado
- ☐ Nido de avispas
- ☐ No retiraron carga
- ☐ Se requiere intervención ESSA
- ☐ Cliente agresivo
- ☐ Perro bravo
- ☐ No se permite ingreso
- ☐ Sector peligroso
- ☐ Orden público
- ☐ Derecho petición
- ☐ Sin acometida
- ☐ Sin pin de corte
- ☐ A ras de bornera
- ☐ A ras de tubo
- ☐ Predio demolido
- ☐ Predio en construcción
- ☐ Conjunto residencial (sin portero)
- ☐ Tapa bornera en mal estado
- ☐ Falta cable
- ☐ Falta pin de corte
- ☐ Coordinar con usuario
- ☐ Factura no entregada
- ☐ Otra:

HALLAZGOS

__ Reconexión no autorizada __ Conexión Directa __ Violación de Sellos

DATOS DEL EQUIPO DE MEDIDA

DESCRIPCIÓN	EXISTENTES Y/O RETIRADOS		NUEVO
	ACTIVA	REACTIVA	
NÚMERO	WRY		
MARCA	45235296		
TIPO	A1		
CIFRAS (ENTEROS, DEC)			
CONSTANTE (K)			
UNIDAD CONSTANTE			
CLASE PRECISIÓN	1.0		
No DE FASES (Nf)	1		
No DE HILOS	2		
TENSIÓN (Vn)	120		
CORRIENTE (A)	15-60		
NIVEL DE TENSIÓN			
FACTOR MULTIP			
No. TELEMEDIDA			
DATOS MODEM			
LECTURA 1	illegible		
LECTURA 2	illegible		
LECTURA 3	illegible		
LECTURA 4	illegible		
SELLOS			
CORAZA	illegible		
	illegible		
BORNERA	2		

PRUEBAS REALIZADAS AL (LOS) MEDIDOR(ES)

$$Tc = \frac{18.000.000}{K^* Nf^* V^* I} \; [s] \qquad Error = \frac{Tc - Tm}{Tm} * 100$$

	R	S	T
TENSIÓN (V)			
CORRIENTE – I (A):			
Tc (s):			
Tm (S):			
ERROR (%):			

La prueba se realiza para 5 vueltas. I es la corriente media.

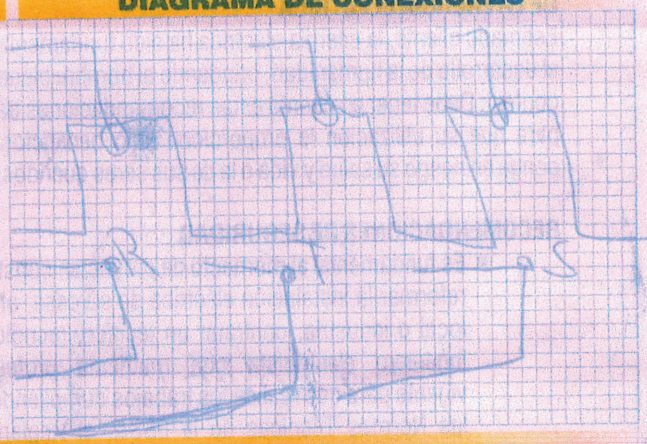
Estado tapa principal: Bueno
Estado tapa conexiones: Buena
Estado bornera: Buena
Estado sello tapa principal: Buena
Estado sello tapa conexiones: Buena
Estado base medidor: Buena
Estado disco: Buenos
Estado conexiones: Buena

Hoja 2 de 2 **ACTA No.** 474163

DATOS DE LOS TRANSFORMADORES DE MEDIDA

	MARCA	SERIE	RELACIÓN	CLASE	CANT.	VA
T.C.						
T.P.						

DIAGRAMA DE CONEXIONES



DATOS DE LA INSTALACIÓN

CÓD. ENERGIS _____

APOYO _____

AFORO DE CARGA

DESCRIPCIÓN	CANT.	CARGA [W]	TIPO USO [W] RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OFICIAL	S. DIRECTO.	OBSERVACIONES
Bombilla incandescente	18	80		1440				
Fluorescente o ahorrador								Todos los
Nevera	18	750		13500				electrodomesticos
Enfriador								quedaron en
Congelador								Buen
Plancha								estado
Lavadora								
Televisor								
Equipo de sonido	18	100		1800				
Ventilador								
Licuadora								
Aire acondicionado								
Computador / impresora								
Motor								
Subtotal	54							W
Total								m2
Extensión del área de uso:								

RECHAZO No. _____

Estimado usuario: A partir de la fecha usted dispone de 10 días hábiles para efectuar las correcciones necesarias. Luego de este plazo, la empresa revisará nuevamente las instalaciones debiendo estar corregidas, de lo contrario el servicio le será suspendido y deberá cancelar el valor de la reconexión. Si la instalación fuese rechazada en tres (3) o mas oportunidades, la Empresa podrá efectuar el corte del servicio y resolver el contrato.

Dejo constancia que he sido enterado(a) de los derechos que me confiere la Ley de Servicios Públicos (Ley 142/1994) y las Condiciones Uniformes del Contrato de la ESSA ESP, y que el procedimiento se efectuó conforme al mismo y a las disposiciones legales vigentes.

OBSERVACIONES GENERALES DE LA REVISIÓN Se Retira Bayonete De Medidores para su Respectivo Cambio al igual que las Cuchillas de Corte se Reinstalan medidores Antiguos

CALIDAD DEL USUARIO: ARRENDATARIO _____ PROPIETARIO _____ OTRO _____ NOMBRE: _____ HORA TERMINACIÓN: _____

LO CONSIGNADO EN LA PRESENTE ACTA SE FIRMA BAJO GRAVEDAD DE JURAMENTO

Usuario o quien atendió la visita

NOMBRE	FIRMA	IDENTIFICACIÓN	TELEFONO
		13962811	

Testigo ( ): Asistente ( ):

8.2 REGÍSTRO FOTOGRAFICO.

Este numeral hace referencia al **REGISTRO FOTOGRÁFICO** de las actividades realizadas día a día, la cual evidencia el avance en la ejecución del proyecto en el desarrollo de los trabajos desempeñados por la empresa contratista TECNISA S.A.S, para la realización y ejecución de las actividades previstas en el **CONTRATO No. 3335 de 2022.** *Anexo fotográfico 1.*

I. ANEXO FOTOGRAFICO 1.

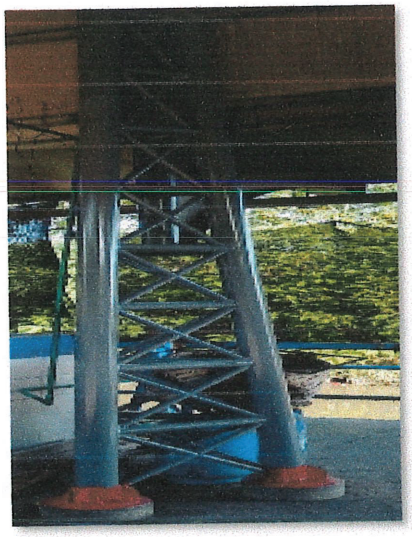
ITEM 2.01 MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN ANCLAJES DE FIJACIÓN A PISO.





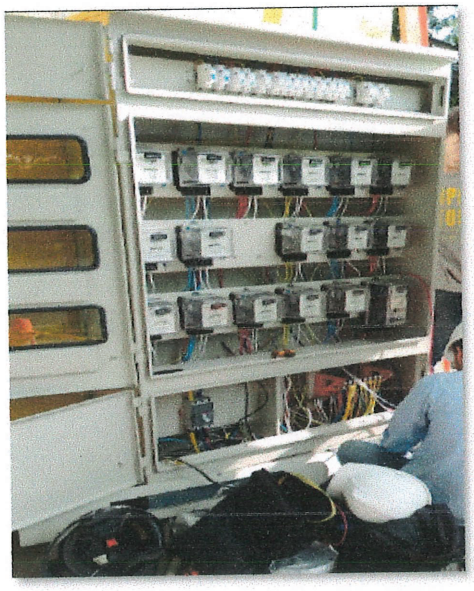
ITEM 2.02 RESANE Y PINTURA ESTRUCTURA METALICA



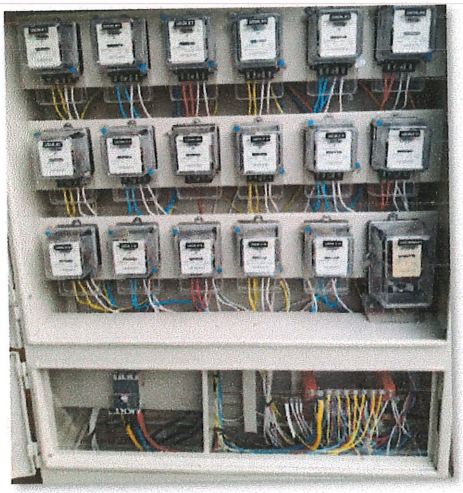


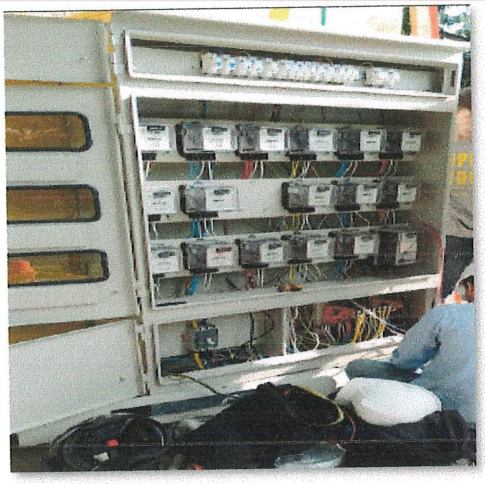
ITEM 3.02 REPOSICIÓN CAJA DE CONTADORES





ITEM 3.03 MANTENIMIENTO Y REPOSICIÓN DUCTERÍA Y CABLEADO RED ELÉCTRICA.





ITEM 4.01 RESANE Y PINTURA SOPORTES EN ACERO CALIBRE 3/8" REBORDEADO.





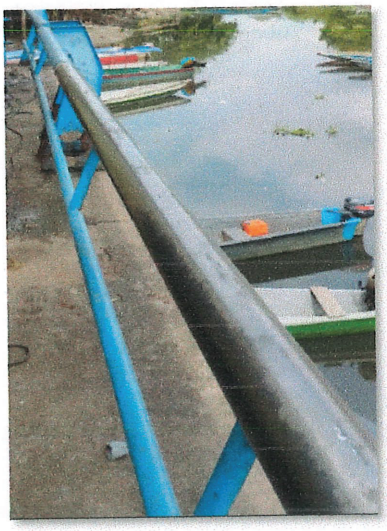
ITEM 4.02 RESANE Y PINTURA TUBERÍA ACERO CARPINTERÍA METÁLICA.



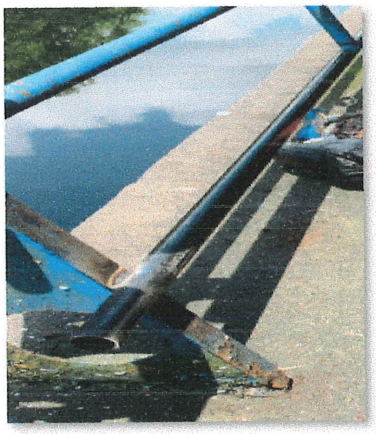


ITEM 4.03 REPOSICIÓN TUBERÍA ACERO 3"





ITEM 4.04 REPOSICIÓN TUBERÍA ACERO 2"





ITEM 6.01 RESANE Y PINTURA PARA EXTERIORES.





ITEM 6.02 RESANE Y PINTURA PARA EXTERIORES.





ITEM 6.03 REPOSICION PARCIAL DE CUBIERTA





8.3 ANEXOS BITACORA DE OBRA