	F-GC-30 Versión 5 Junio 2020	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN	
		LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS	

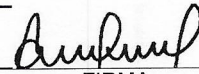
# CONTRATO Y AÑO	ACTO No 007/2021	Acta N.º	1 Y FINAL	1. VALOR INICIAL (incluido IVA)	2.296.105
				2. VALOR ADICIÓN (+)	
CONTRATISTA	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS			3. VALOR TOTAL (1+2)	2.296.105
NIT O CC:	809002625-7			4. VALOR ACTAS ANTERIORES (-)	
CDP (#, rubro y fecha)	0829 DEL 202/10/22			5. VALOR PRESENTE ACTA (-)	2.296.105
RP (#, rubro y fecha)	0499 DEL 2021/03/26			6. VALOR NO EJECUTADO (3 - 4 - 5)	0
OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA					
TIPO DE RECURSOS	PROPIOS	CENTRO DE COSTOS y PROCEDIMIENTO			

PAQUETE 1 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN SUMINISTROS		✓
1- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X
2- Certificación recibo de bienes. Formato F-GF-19		X
3- Distribución por centro de costos - cantidades. Formato F-GF-33.		X

Nota: Se debe presentar los tres paquetes con la información establecida en la presente lista de chequeo a la Sección Suministros, quien expide el informe de recibo de almacén (IRA) y devuelve los paquetes 2 y 3 al Supervisor correspondiente.

LUZ AYDEE PATIÑO M

NOMBRE DE QUIEN RECIBE



FIRMA

PAQUETE 2 - DOCUMENTO VERIFICADOS - SECRETARIA GENERAL		✓	# FOLIOS
1- Acta parcial o final del contrato.		X	1
2- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas)		X	2
3- Copia de la Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado).		X	1
4- Informe del Supervisor.		X	
5- Evaluación del Supervisor Formato F-GC-17 (Solo aplica para el acta final)		X	1
6- Informe de recibo de almacén (IRA).		X	1
7- Certificado de calidad del producto.		X	2
8- Trazabilidad de la tubería (Aportado por el Proveedor de acuerdo con lo estipulado en el numeral 2.5.2 del Análisis de Conveniencia y Oportunidad)		N/A	

Nota: Si pasados tres (3) días después del recibo de esta documentación el Supervisor del contrato no presenta correcciones, quedará en firme y será subida al SECOP.

Secretaría General CERTIFICA que el Supervisor del Contrato entregó la documentación para ser archivada en la carpeta correspondiente.

NOMBRE DE QUIEN RECIBE

FIRMA




F-GC-30
Versión 5
Junio 2020

GESTIÓN DE CONTRATACIÓN

LISTA CHEQUEO PAGO DE ACTAS - CONTRATO SUMINISTROS

PAQUETE 3 - DOCUMENTOS CON DESTINO A SECCIÓN TESORERÍA		✓
1- Acta parcial o final del contrato		X
2- Factura (Régimen Común) o Factura equivalente (régimen simplificado) - (Original)		X
3- Evaluación del Supervisor Formato F-CG-17 (Solo aplica para el acta final).		X
4- Autoliquidaciones en Salud, Pensiones y Riesgos profesionales del personal y del contratista (Personas naturales) o Certificado de Cumplimiento del Artículo 50 de la Ley 789/02 (Personas jurídicas).		X
5- Certificado cuenta bancaria del contratista (Aplica para el acta 1 o por cambio de cuenta a solicitud del proveedor)		X
6- Distribución por centro de costos. Formato F-GF-32 - Copia de este formato se debe entregar en Planeación y Proyectos _____ (firma de recibido)		X
7- Copia del registro presupuestal		X

Fecha de presentación _____

DATOS DEL SUPERVISOR		
RAMIRO ROLDAN ZABALA	INSPECTOR ELECTRONICO	
NOMBRE	CARGO	FIRMA

DATOS PARA LA TRANSFERENCIA DE PAGOS		
CUENTA	BANCO	TIPO DE CUENTA



EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS - EMPOCALDAS S.A.

IMPRIME 04/06/2112:25:26
ACTUALIZA 0210406

INFORME RECIBO DE ALMACEN

IRA

Documento No.

Fecha:

Proveedor

M0011922

20210406

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS
809002625

Seccional

Elaborado por

LUZ AYDE PATIÑO MART

SISTEMA FORTUNER DSI. S.A www.dsi.com.co Tel. 8873113

ITEM	CODIGO	DESCRIPCION	U. MEDIDA	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	VR. TOTAL
------	--------	-------------	-----------	----------	--------------	-----------

1	5511114003012	CONTACTOR	UNIDA	1.0	1263900.000	1504041.000
2	5511114003268	RELE TERMICO	UNIDA	1.0	665600.000	792064.000

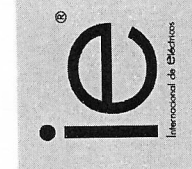
TOTAL DOCUMENTO 2,296,105

OBSERVACIONES:

ACTO No 007/2021, ACTA 1 Y FINAL ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA, CDP0829/21, RP0499/21, FRA 30516070. INTERNACIONAL DE ELECTRICOS, CERTIFICACION F-GF-19 Y F-GF-33 ADJUNTOS.

Santiago López Díaz
JEFE SUMINISTROS

.....
DUEÑO DEL PROCESO



INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S
 NIT: 809.002.625-7
 SOMOS GRANDES RETENEDORES DE IVA
 AUTOPRODUCTORES DE IVA
 AUTOPRODUCTORES DE ICA EN NUEVA SEGUN RES. 033 DEL 2004/2016
 AUTOPRODUCTORES DE ICA EN BUCARAMANGA RES.075 DEL 16/07/2016 CODIGO ICA 00024
 AUTOPRODUCTORES DE ICA EN CARTAGENA SIN ACUERDO 041 DE 27/02/2011 ARTICULO 23 DE 2002/16
 AUTOPRODUCTORES DE ICA EN BOGOTA SIN ACUERDO 025 DE 28/07/2016
 AUTOPRODUCTORES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN CUCUTA, SEGUN ART.35 ACUERDO 025 DE 28/07/2016
 AUTOPRODUCTORES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN PEREIRA SEGUN ACUERDO 41 ART 53

FACTURA ELECTRONICA DE VENTA No. FE05-30516070	
FECHA DE EMISION (DD/MM/AAAA): 05/04/2021	FECHA VENCE (DD/MM/AAAA): 05/05/2021
CONDICION DE PAGO: CREDITO 30 DIAS - V	

FECHA HORA GENERACION: 05/04/2021 - 2:08 p.m.
 FECHA HORA EXPEDICION: 05/04/2021 - 2:08 p.m.
 BODEGA
 No. PUNTOS: No. OC. CLIENTE: SUCURSAL FACTURA
 ASesor COMERCIAL: IE - MANIZALES
 MAN LICITACIONES: esyrate@iegrupo.co
 EMAIL: esyrate@iegrupo.co

EMPRESA DE OBRAS SANITARIAS DE CALDAS SAESP	
NIT/ C.C. : 890803239-9	
Direccion: CRA 23 No 75-82	
Ciudad: MANIZALES	
País: COLOMBIA	
Contacto: CARLOS ARTURO AGUDELO MONTOYA	
Telefono: 68887080*	

ENVIAR A: FAVOR ENVIAR: EMPOCALDAS CHINCHINA - PLANTA DE TRATAMIENTO LOS CUERVOS - RECIBE: ING. RAMIRO ROLDAN CEL: 3217594980

Contacto:
 Direccion:
 Ciudad:
 Telefono:

No.	CODIGO	DESCRIPCION	UM	MARCA	REF FAB	CANT	VL.R UNIT	IVA	VL.R TOTAL
1	138414100042	CONTACTOR TRIPOLAR	UND	SCHNEIDER	LC1D80M7	1	\$ 1.263.900,00	19%	\$ 1.263.900
2	138120102023	RELE TERMICO TRIPOLAR 63,0 A 80,0 AMP	UND	SCHNEIDER	LRD3383	1	\$ 685.600,00	19%	\$ 685.600

OBSERVACIONES: Basado en Ofeitas de ventas 5114444.
 MATERIAL EN STOCK Basado en Pedidos de cliente 5005287.

Medios de Pago:

Cuentas Corrientes: **BBVA** # 078600207
Bancolombia # 09843818685

MONEDA: \$ COP
 SUBTOTAL: \$ 1.929.500
 DESCUENTO: 0,0%
 IMPUESTOS: \$ 366.605
 TOTAL: \$ 2.296.105

Políticas de Cambios y Devoluciones:
 La empresa NO aceptará devoluciones de mercancía una vez esta sea entregada y aceptada a satisfacción por el cliente. En caso de fuerza mayor, se aceptarán devoluciones solamente para intercambio de productos. Por productos de similitud (empaque, voltaje, medida, calibre, diámetro entre otros) para lo cual el producto debe estar en su caja original, sin abrir y sin usar y presentar la factura de venta, su intercambio está sujeto a la aplicación de las tasas de reposición de existencias estipuladas por la empresa correspondientes al 10% del valor del total del producto(s) a retornar antes de impuestos (Gastos operativos, empaque, transporte, papelería, etc.). No se incurrirá en ninguno de los gastos y costos mencionados en el punto 1, cuando el cliente antes de recibir la mercancía (en el punto de venta o en el momento de entrega) identifique que existe algún error de entrega o facturación del material solicitado por parte Nuestra como: A.El material no es el solicitado en la orden de compra. B.Las cantidades no son las solicitadas en la orden de compra. C.El precio es diferente al de la cotización. Nota: Para el caso de devolución de productos, solo se permite durante los 3 días hábiles siguientes a la entrega del producto, ya sea entregado con remisión o factura. Productos que sean retornados para garantías y estos no apliquen como garantía, el cliente debe asumir los costos logísticos, administrativos y operativos de devolución. Si transcurridos tres (03) días del envío de esta factura no hemos recibido ninguna solicitud de devolución, los cables después de cortados no serán devueltos. **FAVOR DEVOLVER FIRMADO Y SELLADO CON GEDULA Y FECHA**

AutORIZACIÓN DE NUMERACIÓN No. 18763001432020 DE 01/11/2019 Rango No. FE05-30500001 AL FE05-31000000 Vigencia 24 meses

IMPRESO POR: SAP Business One - CONSENSUS9002-1 - Proveedor Tecnológico - FACTURE S.A.S 900399741-7


COMPRADOR: VALERIA VASQUEZ JHON JAIRO
 NOMBRE: VALERIA VASQUEZ JHON JAIRO
 FECHA DE RECEPCION: DD MM AAAA

FIRMA Y SELLO: INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S

ACEPTADA

Compra en línea: www.iegrupo.co
 100% Colombia

Síguenos en nuestras redes Sociales:

F-GC-17 Versión 3 Mayo 2013		ENPOCALDAS S.A.E.S.P GESTIÓN CONTRATACIÓN		
EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO DE CONTRATISTAS (Aplica para suministros)				
Asigne el puntaje a cada uno de los criterios teniendo en cuenta la siguiente escala: Bueno = 3. Regular = 2. Malo = 1. Si no es posible evaluar alguno de los criterios propuestos coloque en la casilla de calificación N/A				
TABLA DE ASIGNACIÓN DE PUNTAJES				
CLASIFICACIÓN		CRITERIO A EVALUAR		CALIFICACIÓN
CALIDAD DEL PRODUCTO SUMINISTRADO		Resultado en los ensayos		3
		Entrega oportuna de los certificados de calidad exigidos		3
		Entrega de lo pactado en la compra sin devoluciones.		3
		Entrega de la cantidad pactada.		3
		Respuesta ante solicitud de garantía de producto.		3
CUMPLIMIENTO DE PLAZOS		Entrega oportuna de los documentos para perfeccionar el contrato.		3
		Entrega oportuna de documentos necesarios para el trámite de pagos.		3
		Cumplimiento del plazo establecido.		3
MANEJO DEL CONTRATO		Entrega del producto en el sitio pactado.		3
		Respuesta ante solicitudes del interventor.		3
CRITERIO DE EVALUACION		PORCENTAJE	PUNTAJE	CALIFICACIÓN X ASPECTO
Calidad del producto suministro		50%	3	1.5
Cumplimiento de Plazos		25%	3	0.75
Manejo del Contrato		25%	3	0.75
EVALUADOR: (JEFE SECCIÓN SUMINISTROS O INTERVENTOR DEL CONTRATO)				
NOMBRE:		RAMIRO ROLDAN		
CARGO:		INSPECTOR		
FIRMA:				

Certificado Bancario

Martes, 3 de Diciembre de 2019

A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS identificado(a) con NIT 809002625, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el Banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	06843618885	2008/08/08	ACTIVA

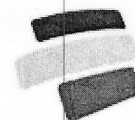
*** Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (57-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (57-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (57-5) 361 88 88 - Cali - Local: (57-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Paula Andrea Vélez Gómez

Gerente Estrategia Canal Telefónico

Es el
momento
de



DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Razon Social		Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerada SENA e ICBF	
Identificación	dv	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S.		A - 200 O MAS COTIZANTES		PRINCIPAL		Calle 22b #30-32		BOGOTA-BOGOTA D.E.		7448130		Si	
NIT 809002625															
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Dias Mora		Valor	
Periodo	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Pago	Banco	Dias Mora	Valor				
2021-02	2021-03	914227851	9417248944	E	E	2021/03/05	2021/03/05	2021/03/05	IBANCOLOMBIA	0	\$104,118,900				

RESUMEN DE PAGO

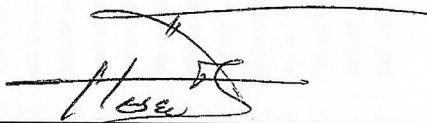
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
CCF (ADMINISTRADORAS: 12)				476	\$41,547,200	\$0	\$0	\$41,547,200
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	55	\$5,167,000	\$0	\$0	\$5,167,000
COFREM	CCF34	892,000,146	3	10	\$608,800	\$0	\$0	\$608,800
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	67	\$7,020,400	\$0	\$0	\$7,020,400
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	16	\$1,035,200	\$0	\$0	\$1,035,200
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	13	\$1,625,600	\$0	\$0	\$1,625,600
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	34	\$2,900,800	\$0	\$0	\$2,900,800
COMFANDORTE	CCF37	890,500,516	3	20	\$1,645,400	\$0	\$0	\$1,645,400
COMFENALCO ANTOIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	25	\$2,628,700	\$0	\$0	\$2,628,700
COMFENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	19	\$2,255,300	\$0	\$0	\$2,255,300
COMFENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	160	\$12,481,900	\$0	\$0	\$12,481,900
COMFENALCO VALLE	CCF56	890,303,093	5	21	\$1,813,200	\$0	\$0	\$1,813,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	36	\$2,364,900	\$0	\$0	\$2,364,900
EPS (ADMINISTRADORAS: 24)				493	\$60,782,100	\$0	\$0	\$60,782,100
ALIANSALUD EPS (ANTES COLUMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	4	\$2,855,600	\$0	\$0	\$2,855,600
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	\$156,700	\$0	\$0	\$156,700
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	\$41,800	\$0	\$0	\$41,800
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	1	\$46,700	\$0	\$0	\$46,700
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	\$101,100	\$0	\$0	\$101,100
COMFENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	6	\$426,900	\$0	\$0	\$426,900
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	2	\$76,000	\$0	\$0	\$76,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	15	\$847,200	\$0	\$0	\$847,200
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	17	\$1,215,300	\$0	\$0	\$1,215,300
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$103,900	\$0	\$0	\$103,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	\$44,300	\$0	\$0	\$44,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	47	\$6,383,700	\$0	\$0	\$6,383,700
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	22	\$1,270,000	\$0	\$0	\$1,270,000
FOSTYGA	MIN001	901,037,916	1	6	\$274,000	\$0	\$0	\$274,000
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	26	\$1,923,500	\$0	\$0	\$1,923,500
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	1	\$44,300	\$0	\$0	\$44,300
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	\$51,600	\$0	\$0	\$51,600
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	57	\$3,878,100	\$0	\$0	\$3,878,100
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	\$299,300	\$0	\$0	\$299,300
PIJASOALUD	EPSIC6	809,008,362	2	2	\$152,100	\$0	\$0	\$152,100

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES

El suscrito Revisor Fiscal **HEBERT MORA SANCHEZ**, manifiesto bajo la gravedad de Juramento que **INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S**, persona jurídica identificada con el NIT **809.002.625-7**, se encuentra a Paz y Salvo en los últimos 6 meses por concepto de pago de Nómina, impuestos fiscales, parafiscales, sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de los empleados a su servicio, de acuerdo al Artículo 23 de Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 50 de la ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, 1703 del 2 de agosto 2002 y 2800 de 2003. Además cumple con la cuota regulada de aprendices.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S se encuentra a Paz y Salvo por concepto de Pago de las Obligaciones con los sistemas de Salud Social integral de conformidad con el artículo 50, parágrafo 3 de la ley 789 de 2002, modificado por el artículo 9º de la Ley 828 de 2003.

Se expide a los 10 días del mes de Marzo de 2021.



HEBERT MORA SANCHEZ
C.C. No. 93.356.162 de Ibagué
Revisor Fiscal - T.P. 28201-T
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S

Ibagué | Bogotá | Neiva | Manizales | Cali | Villavicencio | Medellín | Bucaramanga
Pereira | Cartagena | Mosquera | Montería | Cucúta

www.iegrupo.co

correo electronico: contratacion@iegrupo.co Telefono (8) 2771548 Ext 323-324-325 Ibagué

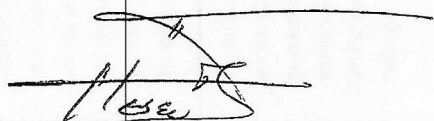
DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF	
NIT 80902625	7	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S.	A - 200 O MAS COTIZANTES	PRINCIPAL	Calle 22b #30-32	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7448130	SI	
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo	Clave	Tipo	Fecha	Pago	Limite	Banco	Dias Mora	Valor	
2021-02	91427851	E	2021/03/05	2021/03/05	2021/03/05	BANCOLOMBIA	0	\$304,118,900	
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	19	\$2,640,400	\$0	\$0	\$2,640,400	
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	\$70,500	\$0	\$0	\$70,500	
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	131	\$19,318,900	\$0	\$0	\$19,318,900	
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	122	\$18,560,200	\$0	\$0	\$18,560,200	
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$6,708,400	\$0	\$0	\$6,708,400	
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	17	\$6,708,400	\$0	\$0	\$6,708,400	
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$4,472,400	\$0	\$0	\$4,472,400	
SENA	PASENA	899,999,034	1	17	\$4,472,400	\$0	\$0	\$4,472,400	
TOTAL				493	\$304,118,900	\$0	\$0	\$304,118,900	

CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA PERSONAS JURÍDICAS NACIONALES

El suscrito Revisor Fiscal **HEBERT MORA SANCHEZ**, manifiesto bajo la gravedad de Juramento que **INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S**, persona jurídica identificada con el NIT **809.002.625-7**, se encuentra a Paz y Salvo en los últimos 6 meses por concepto de pago de Nómina, impuestos fiscales, parafiscales, sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje SENA de los empleados a su servicio, de acuerdo al Artículo 23 de Ley 1150 de 2007, en concordancia con el artículo 50 de la ley 789 de 2002, Ley 828 de 2003, Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, 1703 del 2 de agosto 2002 y 2800 de 2003. Además cumple con la cuota regulada de aprendices.

INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S se encuentra a Paz y Salvo por concepto de Pago de las Obligaciones con los sistemas de Salud Social integral de conformidad con el artículo 50, parágrafo 3 de la ley 789 de 2002, modificado por el artículo 9º de la Ley 828 de 2003.

Se expide a los 10 días del mes de Marzo de 2021.



HEBERT-MORA SANCHEZ
C.C. No. 93.356.162 de Ibagué
Revisor Fiscal - T.P. 28201-T
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S

Ibagué | Bogotá | Neiva | Manizales | Cali | Villavicencio | Medellín | Bucaramanga
Pereira | Cartagena | Mosquera | Montería | Cucúta

www.iegrupo.co


correo electronico: contratacion@iegrupo.co Telefono (8) 2771548 Ext 323-324-325 Ibagué

DATOS GENERALES DEL APORTANTE				Clase Aportante		Sucursal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENAE e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social	Planilla	Planilla	Limite	Fecha	Pago	Banco							Valor
NIT 809002625	7	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S. - A. - 200 0 AMAS COTIZANTES	A	E	2021/03/05	2021/03/05	BANCOLOMBIA						7448130		SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION															
Periodo	Clave	Planilla	Planilla	Limite	Fecha	Pago	Banco								Valor
2021-02	9142Z7851	941748944	E	2021/03/05	2021/03/05										\$304,118,900
RESUMEN DE PAGO															
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR							
CCF (ADMINISTRADORAS: 12)				476	\$41,547,200	\$0	\$0	\$41,547,200							
CAJASAN	CCF39	890,200,106	1	55	\$5,167,000	\$0	\$0	\$5,167,000							
COFEM	CCF34	892,000,146	3	10	\$608,800	\$0	\$0	\$608,800							
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	67	\$7,020,400	\$0	\$0	\$7,020,400							
COMFACOR	CCF16	891,080,005	1	16	\$1,035,200	\$0	\$0	\$1,035,200							
COMFAMILIAR HUILA	CCF32	891,180,008	2	13	\$1,625,600	\$0	\$0	\$1,625,600							
COMFAMILIAR RISARALDA	CCF44	891,480,000	1	34	\$2,900,800	\$0	\$0	\$2,900,800							
COMPANORTE	CCF37	890,500,516	3	20	\$1,645,400	\$0	\$0	\$1,645,400							
COMPENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	25	\$2,628,700	\$0	\$0	\$2,628,700							
COMPENALCO CARTAGENA	CCF08	890,480,023	7	19	\$2,255,300	\$0	\$0	\$2,255,300							
COMPENALCO TOLIMA	CCF50	890,700,148	4	160	\$12,481,900	\$0	\$0	\$12,481,900							
COMPENALCO VALLE	CCF56	890,303,093	5	21	\$1,813,200	\$0	\$0	\$1,813,200							
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	36	\$2,364,900	\$0	\$0	\$2,364,900							
EPS (ADMINISTRADORAS: 24)				493	\$60,782,100	\$0	\$0	\$60,782,100							
ALLIANSALUD EPS (ANTES COLMEDICA)	EPS001	830,113,831	0	4	\$2,855,600	\$0	\$0	\$2,855,600							
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	4	\$156,700	\$0	\$0	\$156,700							
CAJACOPI ATLANTICO	CCFC55	890,102,044	1	1	\$41,800	\$0	\$0	\$41,800							
COMFAMILIAR HUILA	CCFC24	891,180,008	2	1	\$46,700	\$0	\$0	\$46,700							
COMFAORIENTE	CCFC50	890,500,675	6	1	\$101,100	\$0	\$0	\$101,100							
COMPENALCO VALLE	EPS012	890,303,093	5	6	\$426,900	\$0	\$0	\$426,900							
COMPARTA	ESSC33	804,002,105	0	2	\$76,000	\$0	\$0	\$76,000							
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	15	\$847,200	\$0	\$0	\$847,200							
COOMEVA	EPS016	805,000,427	1	17	\$1,215,300	\$0	\$0	\$1,215,300							
COOSALUD EPS	EPS042	900,226,715	3	1	\$103,900	\$0	\$0	\$103,900							
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	\$44,300	\$0	\$0	\$44,300							
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	47	\$6,383,700	\$0	\$0	\$6,383,700							
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	22	\$1,270,000	\$0	\$0	\$1,270,000							
FOSYGA	MIN001	901,037,916	1	6	\$274,000	\$0	\$0	\$274,000							
MEDIMAS EPS	EPS044	901,097,473	5	26	\$1,923,500	\$0	\$0	\$1,923,500							
MEDIMAS MOVILIDAD	EPS045	901,097,473	5	1	\$44,300	\$0	\$0	\$44,300							
MUTUAL SER	ESSC07	806,008,394	7	1	\$51,600	\$0	\$0	\$51,600							
NUOVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	57	\$3,878,100	\$0	\$0	\$3,878,100							
NUOVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	5	\$299,300	\$0	\$0	\$299,300							
PIJOSALUD	EPSIC6	809,008,362	2	2	\$152,100	\$0	\$0	\$152,100							

DATOS GENERALES DEL APORTANTE		Clase Aportante		Sucesal Principal		Direccion		Ciudad-Departamento		Teléfono		Exonerado SENA e ICBF	
Identificación	dv	Razon Social	Planilla	Principal	Principal	Calle 22b #30-32		BOGOTÁ-BOGOTÁ D.E.	7448130	SI			
NIT 809002625	7	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S. A - 200 O MAS COTIZANTES	E										

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION		Clave		Fecha		Pago		Valor	
Periodo	Salud	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora		Valor
2021-02	2021-03	941227851	E	2021/03/05	2021/03/05	BANCOLOMBIA	0		\$304,118,900

RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
S.O.S. SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.	EPS018	805,001,157	2	19	\$2,640,400	\$0	\$0	\$2,640,400	\$0
SALUD MIA EPS	EPS046	900,914,254	1	1	\$70,500	\$0	\$0	\$70,500	\$0
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	131	\$19,318,900	\$0	\$0	\$19,318,900	\$0
SANTAS	EPS005	800,251,440	6	122	\$18,560,200	\$0	\$0	\$18,560,200	\$0
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$6,708,400	\$0	\$0	\$6,708,400	\$0
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	17	\$6,708,400	\$0	\$0	\$6,708,400	\$0
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				17	\$4,472,400	\$0	\$0	\$4,472,400	\$0
SENA	PASENA	899,999,034	1	17	\$4,472,400	\$0	\$0	\$4,472,400	\$0
TOTAL				493	\$304,118,900	\$0	\$0	\$304,118,900	\$0

	F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

Informe Número	1	Fecha del informe	05/04/2020	Acta parcial		Acta final	X
-------------------	---	----------------------	------------	--------------	--	------------	---

Número del contrato	Acto No. 017/2020
Objeto:	Suministros eléctricos para suplir emergencia planta Marquetália
Nombre Contratista:	Internacional de Eléctricos SAS
Fecha del contrato:	26 de marzo del 2021
Plazo de ejecución:	10 días calendario contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
Valor inicial:	\$ 2.296.105 IVA incluido
Fecha de iniciación:	26 de marzo del 2021
Fecha de suspensión:	N/A
Fecha de reiniciación:	N/A
Fecha de terminación inicial:	04 de Abril del 2021
Nueva fecha de terminación:	N/A
Adición (en valor):	N/A
Prórroga (en tiempo):	N/A
Supervisor:	Ramiro Roldan Zabala

1. AVANCE DEL CONTRATO

1.1. Avance físico

Avance físico del periodo	N/A
Avance físico Acumulado	N/A

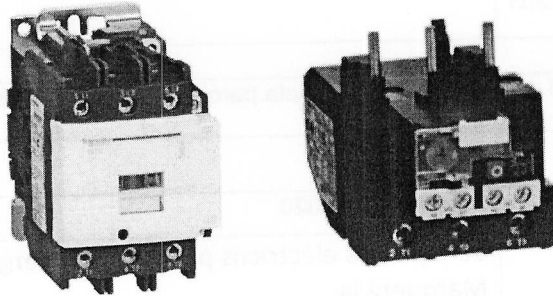
1.2. Informe de actividades (Se anexa resumen de ejecución de la obra)

N/A

1.3. Avance en tiempo

Plazo de ejecución:	10 días
Tiempo total transcurrido:	10 días
Avance Porcentual:	100%

1.4. Registro fotográfico (puede presentarse como anexo, o incluirlo en el informe)



Problemáticas con la obra
N/A

1.5. Avance financiero

Inversión Contratada:	2.296.105
Inversión ejecutada en el periodo:	N/A
Porcentaje ejecutado en el periodo:	N/A
Inversión total ejecutada:	2.296.105
Porcentaje total ejecutado:	100%

2. CONTROL SOBRE PÓLIZAS VIGENTES (para el acta final relacione la ampliación de las pólizas de estabilidad y calidad de la obra)


GARANTÍAS	ASEGURADORA	No. PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VR. ASEGURADO
N/A					
N/A					

3. CONTROL DEL CUMPLIMIENTO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (Verifique afiliación o pagos aportados y señale con una X)

NOMBRE DEL TRABAJADOR	ARP	EPS	AFP	PARAFISCALES	FIC

4. CONTROL PAGO SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATISTA (Persona natural)
N/A

5. CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y DOTACIÓN (Para los casos donde verifique el incumplimiento de algún ítem, debe anexar la comunicación enviada al contratista notificando la situación)
N/A

	F-GC-20 Versión 3 Junio 2019	GESTIÓN DE CONTRATACIÓN
		INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATOS DE OBRA CIVIL

6. MEMORIA DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA A PAGAR (Anexar Relación)
N/A

7. IMPACTO SOCIAL DE LA OBRA
N/A

7.1. EMPLEOS GENERADOS
N/A

7.2. POBLACIÓN BENEFICIADA

Seccional Palestina -Bombeo la Florida

8. DOCUMENTOS ANEXOS

DOCUMENTO	SI	N/A
Acta de entorno		X
Acta de veeduría		X
Acta de convenio de precios		X
Plan de manejo ambiental		X
Ensayos de laboratorio		X
Acta de suspensión y reanudación (Con la respectiva justificación)		X
Bitácora de la obra		X
Actualización de la póliza de calidad o estabilidad con la fecha del acta de liquidación.		X
Paz y Salvo oficina de trabajo.		X
Paz y salvo del contratista donde conste que pago la seguridad social integral y parafiscales de los trabajadores a cargo en la obra.		X
Relación de todas las domiciliarias que se reconstruyan en donde se indique el suscriptor, el número del contador, la dirección, la autorización del propietario para esta reposición y las cantidades de obra de cada una y el valor.		X
Memoria de cálculo de cantidades de obra a pagar		X

Calificación entrega de la obra: Excelente 4 – Buena 3 – Regular 2 – Mala 1	N/A
---	-----

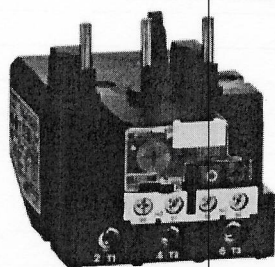
RAMIRO ROLDAN ZABALA
NOMBRE DEL SUPERVISOR


FIRMA DEL SUPERVISOR

Ficha técnica del producto LRD3363

Características

relé de sobrecarga térmica para motor TeSys -
63-80 A - clase 10A



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys LRD
Tipo de producto o componente	Reles de sobrecarga térmica diferencial
Nombre corto del dispositivo	LRD
Aplicación del relé	Protección del motor
Compatibilidad del producto	LC1D80 LC1D95
Tipo de red	DC AC
Clase de disparo por sobrecarga	Clase 10A acorde a IEC 60947-4-1
Rango de ajustes de protección térmica	63...80 A
[U] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a CSA Circuito de alimentación, estado 1 600 V acorde a UL

Complementario

Frecuencia de red	0...400 Hz
Soporte de montaje	Placa, con accesorios específicos Carril, con accesorios específicos Bajo contactor
Umbral de disparo	1,14 +/- 0,06 Ir acorde a IEC 60947-4-1
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC
[I _{th}] corriente térmica convencional	5 A para circuito de señalización
Corriente permitida	0,72 A en 500 V AC-15 para circuito de señalización 0,06 A en 440 V DC-13 para circuito de señalización
[U _e] tensión asignada de empleo	1000 V AC 0...400 Hz para circuito de alimentación acorde a IEC 60947-4-1
Fusible asociado	4 A gG para circuito de señalización

6/04/2021

	4 A BS para circuito de señalización
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-1
Sensibilidad de fallo de fase	Corriente disparo 130% de Ir en de fases, la última a 0
Tipo de control	Rojo botón pulsador, estado 1 parada Azul botón pulsador, estado 1 Reajuste
Compensación de temperatura	-20...60 °C
Conexiones - terminales	Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 4...35 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,7 N.m - en terminales de fijación por tornillo Circuito de alimentación, estado 1 9 N.m - en terminales de fijación por tornillo
Altura	81 mm
Ancho	70 mm
Profundidad	115 mm
Peso del producto	0,51 kg

Entorno

Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C sin disminución acorde a IEC 60947-4-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...70 °C
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones, estado 1 6 Gn acorde a IEC 60068-2-6 Impactos, estado 1 15 Gn para 11 ms acorde a IEC 60068-2-7
Fuerza dieléctrica	2,2 kV en 50 Hz acorde a IEC 60947-1
Normas	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certificaciones de producto	IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	512 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	7,6 cm
Paquete 1 Largo	12 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02

Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	6,49 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	112,34 kg
Paquete 3 Altura	77 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil

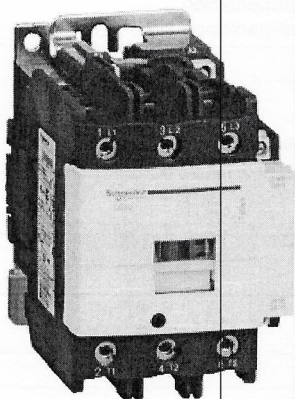
Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Ficha técnica del producto LC1D80M7

Características

Contactor TeSys D - 3P - AC-3 440V 80A - bobina 220VAC



Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys D
Tipo de producto o componente	Conector
Nombre corto del dispositivo	LC1D
Aplicación del contactor	Control del motor Carga resistiva
Categoría de empleo	AC-3 AC-4 AC-1
Número de polos	3P
Power pole contact composition	3 NA
[Ue] tensión asignada de empleo	Circuito de alimentación, estado 1 <= 300 V DC 25...400 Hz Circuito de alimentación, estado 1 <= 690 V AC
[Ie] corriente asignada de empleo	125 A 60 °C) en <= 440 V AC AC-1 para circuito de alimentación 80 A (at <60 °C) at <= 440 V AC AC-3 for power circuit
Potencia del motor en kW	22 kW at 220...230 V AC 50/60 Hz (AC-3) 37 kW at 380...400 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 kW at 415...440 V AC 50/60 Hz (AC-3) 55 kW at 500 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 kW at 660...690 V AC 50/60 Hz (AC-3) 45 kW at 1000 V AC 50/60 Hz (AC-3) 15 kW at 400 V AC 50/60 Hz (AC-4)
Motor power HP (UL / CSA)	20 hp en 200/208 V AC 50/60 Hz para 3 fases motor 7.5 hp at 115 V AC 50/60 Hz for 1 phase motors 15 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for 1 phase motors 25 hp at 230/240 V AC 50/60 Hz for 3 phases motors 60 hp at 460/480 V AC 50/60 Hz for 3 phases motors 60 hp at 575/600 V AC 50/60 Hz for 3 phases motors
Tipo de circuito de control	AC en 50/60 Hz
[Uc] tensión del circuito de control	220 V AC 50/60 Hz
Composición de los contactos auxiliares	1 NA + 1 NC

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	8 kV acorde a IEC 60947
Categoría de sobretensión	III
[Ith] corriente térmica convencional	10 A en <60 °C para circuito de señalización 125 A en <60 °C para circuito de alimentación
Irms poder de conexión nominal	140 A AC para circuito de señalización acorde a IEC 60947-5-1 250 A DC para circuito de señalización acorde a IEC 60947-5-1 1100 A en 440 V para circuito de alimentación acorde a IEC 60947
Poder asignado de corte	1100 A en 440 V para circuito de alimentación acorde a IEC 60947
[Icw] Corriente temporal admisible	640 A en <40 °C - 10 s para circuito de alimentación 990 A en <40 °C - 1 s para circuito de alimentación 135 A en <40 °C - 10 min para circuito de alimentación 320 A en <40 °C - 1 min para circuito de alimentación 100 A - 1 s para circuito de señalización 120 A - 500 ms para circuito de señalización 140 A - 100 ms para circuito de señalización
Fusible asociado	10 A gG para circuito de señalización acorde a IEC 60947-5-1 200 A gG en <= 690 V coordinación tipo 1 para circuito de alimentación 160 A gG en <= 690 V coordinación tipo 2 para circuito de alimentación
Impedancia media	0,8 mOhm - Ith 125 A 50 Hz para circuito de alimentación
[Ui] tensión asignada de aislamiento	Circuito de alimentación, estado 1 600 V CSA certifiad Circuito de alimentación, estado 1 600 V UL certifiad Circuito de alimentación, estado 1 1000 V acorde a IEC 60947-4-1 Circuito de señalización, estado 1 690 V acorde a IEC 60947-1 Circuito de señalización, estado 1 600 V CSA certifiad Circuito de señalización, estado 1 600 V UL certifiad
Durabilidad eléctrica	0,8 Mcycles 125 A AC-1 en Ue <= 440 V 1.5 Mcycles 80 A AC-3 at Ue <= 440 V
Potencia disipada por polo	5,1 W AC-3 12,5 W AC-1
Front cover	Con
Tipo de montaje	Placa Carril
Normas	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508
Certificaciones de producto	GOST RINA CCC CSA BV DNV GL LROS (Lloyds Register of Shipping) UL
Conexiones - terminales	Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 1 cable(s) 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de control, estado 1 terminales de fijación por tornillo 2 cable(s) 1...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 4...50 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 4...25 mm ² Flexible sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 4...50 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 4...16 mm ² Flexible con extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 1 cable(s) 4...50 mm ² sólido sin extremidad de cable Circuito de alimentación, estado 1 conector 2 cable(s) 4...25 mm ² sólido sin extremidad de cable
Par de apriete	Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador plano Ø 6

	<p>Circuito de control, estado 1 1,2 N.m - en terminales de fijación por tornillo - con destornillador Phillips nº 2</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m - en conector - con destornillador plano Ø 6 a Ø 8</p> <p>Circuito de alimentación, estado 1 12 N.m - en conector hexagonal 4 mm</p>
Duración de maniobra	20...35 ms cierre 6...20 ms apertura
Nivel de fiabilidad de seguridad	B10d = 1369863 cycles contactor con carga nominal acorde a EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycles contactor con carga mecánica acorde a EN/ISO 13849-1
Endurancia mecánica	4 Mcycles
Rango de operación	3600 cyc/h en <60 °C

Complementario

Característica de la bobina	Sin filtro antiparasitario de serie
Límites de tensión del circuito de control	0.85...1.1 Uc -40...55 °C operativa AC 60 Hz 0.3...0.6 Uc -40...70 °C desconexión AC 50/60 Hz 0.8...1.1 Uc -40...55 °C operativa AC 50 Hz 1...1.1 Uc 55...70 °C operativa AC 50/60 Hz
Consumo a la llamada en VA	245 VA 60 Hz 0,75 20 °C) 245 VA 50 Hz 0,75 20 °C)
Consumo de mantenimiento en VA	26 VA 60 Hz 0,3 20 °C) 26 VA 50 Hz 0,3 20 °C)
Disipación de calor	6...10 W en 50/60 Hz
Tipo de contactos auxiliares	tipo unido mecánicamente 1 NA + 1 NC acorde a IEC 60947-5-1 tipo contacto espejo 1 NC acorde a IEC 60947-4-1
Frecuencia del circuito de señalización	25...400 Hz
Corriente mínima de conmutación	5 mA para circuito de señalización
Tensión mínima de conmutación	17 V para circuito de señalización
Tiempo de no superposición	1,5 ms en desexcitación entre contacto NA y NC 1,5 ms en excitación entre contacto NA y NC
Resistencia de aislamiento	> 10 MOhm para circuito de señalización

Entorno

Grado de protección IP	IP20 frontal acorde a IEC 60529
Tratamiento de protección	TH acorde a IEC 60068-2-30
Grado de contaminación	3
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...60 °C 60...70 °C con restricciones
Temperatura ambiente de almacenamiento	-60...80 °C
Altitud máxima de funcionamiento	0...3000 m
Resistencia al fuego	850 °C conforming to IEC 60695-2-1
Resistencia a las llamas	V1 acorde a UL 94
Resistencia mecánica	Vibraciones contactor abierto, estado 1 2 Gn, 5...300 Hz Impactos contactor abierto, estado 1 8 Gn para 11 ms Vibrations contactor closed: 3 Gn, 5...300 Hz Shocks contactor closed: 10 Gn for 11 ms
Altura	127 mm
Ancho	85 mm
Profundidad	130 mm
Peso del producto	1,59 kg

Packing Units

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	1,56 kg
Paquete 1 Altura	9,4 cm
Paquete 1 ancho	13,2 cm

Paquete 1 Largo	14 cm
-----------------	-------

Offer Sustainability

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Sin PVC	Si

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------



f @Empocaldas @empocaldas_oficial
✉ empo@empocaldas.com.co
🌐 www.empocaldas.com.co

ACTA DE RECIBO N. 1 Y FINAL

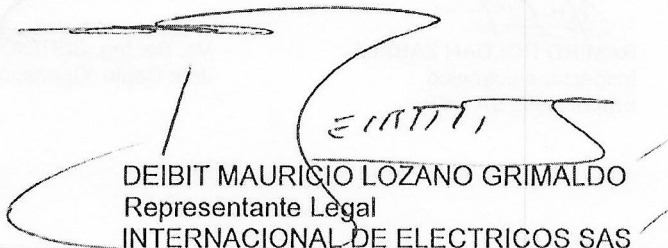
CONTRATO	ACTO No 007/2021
MODALIDAD DE CONTRATACION	DECLARATORIA DE EMERGENCIA EN LA SECCIONAL DE PALESTINA
CONTRATISTA	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS
NIT	809002625-7
OBJETO	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA
VALOR	\$ 2.296.105 INCLUIDO IVA
PLAZO	10 DIAS CALENDARIO
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales, se reunieron el señor DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO Representante legal de INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS como contratista; y el señor RAMIRO ROLDAN ZABALA Inspector electrónico y supervisor por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P con el fin de realizar el acta de recibo y final del Acto No. 007/2021 Declaratoria de Emergencia en la seccional de Palestina cuyo objeto es: *ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA*

VALOR DEL CONTRATO	\$ 2.296.105	INCLUIDO IVA
VALOR ACTA No. 1 y FINAL	\$ 2.296.105	INCLUIDO IVA
VALOR MENOS EJECUTADO	\$ 00	

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron


RAMIRO ROLDAN ZABALA
Supervisor Acto 017/2020
Empocaldas SA ESP


DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO
Representante Legal
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS



📍 Carrera 23 # 75-82 Manizales - Caldas
☎ PBX: (+57) (6) 886 7080 NIT: 890.803.239-9

ACTA DE CUMPLIMIENTO

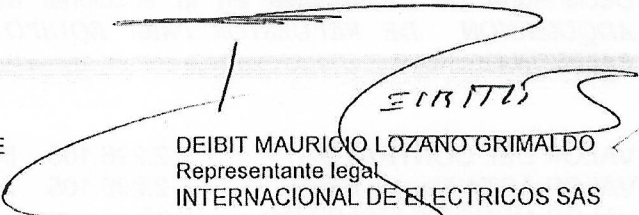
CONTRATO	ACTO No. 007/2021
CONTRATISTA	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS
MODALIDAD DE CONTRATACION	DECLARATORIA DE EMERGENCIA EN LA SECCIONAL DE PALESTINA
NIT	809002625-7
OBJETO	ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA
VALOR	\$ 2.296.105 INCLUIDO IVA
PLAZO	10 DIAS CALENDARIO
RECURSOS	PROPIOS

En la ciudad de Manizales, el día _____, se reunieron el Doctor ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE, Gerente (E), de EMPOCALDAS S.A. E.S.P.; El Inspector Electrónico RAMIRO ROLDÁN ZABALA Supervisor Técnico por parte de EMPOCALDAS S.A. E.S.P y el señor DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO Representante legal de INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS como contratista; con el fin de realizar el acta de Cumplimiento del contrato Acto No. 007/2021 Declaratoria de Emergencia en la seccional de Palestina cuyo objeto es: **ADQUISICION DE REPUESTOS PARA EQUIPO DE BOMBEO LA FLORIDA PALESTINA**


VALOR DEL CONTRATO	\$ 2.296.105 INCLUIDO IVA
VALOR ACTA No. 1 y FINAL	\$ 2.296.105 INCLUIDO IVA
VALOR MENOS EJECUTADO	\$ 00

No siendo otro el motivo de la presente acta se firma por los que en ella intervinieron


ANDRES FELIPE TABA ARROYAVE
Gerente (E)
Empocaldas SA ESP



DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO
Representante legal
INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS



RAMIRO ROLDAN ZABALA
Inspector electrónico
Empocaldas SA ESP



Vo. Bo. Ing. SERGIO HUMBERTO LOPERA PROAÑOS
Jefe Depto. Operación y Mantenimiento