GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		**FECHA: 08/Noviembre/2021**

INFORME No:		**5**		FECHA:	**27**	de	**OCTUBRE**	de	**2023**		
PERIODO:	DEL	**10**	de	**SEPTIEMBRE**	de	**2023**	AL	**9**	de	**OCTUBRE**	de	**2023**
CONVENIO No:		**2165**		DE	**2023**						

OBJETO:

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE LA UVITA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE LA UVITA.

LOCALIZACIÓN:

INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES CASCO URBANO MUNICIPIO DE LA UVITA

INFORMACION DEL CONVENIO

ENTIDAD TERRITORIAL

GOBERNACION DE BOYACA	**MUNICIPIO DE LA UVITA**
NOMBRE DEL SUPERVISOR	
SERGIO ALEJANDRO MOSCOSO MANRIQUE	**JOSE LUIS CAMERO JAIME**
Teléfono: Dirección	Teléfono: Dirección
ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN: Acta de entrega de Supervision por parte de la Gobernacion de Boyaca del 08 de mayo de 2023	ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:

APORTES:

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO ( )	TOTAL
$ 622.633.516,00	**$ 40.000.000,00**	**$ 0,00**	**$ 662.633.516,00**

OBSERVACIÓN

ETAPA PRECONTRACTUAL

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA

ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No	GC-LP-2023-01	
Aviso de Convocatoria o Invitación	25/05/2023	
Estudios Previos	25/05/2023	
Proyecto de pliego de condiciones	27/05/2023	
Anexos documentos tipo.	25/05/2023	
Publicacion acto admnistrativo de apertura Proceso	9/06/2023	
Pliego de condiciones definitivos	9/06/2023	
Acta de apertura	22/06/2023	
Informe final de evaluación	12/07/2023	
Acta audiencia	13/07/2023	
Resolución de adjudicación	13/07/2023	
Contrato	1/08/2023	
Acta de comité No 1	25/08/2023	
Acta de comité No 2	14/09/2023	

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No	N/A	
Aviso de Convocatoria o Invitación	14/06/2023	
Estudios Previos	14/06/2023	
Proyecto de pliego de condiciones	14/06/2023	
Publicacion acto admnistrativo de apertura Proceso	22/06/2023	
Pliego de condiciones definitivos	22/06/2023	
Acta de adjudicación	6/07/2023	
Informe final de evaluación	5/07/2023	
Resolución de adjudicacion	5/07/2023	
Contrato	1/08/2023	

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA

ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
MUNICIPIO DE LA UVITA	**$ 611.315.000,00**

OBJETO:

"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ"

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO I.E MERCEDES	**JOSE LEONARDO ALVARES FONSECA**
Teléfono: 3124113265 Dirección:	Teléfono: 3124113265 Dirección: Calle 43 N° 8A - 06, en la cuidad de Tunja

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		**FECHA: 08/Noviembre/2021**

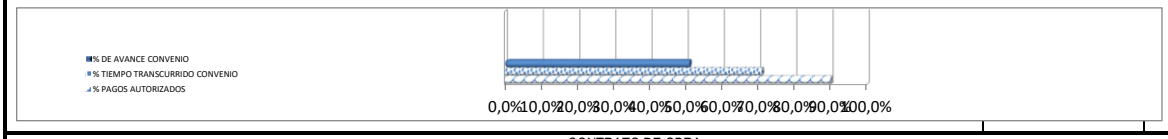
INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
MUNICIPIO DE LA UVITA	**$38.617.824.00 M/CTE.**
OBJETO:	
"INTERVENTORÍA TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ" RESULTANTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Nº GC-LP-2023-01"	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	REPRESENTANTE LEGAL:
PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S	**LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ**
Teléfono: 3103345630 Dirección: pglingenieria@yahoo.com	Teléfono: 3103345630 Dirección: CL 17 11 53 OF 606, en la ciudad de Tunja

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORÍA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	10	5	2023	1	8	2023	1	8	2023
PLAZO INICIAL	9	9	2023	1	10	2023	1	11	2023
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	9	9	2023	1	10	2023	1	11	2023
ADICIONES EN PLAZO	9	12	2023						
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)	9	12	2023						

AVANCE DE EJECUCIÓN

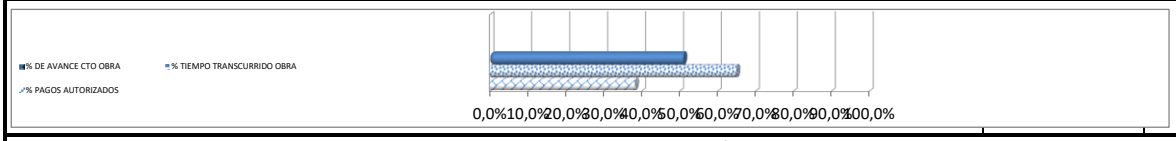
CONVENIO

% DE AVANCE CONVENIO	**51,0%**	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	**71,0%**	% PAGOS AUTORIZADOS	**90,0%**



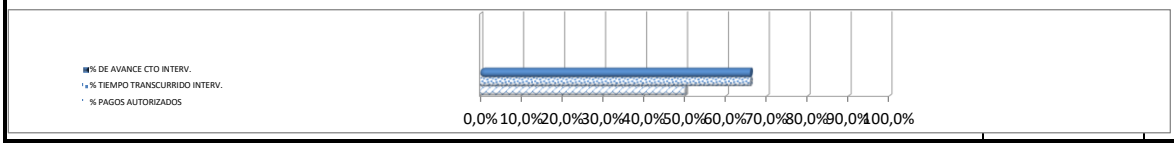
CONTRATO DE OBRA

% DE AVANCE CTO OBRA	**51,0%**	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	**65,0%**	% PAGOS AUTORIZADOS	**38,3%**



CONTRATO DE INTERVENTORÍA

% DE AVANCE CTO INTERV.	**66,0%**	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	**66,0%**	% PAGOS AUTORIZADOS	**50,0%**



DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

CONTRATACION (OBRA E INTERVENTORIA)

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		**FECHA: 08/Noviembre/2021**

Se han realizado diferentes actividades eléctricas, incluyendo la instalación de tubería conduit de diferentes tamaños, suministro de acometida trifilar, instalación de diversas luminarias LED, interruptores sencillos y dobles, sensores de movimiento, y tomacorrientes dobles con polo a tierra. También se implementaron medidas de seguridad eléctrica, como la instalación de tomacorrientes GFCI. Estas acciones se llevaron a cabo con el objetivo de establecer una infraestructura eléctrica funcional y segura.

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)

CONVENIO

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	10	5	2023	

CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	1	8	2023	
Acta comité. mejoramiento de la instalación eléctricas rurales de la I.E.	25	8	2023	
Acta comité. mejoramiento de la instalación eléctricas rurales de la I.E.	14	9	2023	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	1	8	2023	

PÓLIZAS VIGENTES

CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	39-44-101153160 Cumplimiento. 39-40-101040140 RCE	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							26	7	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	25	7	2023	1	2	2024	$ 61.131.500,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	25	7	2023	1	10	2026	$ 30.565.750,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA							$ 183.394.500,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	25	7	2023	1	10	2023	$ 232.000.000,00

No PÓLIZA	39-44-101153160 Cumplimiento. 39-40-101040140 RCE	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							1	8	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	28	7	2023	10	4	2024	$ 61.131.500,00
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	25	7	2023	10	12	2026	$ 30.565.750,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA							$ 183.394.500,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	25	7	2023	10	12	2023	$ 232.000.000,00

No PÓLIZA	39-44-101153160 Cumplimiento. 39-40-101040140 RCE	ANEXO No.	2	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							27	10	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	1	8	2021,57143	12,6	13,429	2023	$ 293.131.500,00
INDEMNIZACIONES	1	8	2022,28571	15,8	15,714	2022,5	$ 359.674.925,00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA			2023	19	18	2022	$ 426.218.350,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	1	8	2023,71429	22,2	20,286	2021,5	$ 492.761.775,00

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No PÓLIZA	39-44-101152744	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							13	7	2024

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	1	8	2023	8	3	2024	$ 3.861.782,40

No PÓLIZA	39-44-101152744	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB.	dd	mm	aa
							1	8	2023

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO	1	8	2023	8	3	2024	$ 3.861.782,40

ADICIONALES Y PRÓRROGAS

CONVENIO

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	ADICIONAL 1		9/12/2023
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	9/12/2023

CONTRATO DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	ADICIONAL 1		30/12/2023
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	30/12/2023

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		$ 0,00	1/12/2023

SEGUIMIENTO FINANCIERO

CONVENIO

CUENTA No.	4-154-43-00163-3	BANCO:	BANCO AGRARIO	SUCURSAL:	LA UVITA
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA Y EL MUNICIPIO DE LA UVITA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE LA UVITA				

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	FECHA			VALOR
DESEMBOLSO	90%	6	9	2023	$ 560.613.435,00
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					**$ 560.613.435,00**

CONTRATO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
Anticipo				N.A.
Acta Parcial No. 1	22	9	2023	$ 234.196.425,98
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				**$ 234.196.425,98**

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR
Anticipo				N.A.
Acta Parcial No. 1	22	9	2023	$ 19.308.912,00
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				**$ 19.308.912,00**

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
APERTURA DE ZANJA PARA B.T DE 60X80 EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACIÓN SEGÚN DISEÑO	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL DE 18 CIRCUITOS	N.A.
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2"	N.A.
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	N.A.
SUMINISTRO DE ACOMETIDA TRIFILAR	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24 W	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED SQ 40W DL	N.A.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INTERRUPTOR SENCILLO	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 1X40 A	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 2X20 A	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 3X40 A	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1X8+1X8)	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+1X10)	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 1X20 A	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA	N.A.
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	N.A.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)

DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
ACOMPAÑAMIENTO DE LOS DÍAS 24,25, 26 DE AGOSTO 2023	N.A.
ACOMPAÑAMIENTO DEL 30, 31, DE AGOSTO 2023	N.A.
ACOMPAÑAMIENTO DEL 25, 26, 27 DE SEPTIEMBRE 2023	N.A.
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO EN BAJA TENSION POR AUMENTO DE CARGA ANTE LA EBSA	N.A.

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
Acta de inicio	1	8	2023	
Acta de comité de obra No1	25	8	2023	
Acta de comité de obra No2	14	9	2023	

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL MUNICIPIO AL DEPARTAMENTO

DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	10	5	2023	9	6	2023	EN PROCESO DE CONTRATACION OBRA E
Informe de Supervisión No. 2	10	6	2023	9	7	2023	EN PROCESO DE CONTRATACION OBRA E INTERVENTORIA POR PARTE DEL MUNICIPIO
Informe de Supervisión No. 3	10	7	2023	9	8	2023	INICIO DE EJECUCION OBRA E INTERVENTORIA
Informe de Supervisión No. 4	10	8	2023	9	9	2023	EJECUCION OBRA E INTERVENTORIA, COMITÉ No 1,
Informe de Supervisión No. 5	10	9	2023	9	10	2023	INICIO DE EJECUCION OBRA E INTERVENTORIA

INFORME DE SUPERVISION POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS

	VERIFICACIÓN	FOLIOS
Etapa precontractual de los recursos del convenio		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICO	

Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	YA SE RADICO	
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	SI	145
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA		
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Informe de Interventoría:	N.A.	
Acta de socialización del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	1 a 128
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	8 a 18
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	N.A.	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	SI	95
Bitácora de obra	SI	146 a 154
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	130 a 137
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	YA SE RADICO	
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	SI	23 a 27
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	127 a 129
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	32 a 105
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	107 a 114
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	116 a 120
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	N.A.	
Generales		
Registro fotográfico	SI	122 a 126
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	YA SE RADICO	
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría		
Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	1 a 126
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	18
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	YA SE RADICO	
Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	141 a 144

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		**FECHA: 08/Noviembre/2021**

Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	**SI**	**31a115**
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	**N.A.**	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	**N.A.**	
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	**SI**	**7 a 8**
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	**SI**	**78a92**
Generales		
Registro fotográfico	**SI**	**121a126**
Correspondencia enviada y recibida	**N.A.**	

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO) Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	ALCALDE
NOMBRE:	RONALD GERARDO CORDERO J

Gobernación de Boyacá | Contratación
TRAMITADO
MARILYN PACHECO BUENO
FECHA 19/11/2024

GOBERNACIÓN DE Boyacá	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0** **CÓDIGO: A-AD-GC-F-046**
INFORME DE INTERVENTORÍA DE OBRA		**FECHA: 08/Noviembre/2023**

INFORME DE INTERVENTORÍA No:	2		FECHA:	2	de	OCTUBRE	de	2023				
PERIODO:	DEL	1	de	SEPTIEMBRE	de	2023	AL	30	de	SEPTIEMBRE	de	2023

CONTRATO No:	**GC-CT-2023-109**	DE		REGISTRO BP Y P No	

OBJETO:

"INTERVENTORÍA TÉCNICA, Y ADMINISTRATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA CUYO OBJETO ES" MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ" RESULTANTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN N.° GC-LP-2023-01"

LOCALIZACIÓN:

Zona rural del municipio de La Uvita, Boyacá, en la Intitución Educativa Nuestra Señora De Las Mercedes De Municipio De La Uvita, por la vía Calle 3 del municipio salida alterna con dirección al municipio de chita, aproximadamente a 900 metros del centro del municipio.

PROGRAMA DE ACUERDO AL PLAN DE DESARROLLO:

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO IE MERCEDES	**RONALD GERARDO CORDERO JAIME**
NOMBRE DEL INTERVENTOR:	**NOMBRE DEL SUPERVISOR:**
PGL INGENIERA Y CONSULTORIA S.A.S R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ	**JOSE LUIS CAMERO JAIME**

ADICIONALES Y PRORROGAS

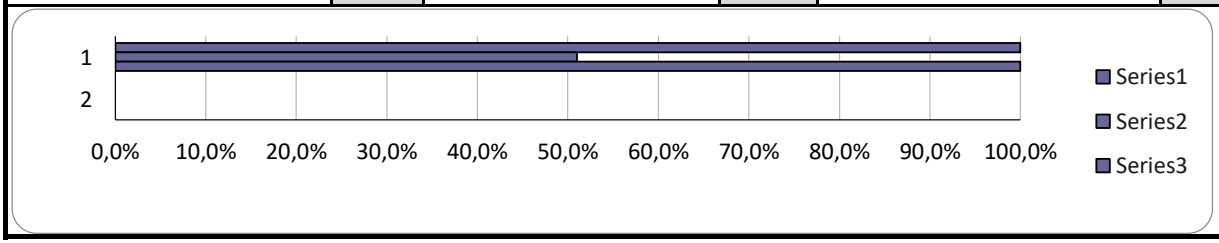
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
1	AMPLIACIÓN AL TIEMPO DEL CONTRATO	N.A	2 MESES (60 DIAS)
		N.A	
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		N.A	

VALOR INICIAL:	$ 611.315.000,00	VALOR ADICIONALES:	$ 0,00	VALOR TOTAL:	$ 611.315.000,00

FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	30	de	SEPTIEMBRE	de	**2023**
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prorrogas y suspensiones)	29	de	NOVIEMBRE	de	**2023**

AVANCE DE EJECUCIÓN

% DE TIEMPO TRANSCURRIDO	**100,0%**	% DE AVANCE DE OBRA EJECUTADO	**51,0%**	% DE AVANCE DE OBRA PROGRAMADO	**100,0%**



PÓLIZAS VIGENTES CONTRATO DE OBRA

No PÓLIZA	39-40-101040140	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A	FECHA APROB. DIRECCIÓN CONTRATACIÓN	dd	mm	aa

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
predios labores y operaciones	25	7	2023	10	10	2023	$ 232.000,00

ESTADO DEL TIEMPO							
BUENO	X	REGULAR		MALO		PÉSIMO	
Descripción:							

RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS (Inicio, suspensión, reinicio, etc.)			
DESCRIPCIÓN	FECHA		
	dd	mm	aaaa
ACTE DE INICIO	1	8	2023
ACTA COMITÉ. MEJORAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	25	8	2023
ACTA COMITÉ. MEJORAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA	6	9	2023

ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
APERTURA DE ZANJA PARA B.T DE 60X80 EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACIÓN SEGÚN DISEÑO	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL DE 18 CIRCUITOS	N.A
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 1/2"	N.A
SUMINISTRO INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT EMT 3/4"	N.A
SUMINISTRO DE ACOMETIDA TRIFILAR	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 18 W	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED 24 W	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED SQ 40W DL	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN E INTERRUPTOR SENCILLO	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 1X40 A	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 2X20 A	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 3X40 A	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1X8+1X8)	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+1X10)	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER 1X20 A	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE GFCI	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA	N.A
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	N.A
ACTIVIDADES DESARROLLADAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	N.A
ACOMPAÑAMIENTO DEL 1, 2 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	N.A
ACOMPAÑAMIENTO DEL 11, 12, 13, 14,15 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	N.A
ACOMPAÑAMIENTO DEL 25, 26, 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	N.A
SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIO EN BAJA TENSIÓN POR AUMENTO DE CARGA ANTE LA EBSA	N.A
	N.A

EQUIPO UTILIZADO CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTILIZACIÓN	OBSERVACIONES
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A
MATERIALES UTILIZADOS CONTRATISTA DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	SUMINISTRADO POR	OBSERVACIONES	
TOMACORRIENTES MARCA ENERLUX GFCI	CIDET	CLASE A, REFERENCIA DG20TR-L-W, DG20TR-L-I	

CAJAS PARA USOS ELÉCTRICOS	CILES S.A.S	
INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO	CIDET	
INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS DE BAJA TENSIÓN	CILES S.A.S	
CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CABLES SINTOX O SINTOFLEX		CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMTIDA. TIPO Use Y Use-2
CONDUCTORES ELÉCTRICOS ALAMBRE Y CABLES AISLADOS	CIDET	
CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)	SGS COLOMBIA S.A.S	
CONECTORES DE BAJA TENSIÓN	3 COLOMBIA S.A	
INTERRUPTORES MANUALES	CIDET	MARCA ENERLUX LÍNEA FOLT (LÍNEA ARMADA)
LUMINARIAS LED	Vtek	
LUMINARIAS (PANEL LED)	LENOR COLOMBIA S.A.S	
LUMINARIAS DE EMERGENCIA	LENOR COLOMBIA S.A.S	
PANELES LED	LENOR COLOMBIA S.A.S	
TABLERO DE BAJA TENSIÓN	CILES S.A.S	
TUBOS Y CURVAS DE POLI	INCONTEC	(PVC) RÍGIDO PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS ELÉCTRICOS Y TELEFONOS
TUBO PVC RÍGIDO CONDUIT TL 1 1/2	IMEC S.A.S	
TOMACORRIENTE	CIDET	MARCA ENERLUX LÍNEA FOLT
ACCESORIO DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT	CIDET	ADAPTADORES CONDUIT 1/2" 3/4" 1"
TUBO CONDUIT METÁLICO EMT	CIDET	DIAMETRO 2 1/2", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE CURVAS.
TUBO CONDUIT METÁLICO IMC	CIDET	DIAMETRO 1/2",3/4", 1", 1 1/4, 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE UNIONES, CODOS Y CURVAS.

EQUIPO UTILIZADO POR CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	ACTIVIDAD EJECUTADA	% UTLIZACIÓN	OBSERVACIONES
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A
N.A	N.A		N.A

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ANTICIPO		N.A
ACTA PARCIAL No.		N.A
		N.A
NO A REALISADO		N.A
		N.A
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 0,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR
ANTICIPO		N.A
ACTA PARCIAL No.		N.A
		N.A
TOTAL PAGOS AUTORIZADOS		**$ 0,00**

CORRESPONDENCIA PRESENTADA			
FECHA RADICADO	INTERESADO	ASUNTO	RESPUESTA O TRÁMITE
14-sep-23	INTERVENTORÍA	AUMENTO DE CARGA	APROBADO (EBSA)
30-sep-23	INTERVENTORÍA	PRORROGA	PENDIENTE
N.A	N.A	N.A	N.A

VERIFICACIÓN DEL PAGO A SEGURIDAD SOCIAL											
APELLIDOS Y NOBRES	No DOCUMENTO DE IDENTIFICACIÓN	SALUD	PENSIÓN	RIESGOS	PERIODO						
					DESDE			HASTA			
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
ACOSTA ALCIBER	7188534	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
ACOSTA EDILSON	1056710028	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
CUCHIBAGUE WILIAR	1032425752	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
RODRIGUEZ JULIO	7181295	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
SUAREZ JOHAN	1002397295	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
PINILLA BREYNER	1051954848	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
PANQUEVA EMILIO	7318485	X	X	X	1	9	2023	31	9	2023	
MEDINA JULIO	4252219	X	X	X	12	9	2023	29	9	2023	
BOTIA DAVID	1002698905	X	X	X	2	9	2023	29	9	2023	
DUARTE DEIVER	1002698841	X	X	X	2	9	2023	29	9	2023	
GOMEZ EMILIO	1056994888	X	X	X	2	9	2023	29	9	2023	
DUARTE MICHAEL	1056994951	X	X	X	31	8	2023	29	9	2023	
Se verificó que todo el personal de obra cumple con la afiliación a seguridad social de los trabajadores?								SI	X	NO	

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE OBRA					
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN			
DIRECTOR	ERWIN MENDEZ BERMUDEZ	88188516			
RESIDENTE DE OBRA	BREYNER HELY PINILLA HURTADO	1051954848			
INSPECTOR SISO	EMILIO BLADIMIR PANQUEVA ALVAREZ	7318490			
MAESTRO DE OBRAS CIVILES	LUIS MIGUEL SICHACA	6768594			
TECNICO ELECTRICISTA	ALCIBER ACOSTA ACOSTA	7188534			
Se verificó que el personal cumple con los requerimientos del contrato?		SI	X	NO	

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida y la aprobación de interventoría

PERSONAL MÍNIMO EXIGIDO EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
CARGO	NOMBRES Y APELLIDOS	DOC. IDENTIFICACIÓN
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ	74374029
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	EDWIN LEONARDO VARGAS	7175028

* Si se incluyó personal nuevo en el periodo se debe radicar al supervisor la hoja de vida .

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARA EL CONTROL, MANEJO AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	
CONTRATO DE OBRA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE EMBALAMIENTO (BOLSAS Y CARTONES MATERIAL NUEVO) A PERSONAL AUTORIZADO PARA RECICLAJE	N.A
	N.A
	N.A
	N.A
CONTRATO DE INTERVENTORÍA	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
CONTROL Y VIGILANCIA A LA ADECUADA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS	N.A
	N.A
	N.A

	N.A

RELACIÓN DE LABORATORIOS PRUEBAS Y ENSAYOS REALIZADAS				
POR PARTE DEL CONTRATISTA DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
N.A				N.A
N.A				N.A
N.A				N.A
N.A				N.A
POR PARTE DE LA INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
N.A				N.A
N.A				N.A
N.A				N.A
N.A				N.A
N.A				N.A

RELACIÓN Y UBICACIÓN DE FUENTES DE MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	FUENTE	DISTANCIA A LA OBRA (Km)	OBSERVACIÓN
N.A		N.A	N.A
N.A		N.A	N.A
N.A		N.A	N.A
N.A		N.A	N.A
N.A		N.A	N.A

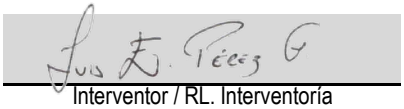
RELACIÓN DE COMITÉS DE OBRA REALIZADOS				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

RELACIÓN DE INFORMES DE INTERVENTORÍA							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Interventoría No. 1	1	9	2023	30	9	2023	SE SOLICITA LA PRÓRROGA PARA LA AMPLIACIÓN DEL CONTRATO

OBSERVACIONES:

CONTENIDO MÍNIMO DEL INFORME*		
	VERIFICACIÓN	**FOLIOS No.**
Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	**SI**	**01**
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)	**SI**	**02**
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	**SI**	**04**
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	**N.A.**	
Bitácora de obra diligenciada por los residentes con visto bueno de los directores de obra e interventoría	**No**	
Seguimiento Financiero del Contrato de Obra		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	**N.A.**	
Amortización del anticipo	**N.A.**	
Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra	**SI**	**05**
Copia de actas de pago generadas en el periodo	**N.A.**	
Seguimiento Técnico del Contrato de Obra		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	**SI**	**06**
Certificado de recibo de estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios cálculos y especificaciones.	**N.A.**	
Memorias y planos de diseño aprobados	**N.A.**	
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	**SI**	**03**
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	**SI**	**05**
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	**N.A.**	
Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	**SI**	**01**
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	**SI**	**07**
Copia de licencias y permisos ambientales y de construcción	**N.A.**	
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones,planillas, fotos, etc.)	**SI**	**08**
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	**N.A.**	
Análisis de riesgos de las actividades, identificando los peligros, y formulando los controles correspondientes	**SI**	**07**
Generales		
Registro fotográfico	**SI**	**09**
Soportes de Correspondencia enviada y recibida	**N.A.**	

* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.
Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)
Folios No.: Indica en qué folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA: 

Interventor / RL. Interventoría

NOMBRE:	LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ

Folio 1: Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901736175	8	CONSORCIO IE MERCEDES	A - 200 O MAS COTIZANTES	UVITA IE MERECEDES	CENTRO UVITA	LA UVITA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	204557061	9457421490	E	2023/10/18	2023/10/06	BANCOLOMBIA	0	$36,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	88188516	MENDEZ ERWIN	X	X																230301	3	$116,000	$18,600	EPS005	3	$116,000	$4,700	CCF10	3	$116,000	$4,700	14-11	3	$116,000	$8,100	3	$0	$0	Si	$36,100
Total	**Afiliados(1)**																						$116,000	$18,600			$116,000	$4,700			$116,000	$4,700			$116,000	$8,100		$0	$0		$36,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901736175	8	CONSORCIO IE MERCEDES	A - 200 O MAS COTIZANTES	UVITA IE MERECEDES	CENTRO UVITA	LA UVITA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	204557061	9457421490	E	2023/10/18	2023/10/06	BANCOLOMBIA	0	$36,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$18,600	$0	$0	$18,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$18,600	$0	$0	$18,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$8,100	$0	$0	$8,100
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$8,100	$0	$0	$8,100
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$4,700	$0	$0	$4,700
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$4,700	$0	$0	$4,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$4,700	$0	$0	$4,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$4,700	$0	$0	$4,700
TOTAL				1	$36,100	$0	$0	$36,100

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901736175	8	CONSORCIO IE MERCEDES	A - 200 O MAS COTIZANTES	UVITA IE MERECEDES	CENTRO UVITA	LA UVITA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	185804723	9456988042	E	2023/10/18	2023/09/28	BANCO DE BOGOTA	0	$3,484,600

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	7188534	ACOSTA ALCIBER																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	1056710028	ACOSTA EDILSON																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	1002698905	BOTIA DAVID	X																	25-14	27	$1,044,000	$167,100	EPS005	27	$1,044,000	$41,800	CCF10	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
4	CC	1032425752	CUCHIBAGUE WILIAR																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
5	CC	1002698841	DUARTE DEIVER	X																	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	1056994951	DUARTE MICHAEL	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
7	CC	1056994888	GOMEZ EMILIANO	X																	230301	27	$1,044,000	$167,100	EPS005	27	$1,044,000	$41,800	CCF10	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
8	CC	4252219	MEDINA JULIO	X																	25-14	27	$1,044,000	$167,100	EPS005	27	$1,044,000	$41,800	CCF10	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	$72,700	27	$0	$0	Si	$323,400
9	CC	7181295	RODRIGUEZ JULIO																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
10	CC	1002397295	SUAREZ JOHAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(10)**																						$11,252,000	$1,800,500			$11,252,000	$450,200			$11,252,000	$450,200			$11,252,000	$783,700		$0	$0		$3,484,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901736175	8	CONSORCIO IE MERCEDES	A - 200 O MAS COTIZANTES	UVITA IE MERECEDES	CENTRO UVITA	LA UVITA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	185804723	9456988042	E	2023/10/18	2023/09/28	BANCO DE BOGOTA	0	$3,484,600

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				10	$1,800,500	$0	$0	$1,800,500
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$334,200	$0	$0	$334,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$1,280,700	$0	$0	$1,280,700
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$783,700	$0	$0	$783,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	10	$783,700	$0	$0	$783,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$450,200	$0	$0	$450,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	10	$450,200	$0	$0	$450,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$450,200	$0	$0	$450,200
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$139,200	$0	$0	$139,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$218,200	$0	$0	$218,200
TOTAL				**10**	**$3,484,600**	**$0**	**$0**	**$3,484,600**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900446925	7	APP CONTROL INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TUNJA PRINCIPAL	CLL 43 # 8A-06	TUNJA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	187690164	9457037363	E	2023/10/06	2023/09/29	BANCOLOMBIA	0	$2,954,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TUNJA PRINCIPAL (9 Afiliados)																								$10,964,000	$1,754,300			$10,964,000	$438,600			$10,964,000	$438,600			$10,964,000		$322,900		$0	$0		$2,954,400
Centro de Trabajo: PROFESIONALES (6 Afiliados)																								$6,844,000	$1,095,100			$6,844,000	$273,800			$6,844,000	$273,800			$6,844,000		$36,000		$0	$0		$1,678,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (6 Afiliados)																								$6,844,000	$1,095,100			$6,844,000	$273,800			$6,844,000	$273,800			$6,844,000		$36,000		$0	$0		$1,678,700
1	CC	7182495	BUSTAMANTE JULIAN																			25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
2	CC	1007306822	GAMBOA JUAN																			25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS041	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
3	CC	1057516347	GAMBOA LAURA																			23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
4	CC	1003691194	LOPEZ DUVAN																			23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
5	CC	1051954848	PINILLA BREYNER																			23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS010	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	0.522%	$6,100	30	$0	$0	Si	$284,500
6	CC	1049655354	SAAVEDRA JHONNATHAN	X																		23020 1	27	$1,044,000	$167,100	EPS005	27	$1,044,000	$41,800	CCF10	27	$1,044,000	$41,800	14-11	27	$1,044,000	0.522%	$5,500	27	$0	$0	Si	$256,200
Centro de Trabajo: PROFESIONALES OBRAS (3 Afiliados)																								$4,120,000	$659,200			$4,120,000	$164,800			$4,120,000	$164,800			$4,120,000		$286,900		$0	$0		$1,275,700
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (3 Afiliados)																								$4,120,000	$659,200			$4,120,000	$164,800			$4,120,000	$164,800			$4,120,000		$286,900		$0	$0		$1,275,700
7	CC	1055333260	CORREDOR CAROLA									X										23030 1	30	$1,800,000	$288,000	EPS010	30	$1,800,000	$72,000	CCF10	30	$1,800,000	$72,000	14-11	30	$1,800,000	6.960%	$125,300	30	$0	$0	Si	$557,300
8	CC	1054373745	CUITIVA JORGE																			23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
9	CC	1049638727	TOLEDO SEBASTIAN																			23030 1	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total			**Afiliados(9)**																					$10,964,000	$1,754,300			$10,964,000	$438,600			$10,964,000	$438,600			$10,964,000		$322,900		$0	$0		$2,954,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900446925	7	APP CONTROL INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TUNJA PRINCIPAL	CLL 43 # 8A-06	TUNJA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	187690164	9457037363	E	2023/10/06	2023/09/29	BANCOLOMBIA	0	$2,954,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$1,754,300	$0	$0	$1,754,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$371,200	$0	$0	$371,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	6	$1,216,000	$0	$0	$1,216,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$167,100	$0	$0	$167,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$322,900	$0	$0	$322,900
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$322,900	$0	$0	$322,900
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$438,600	$0	$0	$438,600
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	9	$438,600	$0	$0	$438,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				9	$438,600	$0	$0	$438,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$118,400	$0	$0	$118,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$92,800	$0	$0	$92,800
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$46,400	$0	$0	$46,400
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$88,200	$0	$0	$88,200
TOTAL				**9**	**$2,954,400**	**$0**	**$0**	**$2,954,400**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7318490		PANQUEVA ALVAREZ EMILIO BLADIMIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 45 B N 4-48	TUNUNGUA-BOYACA	7400025	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	204521609	9457204152	I	2023/10/23	2023/10/06	BANCOLOMBIA	0	$411,400

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
Ciudad: TUNUNGUA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0
1	CC 7318490	PANQUEVA EMILIO	230201	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$145,000		0	$0	$0	14-11	30	$1,160,000	$80,800	0	$0	$0
Total	**Afiliados(1)**				$1,160,000	$185,600			$1,160,000	$145,000			$0	$0			$1,160,000	$80,800		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 7318490		PANQUEVA ALVAREZ EMILIO BLADIMIR	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	CALLE 45 B N 4-48	TUNUNGUA-BOYACA	7400025	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-09	204521609	9457204152	I	2023/10/23	2023/10/06	BANCOLOMBIA	0	$411,400

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$185,600	$0	$0	$185,600
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$185,600	$0	$0	$185,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$80,800	$0	$0	$80,800
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$80,800	$0	$0	$80,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$145,000	$0	$0	$145,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$145,000	$0	$0	$145,000
TOTAL				1	$411,400	$0	$0	$411,400

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900446925	7	APP CONTROL INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	BOYACÁ	OBRAS	OBRAS	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	9456881370	9456881370	E	2023/10/06	2023/09/27	BANCO DE BOGOTA	0	$2,059,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1056930524	JIMENEZ LUIS	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	7184452	MANCIPE LUIS	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS017	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
3	CC	4041067	NOVOA ROMULO	X																	230201	26	$1,005,334	$160,900	CCFC55	26	$1,005,334	$40,300	CCF10	26	$1,005,334	$40,300	14-11	26	$1,005,334	$70,000	26	$0	$0	Si	$311,500
4	CC	74373188	RAMOS ERIK	X																	25-14	26	$1,005,334	$160,900	CCFC55	26	$1,005,334	$40,300	CCF10	26	$1,005,334	$40,300	14-11	26	$1,005,334	$70,000	26	$0	$0	Si	$311,500
5	CC	1049644688	SICHACA IVAN	X																	230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS008	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	6768594	SICHACA LUIS	X																	25-14	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF10	30	$1,160,000	$46,400	14-11	30	$1,160,000	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total	**Afiliados(6)**																						$6,650,668	$1,064,200			$6,650,668	$266,200			$6,650,668	$266,200			$6,650,668	$463,200		$0	$0		$2,059,800

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900446925	7	APP CONTROL INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TOCA SACUDETE 1	VEREDA CENTRO ARRIBA	TOCA-BOYACA	3124113265	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-09	2023-10	9456881370	9456881370	E	2023/10/06	2023/09/27	BANCO DE BOGOTA	0	$2,059,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				6	$1,064,200	$0	$0	$1,064,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$346,500	$0	$0	$346,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$556,800	$0	$0	$556,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$160,900	$0	$0	$160,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$463,200	$0	$0	$463,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	6	$463,200	$0	$0	$463,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				6	$266,200	$0	$0	$266,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	6	$266,200	$0	$0	$266,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				6	$266,200	$0	$0	$266,200
CAJACOPI	CCFC55	901,543,211	6	2	$80,600	$0	$0	$80,600
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	1	$46,400	$0	$0	$46,400
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	2	$92,800	$0	$0	$92,800
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$0	$0	$46,400
TOTAL				**6**	**$2,059,800**	**$0**	**$0**	**$2,059,800**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901277891
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 # 11-53 OFICINA 606	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7892988831**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		1					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/09/22		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		175173777	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 320.000	$ 400	$ 320.400
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 400**	**$ 320.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 80.000	$ 100	$ 0	$ 80.100
SUBTOTALES:													**$ 80.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 80.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 87.000	$ 87.000	$ 100	$ 0	$ 87.100
SUBTOTALES:									**$ 87.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 87.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	1	$ 80.000	$ 100	$ 80.100
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 100**	**$ 80.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES							
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 74374029	PEREZ GOMEZ LUIS EUCARIO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		$ 87.000	30	$ 2.000.000	CCF10-COMFABOY	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 567.700**

Folio 2: Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación)

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101040140	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	08	2023	25	07	2023	00:00	10	10	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IE MERCEDES	NIT: 901.736.175-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 43 NRO. 8 A - 06	TUNJA, BOYACA	3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LA UVITA	NIT: 891.856.257-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CENTRO	LA UVITA, BOYACA	7895355

BENEFICIARIO: 891856257 - MUNICIPIO DE LA UVITA ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 / E-RCE-001A, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO-PROCESO GC-LP-2023-01, REFRENTE A EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIIO INTERADMINISTRATIVO No 2165 de 2023 CELEBRADO ENTRE DEL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACA.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE LA UVITA NIT 891856257-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	**10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV**	**25/07/2023**	**10/10/2023**	**$232,000,000.00**	**$232,000,000.00**

ACLARACIONES

SEGUN ACTA DE INICIO DE FECHA 01 DE AGOSTO DE 2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ **********0.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AVAL SEGUROS BOYACA LTDA	194842	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101040140

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101040140	1

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
01	08	2023	25	07	2023	00:00	10	10	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
	CONSORCIO IE MERCEDES	NIT: 901.736.175-8

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 43 NRO. 8 A - 06	TUNJA, BOYACA	3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN
	MUNICIPIO DE LA UVITA	NIT: 891.856.257-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CENTRO	LA UVITA, BOYACA	7895355

BENEFICIARIO: 891856257 - MUNICIPIO DE LA UVITA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
A.P.P CONTROL INGENIERIA S.A.S	900446925-7	10.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	90.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101040140

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF194842A

Folio 3: Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad socialización, etc.)

EBSA S.A ESP	
Para responder este documento favor citar este número:	
Rad No:	**SAL-NOR-0000522-2023**
Fecha:	22-09-2023
Dependencia	ZONA NORTE
Expediente	

Empresa de Energía de Boyacá S.A. E.S.P.
Pura Energía Boyacense

Boavita,

SEÑOR(A)
ALCALDIA MUNICIPAL LA UVITA
Cra. 6 N° 6-15
alcaldia@lauvita-boyaca.gov.co
La Uvita, Boyacá

Asunto: Respuesta a su solicitud Factibilidad del Servicio ENT-TUN-0004744-2023

Respetada señor Alcaldía Municipal La Uvita:

En atención a su solicitud de servicio identificada con el consecutivo del asunto, la Empresa de Energía de Boyacá S.A. ESP – EBSA se permite informarle que ha determinado autorizar la misma y, en consecuencia, como archivo o documento adjunto se allega Certificado De Disponibilidad De Servicio De Energía Eléctrica Regulación Y Esquema De Red FT-ES-08, SIEC 53040- 3439133 para su proyecto clase 2 de conexión simple, en el cual se especifican las condiciones del punto de conexión y capacidad de carga asignada. De este modo, ahora podrá usted proceder con el diseño y la construcción de sus instalaciones eléctricas y/u obras de conexión de su proyecto observando los requisitos establecidos en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE, el Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público – RETILAP -si aplica-, el Código de Medida Vigente, y las normas de diseño y construcción de EBSA. Lo anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 43 y 45 de la Resolución de la Comisión de Regulación de Energía y Gas – CREG No. 075 de 2021.

Finalmente, y una vez construidas las instalaciones de su proyecto, recuerde que para proceder con la conexión de estas al Sistema de Distribución Local de EBSA, usted deberá solicitar su **recibo técnico**, diligenciando el formato ***E5-SOLICITUD DE RECIBO TÉCNICO*** y aportando los documentos especificados en éste y en nuestra ***Guía de Tramites y Servicios*****;** los cuales podrá aportar y radicar por internet en nuestro formulario de ***Registro de PQRS*****.**

A continuación, le referimos los siguientes enlaces de interés al respecto:

1. Conexión Proyectos Clase 2 – SDL CREG 075: https://bit.ly/conexionebsa

2. FT-GA-07 E5. SOLICITUD RECIBO TÉCNICO: https://bit.ly/e5recibotecnico
3. Guía Trámite recibo Técnico y Conexión: https://bit.ly/guiaconexebsa
4. Formulario de Registro de PQRS: https://pqr1.ebsa.com.co/

Atentamente,

HECTOR CASTELLANOS HERNANDEZ
Coordinador De distribución Zona Norte

Folios: 0 Anexos Electrónicos: 0 Anexos
Copia:

Proyectó: Hector Castellanos Hernandez
Revisó: Carolina Correa Medina - Maria Imelda Fuentes Garcia

Folio 4: Actas Generadas (inicio, suspensión, reinicio, etc.)

El representante del contratista menciona que en las excavaciones mencionadas anteriormente se ha presentado retraso por rendimiento ante la dificultad que ha presentado el suelo por presencia de rocas, lo cual efectivamente se evidenció y se determinó ver otras alternativas de retiro como utilizar cemento expansivo o martillo neumático.

El contratista de obra cuenta con 10 personas en obra. Por parte de la interventoría se encuentra un ingeniero electromecánico.

Porcentaje de avance de obra: 18%

Se visitó el almacén dispuesto por parte del contratista en donde se encontró buen stock de materiales y a su vez el contratista manifiesta que ya se encuentra en adquisición de las lámparas exteriores que van en la zona peatonal y verde como la posteria de la cancha de futbol.

Los cambios en la ubicación de la iluminación en la zona del tercer piso fueron resueltos sin necesidad de realizar estudio nuevo de iluminación.

FECHA PRÓXIMA REUNIÓN:	Se pacta realizar comités presenciales cada 15 días.

COMPROMISOS PACTADOS

COMPROMISO	FECHA	RESPONSABLE
Definir la ubicación de redes de la sala de sistemas de conformidad con lo expresado por el profesor de sistemas.	06/09/2023	Diseñador - Gobernación
Entrega de informe No. 4 de supervisión conforme al formato de la Gobernación	15/09/2023	Municipio

PARTICIPANTES

NOMBRE	CARGO	CELULAR	FIRMA
Ronald Gerardo Cordero Jaime	Alcalde Municipal	3133730933	
José Luis Camero Jaime	Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal	3138321631	
Jorge Esteban Cupa	Apoyo técnico planeación	3124189897	
German Tiberio Ojeda Pedraza	Secretario de Minas y Energia de Boyacá		

José Armando Callejas Monroy	Representante del contratista		
Mario Yamid Tobo	Representante de la interventoria		Mario T.
Edwin Armando Arguello Pérez	Profesional de apoyo Secretaria de Minas Y energía de Boyacá		

Folio 5: Flujograma de actividades e inversión del contrato de obra

	MUNICIPIO DE LA UVITA	CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UVITA
		CONTRATISTA:	CONSORCIO IE MERCEDES
	CONTRATO N°. GC-CT-2023-114: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACÁ	INTERVENTORÍA:	PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
		VALOR CONTRATO	$602,314,750.00
		FECHA	29/09/2023

ACTA PARCIAL 1

	CONDICIONES ORIGINALES					ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ESTA ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ÍTEM		UND	CANT	V. UNITARIO	V.TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA CON PROTECCIONES, SEGÚN NORMA EBSA, INCLUYE POSTES Y RED DE MEDIA TENSION	Unidad	1.00	$ 35,997,735.00	$ 35,997,735.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA TM-009 (TDP-A) (SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES)	Unidad	1.00	$ 5,135,940.00	$ 5,135,940.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC DE 3" (INCLUYE CURVA, UNION Y CAPACETE)	Unidad	1.00	$ 518,967.00	$ 518,967.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL PRINCIPAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1.00	$ 807,544.00	$ 807,544.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.05	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Unidad	1.00	$ 771,203.00	$ 771,203.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X1/0+1X1/0+1/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	22.00	$ 297,939.00	$ 6,554,658.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (3X2/0+1X2/0+2/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	400.00	$ 164,506.00	$ 65,802,400.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X8+1X8+8), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	115.00	$ 54,756.00	$ 6,296,940.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X4+1X4+4), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	15.00	$ 110,678.00	$ 1,660,170.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X6+1X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	40.00	$ 81,521.00	$ 3,260,840.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (2X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	462.00	$ 60,666.00	$ 28,027,692.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	15.00	$ 512,986.00	$ 7,694,790.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 60 X 60 X 60 CM LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	8.00	$ 181,596.00	$ 1,452,768.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.14	APERTURA DE ZANJA PARA B.T. DE 60 X 80 CM EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACION SEGUN DISEÑO	Metro linea	370.00	$ 75,800.00	$ 28,046,000.00	-	-	368.50	27,932,300.00	368.50	27,932,300.00
1.15	MATERIALES PARA ZANJA DE A.P. DE 40 X 40 CM, SEGUN DISEÑO	Metro linea	216.00	$ 43,266.00	$ 9,345,456.00	-	-	200.00	8,653,200.00	200.00	8,653,200.00
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES EN BAJA TENSION	Unidad	9.00	$ 1,531,277.00	$ 13,781,493.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION PARCIAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1.00	$ 2,903,661.00	$ 2,903,661.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Unidad	4.00	$ 458,008.00	$ 1,832,032.00	-	-	3.00	1,374,024.00	3.00	1,374,024.00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	Unidad	4.00	$ 449,771.00	$ 1,799,084.00	-	-	1.00	449,771.00	1.00	449,771.00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 6 CIRCUITOS.	Unidad	2.00	$ 218,222.00	$ 436,444.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X20 A	Unidad	63.00	$ 30,258.00	$ 1,906,254.00	-	-	19.00	574,902.00	19.00	574,902.00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X40 A	Unidad	2.00	$ 30,497.00	$ 60,994.00	-	-	2.00	60,994.00	2.00	60,994.00
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 2X20 A	Unidad	10.00	$ 84,924.00	$ 849,240.00	-	-	1.00	84,924.00	1.00	84,924.00
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3X20 A	Unidad	2.00	$ 153,060.00	$ 306,120.00	-	-	1.00	153,060.00	1.00	153,060.00
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	Metro linea	1,850.00	$ 22,072.00	$ 40,833,200.00	-	-	1,577.50	34,818,580.00	1,577.50	34,818,580.00
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	Metro linea	325.00	$ 25,729.00	$ 8,361,925.00	-	-	225.30	5,796,744.00	225.30	5,796,744.00
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1"	Metro linea	267.00	$ 30,542.00	$ 8,154,714.00	-	-	12.00	366,504.00	12.00	366,504.00
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X12+1X12+12)	Metro linea	2,200.00	$ 15,823.00	$ 34,810,600.00	-	-	2,050.46	32,444,429.00	2,050.46	32,444,429.00
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+10)	Metro linea	700.00	$ 20,459.00	$ 14,321,300.00	-	-	189.50	3,876,981.00	189.50	3,876,981.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1x8+8)	Metro linea	50.00	$ 27,231.00	$ 1,361,550.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 400W, INCLUYE POSTE METALICO	Unidad	4.00	$ 18,695,957.00	$ 74,783,828.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 200W	Unidad	24.00	$ 1,674,099.00	$ 40,178,376.00	-	-	20.00	33,481,980.00	20.00	33,481,980.00
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 18W	Unidad	26.00	$ 72,968.00	$ 1,897,168.00	-	-	26.00	1,897,168.00	26.00	1,897,168.00
1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 24W	Unidad	131.00	$ 86,996.00	$ 11,396,476.00	-	-	131.00	11,396,476.00	131.00	11,396,476.00
1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED SQ 40W DL	Unidad	270.00	$ 177,966.00	$ 48,050,820.00	-	-	269.00	47,872,854.00	269.00	47,872,854.00
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED DECORATIVA EXTERIOR LED 50 W	Unidad	14.00	$ 2,782,690.00	$ 38,957,660.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	Unidad	60.00	$ 130,732.00	$ 7,843,920.00	-	-	60.00	7,843,920.00	60.00	7,843,920.00
1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE TORTUGA	Unidad	22.00	$ 74,598.00	$ 1,641,156.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Unidad	35.00	$ 79,306.00	$ 2,775,710.00	-	-	22.00	1,744,732.00	22.00	1,744,732.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	Unidad	28.00	$ 68,598.00	$ 1,920,744.00	-	-	20.00	1,371,960.00	20.00	1,371,960.00
1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	Unidad	33.00	$ 82,689.00	$ 2,728,737.00	-	-	30.00	2,480,670.00	30.00	2,480,670.00

1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	Unidad	231.00	$ 69,821.00	$ 16,128,651.00	-	-	129.00	9,006,909.00	129.00	9,006,909.00
1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE GFCI	Unidad	5.00	$ 125,817.00	$ 629,085.00	-	-	3.00	377,451.00	3.00	377,451.00
1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	Unidad	3.00	$ 64,393.00	$ 193,179.00	-	-	1.00	64,393.00	1.00	64,393.00
1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRFÁSICA	Unidad	3.00	$ 71,500.00	$ 214,500.00	-	-	1.00	71,500.00	1.00	71,500.00
1.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, BARRAJE TETRAPOLAR, CUATRO CONTACTORES DE 2X15A, PULSADORES DE ARRANQUE Y PARADA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA MASTIL	Unidad	2.00	$ 2,897,247.00	$ 5,794,494.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.47	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 m x 510 kgf	Unidad	2.00	$ 667,275.00	$ 1,334,550.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.48	DESMANTELAMIENTO DE CABLE Y APARATOS ESXISTENTES	Unidad	106.00	$ 36,501.00	$ 3,869,106.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE UPS DE 3 KVA	Unidad	2.00	$ 4,442,438.00	$ 8,884,876.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00

VALOR TOTAL OBRA	**$602,314,750.00**	**$0.00**	**$234,196,426.00**	**$234,196,426.00**

RETIE	**$ 4,500,125.00**
RETILAP	**$ 4,500,125.00**
ADMINISTRACION	**22%**
IMPREVISTOS	**3%**
UTILIDAD	**5%**
VALOR CONTRATADO	**$611,315,000.00**
VALOR EJECUTADO ACTAS PARCIALES ANTERIORES	**$0.00**
VALOR TOTAL PAGADO ACTAS ANTERIORES	**$0.00**
SALDO POR COBRAR	**$ 611,315,000.00**

Nota 1: se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor del AIU

Nota 2: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al numero siguiente del peso y cuando la fracción decimal sea inferior a 5 se aproximará por defecto al numero entero del peso.

Son: DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTI SEIS PESOS CON 0/100 M/C

En La Uvita, a los catorce (29) días del mes de septiembre del año dos mil veintitres (2023), los abajo firmantes se reunieron con el objeto de suscribir el acta de balance

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
INTERVENTORÍA

CONSORCIO IE MERCEDES
R/L JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ FONSECA
CONTRATISTA

SUPERVISOR

Folio 6: Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04988

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES MANUALES MARCA ENERLUX LÍNEA LOFT	LÍNEA ARMADA: CIEGO, PULSADORES, SENCILLOS, SENCILLOS CONMUTABLES, DOBLES, DOBLES CONMUTABLES, TRIPLES, TRIPLES CONMUTABLES	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.40

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

Comercializado por **GRUPO CRE ARIAS S EN C**

TC OCC km 19 vía Bogotá - Mosquera MZ P 8 BG 87 PI San Jorge, Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 2013 / 07 / 15
Fecha de Renovación: 2021 / 05 / 23
Fecha de Vencimiento: 2024 / 05 / 23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 05 / 23 y 2023 / 05 / 23

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2021.05.24 16:47:06 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

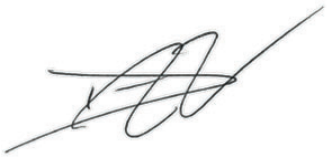
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04988

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013 / 07 / 15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES MANUALES MARCA ENERLUX LÍNEA LOFT

Tipo	Línea armada: ciego, pulsadores, sencillos, sencillos conmutables, dobles, dobles conmutables, triples, triples conmutables
Referencia	BV1111, BV1102, BV1102W, BV2102 SILVER, BV1101, BV1101W, BV2101 SILVER, BV1101 3 WAY, BV1101W 3 WAY, BV2101 SILVER 3 WAY, BV1201, BV1201W, BV2201 SILVER, BV1201 3 WAY, BV1201W 3 WAY, BV2201 SILVER 3 WAY, BV1301, BV1301W, BV2301 SILVER, BV1301 3 WAY, BV1301W 3 WAY, BV2301 SILVER 3 WAY
Corriente nominal	6 A
Tensión Nominal	120 - 250 Vac
Color	Blanco negro, blanco y Silver
Aplicación	Para uso residencial y comercial
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-5553-2017S1

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO(*)	Descripción
LUMINARIAS DE EMERGENCIA	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.

IMPORTADOR
NIT: 800.127.132 - 2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. RESOLUCIÓN No. 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA "REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (RETIE)" Sección 20.28
República de Colombia. RESOLUCIÓN No. 180540 DE 2010 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA "REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP)" Sección 320
Los ensayos fueron realizados bajo Norma Internacional IEC 60598-2-22

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067: 2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página y ANEXO A que consta de seis (6) páginas.

Fecha de Emisión: 30 de Noviembre de 2017
Fecha de Reexpedición: 18 de Mayo de 2018
Fecha próximo Seguimiento: 29 de Noviembre de 2018**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.

Directora Ejecutiva

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A- 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No.1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-5553-2017S1
LUMINARIAS DE EMERGENCIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	LED EMERG R1 2X1.6W	LED EMERG R1 2X1.6W
2	LED EMERG R2 2.4W	LED EMERG R2 2.4W
3	LED EMERG 3.2W DL 48 PCS	LED EMERG 3.2W DL 48 PCS
4	LED EMERG AVISO	LED EMERG AVISO
5	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W
6	LED EMERG BALA 3W	LED EMERG BALA 3W
7	LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	LED EMERG AVISO DOBLE SPOT
8	LED EMERG R3 2X1W	LED EMERG R3 2X1W
9	LED EMERG APLIQUE 3W	LED EMERG APLIQUE 3W
10	LED EMERG DOWNLIGHT 3W	LED EMERG DOWNLIGHT 3W
11	LED EMERG APLIQUE 4W	LED EMERG APLIQUE 4W
12	LED EMERG R1 MINI 2x1.2W	LED EMERG R1 MINI 2x1.2W
13	LED EMERG R2 3W	LED EMERG R2 3W

FIN DEL ANEXO No. 1

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A- 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-5716-2017

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
LUMINARIAS	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

IMPORTADOR
NIT: 800.127.132-2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. RESOLUCIÓN No. 180540 DE 2010 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA "REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP)" Sección 320

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17068 17067

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en los documentos Anexos que hacen parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página y ANEXO A que consta de seis (6) páginas.

Fecha de Emisión: 08 de Marzo de 2018
Fecha próximo seguimiento: 07 de Marzo de 2019 **

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.

Directora Ejecutiva

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-5716-2017
LUMINARIAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	LED REFLECTOR JETA VATIAJES 10W, 15W, 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 105W, 110W, 115W, 120W, 125W, 130W, 135W, 140W, 145W, 150W, 155W, 160W, 165W, 170W, 175W, 180W, 185W, 190W, 195W, 200W TENSIONES 120V, 100-240V, 100-277V, 85-265V, 220-240V TEMPERATURA DE COLOR RGB 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) IP 65	LED REFLECTOR JETA
2	LED REFLECTOR JETA SENSOR 10W, 15W, 20W, 25W, 30W, 35W, 40W, 45W, 50W, 55W, 60W, 65W, 70W, 75W, 80W, 85W, 90W, 95W, 100W, 105W, 110W, 115W, 120W, 125W, 130W, 135W, 140W, 145W, 150W, 155W, 160W, 165W, 170W, 175W, 180W, 185W, 190W, 195W, 200W TENSIONES 120V, 100-240V, 100-277V, 85-265V, 220-240V TEMPERATURA DE COLOR RGB 2700-3000K(WW), 4000-4100K(NW), 5000-5700K(CW), 6000-6500K(DL) IP 65	LED REFLECTOR JETA SENSOR

FIN DEL ANEXO No. 1

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-005

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Nº. CS-LCO-11546-2019

LENOR COLOMBIA S.A.S

CERTIFICA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PRODUCTO (*)	Descripción
PANELES LED	(*) Referencias: Ver Anexo No. 1

Titular del Certificado

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A

IMPORTADOR

NIT: 800.127.132-2

El producto identificado ha sido evaluado por LENOR COLOMBIA S.A.S y se encontró Conforme con los requisitos del siguiente referente normativo:

República de Colombia. Resolución 180540 de 2010, Marzo 30 de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013. Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016.
Sección 320

Esquema de Certificación Nº 5 - ISO/IEC 17067:2013

(*) Todas las Características e Identificación del Producto cubierto por el presente Certificado de Conformidad se encuentran detalladas en el documento Anexo que hace parte de este Certificado: ANEXO No. 1 que consta de una (1) página.

Fecha de Emisión: 27 de Septiembre de 2019
Fecha próximo seguimiento: 26 de Septiembre de 2020**

Vigencia: Tres (3) años a partir de la fecha de Emisión del Certificado sujeto a Seguimientos Periódicos.

Director de Certificación

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

ANEXO No. 1
Certificado de Conformidad Nº. CS-LCO-11546-2019
PANELES LED

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	LED PANEL SQ POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 185-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL SQ
2	LED PANEL RC POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 185-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL RC
3	LED PANEL SQ DIM POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL SQ DIM
4	LED PANEL RC DIM POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL RC DIM
5	LED PANEL SQ IVY POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL SQ IVY
6	LED PANEL RC IVY POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	LED PANEL RC IVY

FIN DEL ANEXO No. 1

**Los seguimientos deberán iniciarse mínimo con tres meses de anticipación a la fecha indicada

Carrera 15 No. 93A - 62 - Oficina 501 Tel. +57 1 744 65 44 - Bogotá, D.C. Colombia
www.lenor.com.co

No. de Certificado
1769

QCERT
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

CILES S.A.S.
NIT. 800.212.240-3

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 particulares en anexo técnico del certificado.

Documento normativo: Numeral 20.23.1 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 y 90795 de 25 de julio de 2014 del 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

Director de Certificación

Fecha Otorgamiento: 2016-11-30
Fecha 1ª Renovación: 2020-01-07
Fecha Vencimiento: 2023-01-06

Este documento es exclusivo del titular.

ANEXO DE CERTIFICADO NÚMERO 1769

FECHA DE OTORGAMIENTO: 2016-11-30
FECHA DE 1ª RENOVACIÓN: 2020- 01-07
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023-01-06

CILES S.A.S.

CALLE 17 N° 43F – 165, Medellín - Colombia

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Aspecto	Descripción
Producto	**TABLEROS DE BAJA TENSIÓN**
Reglamento	Numeral 20.23.1 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 y 90795 de 25 de julio de 2014 del Ministerio de Minas y Energía.
Marca	CILES
Familia	Tableros De distribución monofásicos, bifásicos y trifásicos hasta 24 circuitos
Referencias	Ver listado de referencias específicos
Tensiones	120/208V – 127V/220V – 120/240V – 230/400V- 240/415V
Tipo de montaje	Mediante conexión tipo peine en cobre
Capacidad de corriente	75 A
Material de borneras	Latón estañado para neutro y tierra
Material del tablero	Totalmente en material polimérico ABS y tapa transparente en policarbonato
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Protección de acometidas eléctricas

LISTADO DE REFERENCIAS ESPECIFICOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
3SD5-4	Tableros 4 circuitos para Breaker de riel
3SD5-6	Tableros 6 circuitos para Breaker de riel
3SD5-8	Tableros 8 circuitos para Breaker de riel
3SD5-12	Tableros 12 circuitos para Breaker de riel
3SD5-18	Tableros 18 circuitos para Breaker de riel
3SD5-24	Tablero para breaker de riel 24C 75A.

Director de certificación

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 04991

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TOMACORRIENTES MARCA ENERLUX LÍNEA LOFT	SENCILLO, DOBLE	BV103, BV1203, BV1203W, BV2203 SILVER, BV1206, BV1206W, BV2206 SILVER

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.30

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

Comercializado por **GRUPO CRE ARIAS S EN C**

TC OCC km 19 vía Bogotá - Mosquera MZ P 8 BG 87 PI San Jorge, Mosquera, Cundinamarca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 2013 / 07 / 15
Fecha de Renovación: 2021 / 05 / 23
Fecha de Vencimiento: 2024 / 05 / 23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 05 / 23 y 2023 / 05 / 23

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2021.05.24 11:30:18 -05'00'

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 04991

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2013 / 07 / 15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 05 / 23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 05 / 23

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES MARCA ENERLUX LÍNEA LOFT

Tipo	Sencillo	Doble
Referencia	BV103	BV1203, BV1203W, BV2203 SILVER, BV1206, BV1206W, BV2206 SILVER
Corriente nominal	15 A	
Tensión nominal	120-250 V	
Numero de hilos / Configuración	3H / 2P + T	
Grado de protección	IP 2X	
Color	Blanco negro, blanco y Silver	
Aplicación	Para uso residencial y comercial	
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.10)	

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

Marca de conformidad
Esquema 5

No. 04994

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TOMACORRIENTES MARCA ENERLUX	GFCI, CLASE A	DG20TR-L-W, DG20TR-L-I

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por:
Manufactured by:

comercializado por **GRUPO CRE ARIAS S EN C.**

Carrera 12 15 81, Piso 6 Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 15 / 07 / 2013
Última Actualización: 23 / 05 / 2018
Fecha de Vencimiento: 22 / 05 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 22 / 05 / 2019 y 22 / 05 / 2020

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 04994

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 15 / 07 / 2013
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 23 / 05 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 22 / 05 / 2021

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES MARCA ENERLUX

COMERCIALIZADOS POR GRUPO CRE ARIAS S EN C UBICADA EN LA CARRERA 12 15 - 81, PISO 6 BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	GFCI, clase A
Referencia	DG20TR-L-W, DG20TR-L-I
Corriente nominal	20 A
Tensión nominal	125 Vac
Numero de hilos / configuración	3H / 2P + T
Grado de protección	IP 2X
Color	Blanco y beige
Protección de falla a tierra	Con sistema de monitoreo visual
Aplicación	Para uso residencial y comercial
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación

josorio

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 01643

Marca de Conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	DIÁMETRO 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" Y 2"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por:
Manufactured by:

TENARIS TUBOCARIBE LTDA

Parque Industrial Carlos Vélez Pombo, km 1 Vía Turbaco, Turbaco, Bolívar, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 19 / 03 / 2005
Última Actualización: 28 / 11 / 2016
Fecha de Vencimiento: 27 / 11 / 2019

Fecha máxima para las proximas auditorias de seguimiento : 28 / 10 / 2017 y 28 / 10 / 2018

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive director

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification. On page www.cidet.org.co, *you can find news and validity of this certificate.*

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y
DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación
Certification Scheme

No. 01318

Marca de Conformidad
Esquema 5

La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	DIÁMETRO 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" Y 2"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

The characteristics and identification of this product are described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por:
Manufactured by:

TENARIS TUBOCARIBE LTDA

Parque Industrial Carlos Vélez Pombo, km 1 Via Turbaco, Turbaco, Bolívar, Colombia.

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 105 / 2008

Fecha de Certificación: 19 / 09 / 2003
Última Actualización: 28 / 11 / 2016
Fecha de Vencimiento: 27 / 11 / 2019

Fecha máxima para las proximas auditorías de seguimiento : 28 / 10 / 2017 y 28 / 10 / 2018

Carlos Ariel Naranjo Valencia
Director Ejecutivo
Executive director

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, *you can find news and validity of this certificate.*

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00210

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	EMT	DIÁMETRO 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 105/2018

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00210

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	EMT
Referencia	Diámetro 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye curvas
Norma aplicable	NTC 105/2008
Características constructivas	Tubos galvanizados en zinc por inmersión en caliente, de extremos lisos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 - 1010 Zinc: ASTM B6
Uso	Industrial y doméstico Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 105/2018

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca de Conformidad
Esquema 5

No. 00209

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS CONDUIT METÁLICOS	IMC	DIÁMETRO ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" Y 4" INCLUYE UNIONES, CODOS Y CURVAS

CÓDIGO IAF:	17	CÓDIGO NACE:	24.20	CÓDIGO ICS:	29.120.10

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

CONSORCIO METALÚRGICO NACIONAL S.A.S – COLMENA S.A.S.

Calle 45A Sur # 60 – 57, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Fecha de Certificación: 1999 / 11 / 25
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 09

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 09 y 2023 / 02 / 09

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00209

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 1999 / 11 / 25
FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 09
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 09

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS CONDUIT METÁLICOS

Tipo	IMC
Referencia	Diámetro ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½", 2, 2 ½", 3", 3 1/2" y 4" - Incluye uniones, codos y curvas
Norma aplicable	NTC 169/2008
Características constructivas	Tubos metálicos recubiertos de zinc interior y exteriormente, roscados en ambos extremos, de longitud 3.05
Material	Lámina de acero calidad SAE 1008 al 1015. Zinc: ASTM B6
Rosca	Según NTC 332/1994
Uso	Zonas de riesgo de explosión Como conductor de alambres o cables de un sistema eléctrico
Referencial	NTC 169/2020 y NTC 332/1994

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

No. de Certificado
1460

CILES SAS

NIT: 800.212.240-3

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:	Interruptores automáticos de baja tensión
Referencia:	Ver listado de referencias específicas en anexo.
Referente reglamentario:	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.

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 este certificado se entrega un documento que contiene 3 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. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento	2016-11-22	Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento	
Fecha de renovación	2019-05-13	Seguimiento 1	2020-05-13
Fecha de vencimiento	2022-05-12	Seguimiento 2	2021-05-13
Fecha de última modificación	2021-09-15		

ISARIN PINZON GUEVARA

Firmado digitalmente por ISARIN PINZON GUEVARA
Fecha: 2021.09.15 16:35:41 -05'00'

Gerente

La Calidad es nuestro sello.
qcert.com.co

Dirección: Km 17 vía Las Palmas, Parque Tecnológico Manantiales, Edificio QUBOX, Envigado, Antioquia, Colombia. **E-Mail:** servicioalcliente@qcert.com.co **Teléfonos:** (57 4) 444 80 87 - 301 790 80 20

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 1460 **Fecha última modificación** 2021-09-15
Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

Aspecto	Descripción
Producto	Interruptores automáticos de baja tensión
Referente reglamentario	Numeral 20.16.2 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Marca	CILES
Familias	ETM-L
	ETM2-M
Tensión nominal	120 / 240 / 415 V
Capacidad de corriente	16 - 20 - 32 - 40 - 50 - 63 A
Frecuencia	50 / 60 Hz
No. polos	1, 2 y 3
Capacidad de cortocircuito	4 - 5 - 6 - 10 kA
Clase de disparo	C
Límite de temperatura	-5 a 40 °C
Grado de protección IP	IP20
Clase de limitación de energía	3
Tipo de montaje	Enchufable
Indicador de estado de operación	Si
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Dispositivo de protección de circuitos eléctricos en baja tensión

No de certificado 1460 **Fecha última modificación** 2021-09-15
Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Código Proveedor	Descripción
1	PT349306	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16A-6KA - ETM2-L
2	PT349307	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20A-6KA - ETM2-L
3	PT349308	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 32A-6KA - ETM2-L
4	PT349309	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40A-6KA - ETM2-L
5	PT349310	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 50A-6KA - ETM2-L
6	PT349311	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 1P 63A-6KA - ETM2-L
7	PT349312	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16A-6KA - ETM2-L
8	PT349313	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20A-6KA - ETM2-L
9	PT349314	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32A-6KA - ETM2-L
10	PT349315	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-6KA - ETM2-L
11	PT349316	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 50A-6KA - ETM2-L
12	PT349317	ETM2-L	BREAKER ENCHUFABLE 2P 63A-6KA - ETM2-L
13	PT349320	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 16A-10KA - ETM2-M
14	PT349321	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 20A-10KA - ETM2-M
15	PT349322	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 32A-10KA - ETM2-M
16	PT349323	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 40A-10KA - ETM2-M
17	PT349324	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 50A-10KA - ETM2-M
18	PT349325	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 1P 63A-10KA - ETM2-M
19	PT349326	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 16A-10KA - ETM2-M
20	PT349327	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 20A-10KA - ETM2-M
21	PT349328	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 32A-10KA - ETM2-M
22	PT349329	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 40A-10KA - ETM2-M
23	PT349330	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 50A-10KA - ETM2-M
24	PT349331	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 2P 63A-10KA - ETM2-M
25	PT349333	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 20A-10KA - ETM2-M
26	PT349334	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 32A-10KA - ETM2-M
27	PT349335	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 40A-10KA - ETM2-M
28	PT349336	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 50A-10KA - ETM2-M
29	PT349337	ETM2-M	BREAKER ENCHUFABLE 3P 63A-10KA - ETM2-M

ISARIN PINZON GUEVARA
Firmado digitalmente por ISARIN PINZON GUEVARA
Fecha: 2021.09.15 16:36:04 -05'00'
Gerente

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 05915

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES SINTOX O SINTOXFLEX	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.

Calle 10 No. 38 - 43, Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2015/04/16
Fecha de Actualización: 2022/10/06
Fecha de Vencimiento: 2024/04/16

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/04/16

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05915

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2015/04/16
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2022/10/06
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/04/16

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables SINTOX o SINTOXFLEX
Referencia	Monoconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil (2.5 mm^2 a 500 mm^2) Multiconductores: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil (2.5 mm^2 a 500 mm^2)
Marca	CENTELSA y CENTELSA by NEXANS
Tensión Nominal	600 V
Conductor	Cobre suave o Aluminio serie 8000
Cableado	Concéntrico, clase B, J o K
Aislamiento	Poliolefina termoplástica LHFR-LS
Temperatura De Operación	75°C o 90°C
Cubierta	PE o XLPE
Autorización	Apto para utilizar en bandejas portacables (CT)
Aplicación	Cables de construcción para instalaciones en edificaciones, interior de locales y tableros de control, ideales para lugares con alta concentración de personas y poca ventilación. Apto para uso en instalaciones hospitalarias.
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fábrica	**Planta**
CABLES DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.S	Yumbo, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

No. de Certificado

1744

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-003

CILES SAS

NIT 800.212.240-3

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:	Cajas para uso eléctrico
Referencia:	Ver listado de referencias especificas en anexo.
Referente reglamentario:	Numeral 20.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.

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 este 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. Este Certificado es para uso exclusivo del titular.

Fecha de otorgamiento	2016-11-22
Fecha de renovación	2020-02-26
Fecha de vencimiento	2023-02-25
Fecha de última modificación	2021-11-23

Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento

Seguimiento 1	2021-02-26
Seguimiento 2	2022-02-26

_____

Gerente

La Calidad es nuestro sello.
qcert.com.co

Dirección: km 17 vía Las Palmas, Parque Tecnológico Manantiales, Edificio QUBOX, Envigado, Antioquia, Colombia. **E-Mail:** servicioalcliente@qcert.com.co **Teléfonos:** (57 604) 444 80 87 - 301 790 90 20

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado	1744	**Fecha última modificación**	2021-11-23
Dirección	Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín		

Aspecto	Descripción
Producto	Cajas para uso eléctrico
Referente reglamentario	Numeral 20.5 del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE. Resolución 90708 de 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energías.
Fabricante	CILES S.A.S.
Planta de Fabricación	Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín
Familias	Cajas de paso, cajas herméticas y cajas para canaletas
Referencias	Ver listado de referencias particulares
Exclusiones (*)	Ninguna
Usos	Comercial y residencial (protección de empalmes y conexiones eléctricas)

ANEXO CERTIFICADO

No de certificado 1744 **Fecha última modificación** 2021-11-23

Dirección Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín

REFERENCIAS PARTICULARES

Ítem	Referencia	Familia	Descripción	Material	IP
1	144014	Cajas de paso	Rectangular 2x4	Plásticas en PVC	IP20
2	144015	Calle 17 Nº 43 F - 165, Medellín	Cuadrada 4x4		
3	144016	Cajas de paso	Octogonal		
4	144017	Cajas de paso	Caja rectangular 2x4 con tapa		
5	130011	Caja de paso	Caja 2x4 reforzada sin tapa		
6	130012	Cajas de paso	Rectangular 2x4 reforzada con tapa		
7	130018	Cajas de paso	Cuadrada 4x4 reforzada sin tapa		
8	130019	Cajas de paso	caja 4x4 reforzada + tapa		
9	130021	Cajas de paso	Caja Octogonal reforzada sin tapa		
10	130022	Cajas de paso	Caja octogonal reforzada + tapa		
11	730311	Cajas de paso	Caja de protección riel 1 y 2 circuitos	ABS	IP20
12	730318	Cajas de paso	Caja de protección riel 3 y 4 circuitos		
13	630000	Caja hermetica	Caja hermética 10 x 10	ABS	IP65
14	630002	Caja hermetica	Caja hermética 14 x 18 cms		
15	630003	Caja hermetica	Caja hermética 17 x 22 cms		
16	630001	Caja para canaleta	Caja 2x4 para canaleta	ABS	IP20

Gerente

ISO/IEC 17065:2012
10-CPR-009

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
NÚMERO DE ORDEN: 4200-30385
CERTIFICADO No. CRS13823
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
ELÉCTRICOS DEL RUIZ S.A.S.
Calle 37 # 46 - 145
Barranquilla, Colombia

Certifica que el producto identificado como CAJA METALICA, importado y/o fabricado por HEFEI ELECMAN ELECTRICAL LTD y comercializado en Colombia por ELÉCTRICOS DEL RUIZ S.A.S., con referencias relacionadas en la siguiente página del presente documento, han sido evaluados de conformidad con:

RESOLUCIÓN 90708 DEL 30 DE AGOSTO DE 2013 (RETIE) Y ACTUALIZACIONES EMITIDAS POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA

ARTÍCULO 20.5 CAJAS Y CONDULETAS (ENCERRAMIENTOS)

Estos productos han sido sometidos a toma de muestras, inspección, ejecución de pruebas de laboratorio y evaluación del sistema de gestión de calidad del fabricante de acuerdo con el esquema de certificación 5 de la norma ISO/IEC 17067:2013.

Resultados obtenidos: CONFORME

Autorizado por:

SGS COLOMBIA S.A.S.

Camilo Ramírez
SGS Colombia S.A.S.
Carrera 100 No. 25C-11, Bodega 3
Bogotá, Colombia

Fecha de Emisión: 2019 – Mayo – 17
Válido Hasta: 2022 – Mayo – 16
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
19619525

SGS COLOMBIA S.A.S.
CRS-F490101
NÚMERO DE ORDEN: 4200-30385
CERTIFICADO No. CRS13823
CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
ELÉCTRICOS DEL RUIZ S.A.S.
Calle 37 # 46 - 145
Barranquilla, Colombia

REFERENCIAS Y CANTIDAD

CAJA METÁLICA MARCA KARLUZ
FABRICADAS POR HEFEI ELECMAN ELECTRICAL LTD
No.1105, Blue Ocean International Building, Government District

MARCA	REFERENCIA	MATERIAL	DIMENSIONES (")	CALIBRE LAMINA	VOLUMEN (cm3)
KARLUZ	KL-1141	ALUMINIO	2X4	13	300
KARLUZ	KL-1142	ALUMINIO	2X4	13	300
KARLUZ	KL-1143	ALUMINIO	4X4	13	500
KARLUZ	KL-1144	ALUMINIO	4X4	13	500
KARLUZ	KL-1145	ALUMINIO	OCTOGONAL	13	259
KARLUZ	KL-1146	ALUMINIO	OCTOGONAL	13	259

FIN DEL DOCUMENTO

Fecha de Emisión: 2019 – Mayo – 17
Válido Hasta: 2022 – Mayo – 16
Versión 1

Any complaint, appeal or enquiry about the validity of this certificate/report may be sent to co.servicioalcliente@sgs.com, via phone No. 7422274 ext. 13602 and its validity can be checked at https://www.sgs.com/en/certified-clients-and-products

CRS-C-06-05 V.3 diciembre 2018

This document is issued, on the Client's behalf, by the Company under its General Conditions of Service printed overleaf. The Client's attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein.

Any other holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Clients instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

SGSPAPER
19619526

icontec

Sello con Reglamento Técnico

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

CONECTORES DE BAJA TENSIÓN

Comercializado por **3M COLOMBIA S.A.**, en la **Avenida el Dorado No. 75-93, Bogotá; Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia**

Trader by **3M COLOMBIA S.A.**, in the **Avenida el Dorado No. 75-93, Bogotá; Celta Trade Park- Autopista Medellín Km. 7 Costado Occidental, Funza, Cundinamarca, Colombia**

Fabricado por **3M COMPANY NEW ULM PLANT**, en la **1700 N. Minnesota Street New Ulm Minnesota 56073, Estados Unidos**

Manufactured by **3M COMPANY NEW ULM PLANT**, in the **1700 N. Minnesota Street New Ulm Minnesota 56073, Estados Unidos**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía

Reglamento Técnico de Instalaciones Electricas RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1
Technical Regulations of Electrical Installations RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

SECTOR ICS 29.060.01

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

Certificado CSR-CER712692
Certificate

Fecha de Aprobación: Approval Date:	2019-09-13	**Fecha Última Modificación:** Last Modification Date:	
Fecha de Renovación: Renewal Date:		**Fecha de Vencimiento:** Expiration Date:	2022-09-12

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: cliente@icontec.org

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado **CSR-CER712692**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-09-13** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-12**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	Scotchlok 30000 Series, Scotchlok 31000 Series, Scotchlok 40000 Series, Scotchlok 31100 Series, Scotchlok 40100 Series, SC Series, Scotchlok 10000 Series, Scotchlok 11000 Series, Scotchlok 20000 Series, CI Series, CI-A Series, CI-T Series, CIR Series, QCI Series, QL2 Series,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 – 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA

3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado **CSR-CER712692**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-09-13** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-12**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	O/B+, R/Y+, B/G+, T/R+, T/Y+, 412, 312, 512, 512G, H-29, H-30, H-31, H-33, H-35, S-11, S-31, 314, 314U, 316-IR, 557, 560, 560B, 560N, 562, 564, 905, 905N, 558, 567, 804, 901, 951, 952, 953, 972, UAL, UCC, UP3, UR2, UR-25, UY2, UY, UY-25, UPB, 211, UB2A, MGC, DBO/B-6, DBR/Y-6 MH18-#@1@2, MH14-#@1@2, MH10-#@1@2, MNG18-#@1@2, MNG14-#@1@2, MNG10-#@1@2, MN4-#@1@2, MN6-#@1@2, MN8-#@1@2,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 – 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA

3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado **CSR-CER712692**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-09-13** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-12**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	MN24-#@1@2, MV18-#@1@2, MV14-#@1@2, MV10-#@1@2, MVU18-#@1@2, MVU14-#@1@2, MVU10-#@1@2, M18-#@1@2, M14-#@1@2, M10-#@1@2, M8-#@1@2, M6-#@1@2, M4-#@1@2, MU20-#@1@2, MU18-#@1@2, MU14-#@1@2, MU10-#@1@2, MC-#@1@2, MI18-#@1@2, MI10-#@1@2, MNGI18-#@1@2, MNGI14-#@1@2, MNGI10-#@1@2, MNI18-#@1@2, MNI14-#@1@2, MNI10-#@1@2MVI18-#@1@2, MVI14-#@1@2, MVI10-#@1@2,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 – 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA

3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado **CSR-CER712692**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-09-13** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-12**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	MNHU18-#@1@2, MNHU14-#@1@2, MNHU10-#@1@2, MNU18-#@1@2, MNU14-#@1@2, MNU10-#@1@2, MVG24-#@1@2, S-11-A, S-31-A, RV18-#Q, RV14-#Q, RV10-#Q, FV14-#Q, FV10-#Q, BFV18-#Q, BFV14-#Q, BFV10-#Q, LFV18-#Q, LFV14-#Q, LFV10-#Q, BSV18Q, BSV14Q, BSV10Q, FDI18-#Q, FDI14-#Q,	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 – 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA

3M COLOMBIA S.A.

Resolución No. 90708 de 2013 del Ministerio de Minas y Energía RETIE 2013 - Cap. 3, Art. 20.12.1

Anexo Certificado **CSR-CER712692**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2019-09-13** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2022-09-12**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	NORMA APLICABLE CUMPLIMIENTO RETIE	Familia	Referencia	Caracteristicas	Planta de Fabricación
3M	Conectores	UL 486A-486B, UL 486C	Conectores	FDI10-#Q, FDV18-#Q, FDV14-#Q, FDV10-#Q, MTI18-#Q, MTI14-#Q, MTI10-#Q, MTV18-#Q, MTV14-#Q, MTV10-#Q; donde # puede ser: 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 38, 516, 610, 110, 110/32, 187, 250, 375, 156, 180, 47, 55; @1 puede ser: F, FB, FBHT, FFB, FHT, FL, R, RHD, RHT, /S, /L, R/Flag, BC, CEC, P, PC, BCM, CEC/ST, DF, DFHT, DFI, DM, DMF, DMHT, DMI, DF/Flag, D, F, FFI, M, MMI, MFM, RR, Fuse; @2 puede ser: X, Q, K	Voltaje Max 600VColor :Amarillo, Azul, Beige,Blanco, Café, Negro, Naranja,Rojo, Gris, VerdeCalibre: 22 – 8 AWGPara Conductores de CU	1700 N MinnesotaStreet 56073, NewUlm, Minnesota,USA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 00814

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	VER ANEXO	VER ANEXO

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2001/05/09
Fecha de Renovación: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/20 y 2024/10/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.10.24 11:13:55 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres de cobre desnudo, suave, semiduro y duro, cableado concéntrico
Referencia	Cobre Suave: Calibres 40 AWG a 4/0 AWG Cobre duro y semiduro: Calibres 18 AWG a 4/0 AWG
Marca	NEXANS COLOMBIA
Conductor	Conductores de cobre, cableado concéntrico clases AA, A, B, C
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aéreas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra
Referencial	NTC 1744/2015, ASTM B1/2013 Rev. 2018, NTC 1745/2014, ASTM B2/2013 Rev. 2018, NTC 359/2014, ASTM B3/2013 Rev. 2018, NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Tipo	Cables de cobre desnudo temple suave, duro, semiduro, cableado concéntrico Clase AA, A, B, C
Referencia	Cobre Suave: Calibres 24 AWG a 2000 kcmil Cobre duro y semiduro: Calibres 24 AWG a 1000 kcmil
Marca	NEXANS COLOMBIA
Aplicación	Conductores, desnudos para redes aéreas de distribución de energía eléctrica y en sistemas puestas a tierra. Cableado clase AA y A, o para ser aislado con material termoplástico o termoestable, Cableados clase B o C
Referencial	NTC 307/2012, ASTM B8/2011 Rev. 2017 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 1744/2015, NTC 1745/2014, NTC 359/2014 y NTC 307/2012 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo ASTM B1/2013 Rev. 2018, ASTM B2/2013 Rev. 2018, ASTM B3/2013 Rev. 2018 y ASTM B8/2011 Rev. 2017 con sello ANAB.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 00814

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2001/05/09
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02400

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	ALAMBRES Y CABLES AISLADOS, CON NEUTRO CONCÉNTRICO PARA ACOMETIDA. TIPO USE Y USE-2.	CALIBRES DESDE 12 AWG HASTA 4/0 AWG

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

ICEA S-95-658/2021, UL 854/2020, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2006/11/08
Fecha de Renovación: 2022/10/20
Fecha de Vencimiento: 2025/10/20

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/20 y 2024/10/20

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.10.24 12:47:28 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage This certificate only can be reproduced in its entirety.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02400

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/11/08
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/20
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/20

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Alambres y cables aislados, con neutro concéntrico para acometida. Tipo USE y USE-2.			
Referencia	Calibres desde 12 AWG hasta 4/0 AWG			
Marca	NEXANS COLOMBIA			
Tensión Nominal	600 V			
Conductor	Cobre suave o Aluminio recubierto de cobre clase 15H, 10H, 10A y 15A Aluminio aleación serie 8000, cableados B, C y D			
Designación	Cables con neutro concéntrico para acometida			
Aislamiento	PE	PVC	XLPE	XLPE FR SR
Temperatura de operación	75 °C	75 °C	90 °C	90 °C
Neutro	Conductor concéntrico en cobre suave, aluminio recubierto de cobre o aluminio aleación serie 8000			
Conformación	Uno, dos o tres conductores aislados de fase			
Cubierta	PE, PVC, XLPE, XLPE FR SR			
Marcación	Opcional para cubierta en PVC y XLPE: Leyenda "SR" o "UV"			
Aplicación	Cables para acometidas aéreas y subterráneas de la red de baja tensión al medidor de energía eléctrica del usuario, 600 V			
Referencial	ICEA S-95-658/2021, UL 854/2020, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Nota:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo ICEA S-95-658/2009, NTC 1099-1/2011, NTC 4564/2013 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 854/2004 Rev. 2014 con sello ANAB.

Fábrica	Planta
NEXANS COLOMBIA S.A.	SANTANDER, COLOMBIA

Atentamente,



Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07680

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
LUMINARIAS LED	EMERGENCIA	VER ANEXO
	DRIVER	

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.40	CÓDIGO ICS:	29.140.40, 29.140.99

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Comercializado por:
Commercialized by:

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.

Calle 57B Sur No. 72A - 23, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

IEC 60598-2-22/2014, IEC 61347-2-7/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)

Fecha de Certificación: 2020 / 08 / 12
Fecha de Actualización: 2021 / 04 / 08
Fecha de Vencimiento: 2023 / 08 / 12

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 08 / 12 y 2022 / 08 / 12

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07680

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 08 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 04 / 08
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 08 / 12

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS LED

Tipo	Referencia	Potencia (W)	Autonomía	IP
EMERGENCIA	LED EMERG R1 2X1.6W	2x1.6	180	20
	LED EMERG R2 2.4W	2.4	90	20
	LED EMERG 3.2W DL 48PCS	3.2	240	20
	LED EMERG AVISO	1.8	90	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W	4.5	120	20
	LED EMERG BALA 3W	3	90	20
	LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	4.2	90	20
	LED EMERG R3 2X1W	2x1	180	20
	LED EMERG APLIQUE 3W	3	90	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 3W	3	90	20
	LED EMERG APLIQUE 4W	4	180	65
	LED EMERG R1 MINI 2X1.2W	2x1.2	90	20
	LED EMERG R2 3W	3	180	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W ASYM	4.5	120	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W ASYM SP	4.5	120	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W SP	4.5	120	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 3W ASYM	3	90	20
	LED EMERG DOWNLIGHT 3W ASYM SP	3	90	20
	LED EMERG SYLSAFE R1 HW 2x7W	2x7	180	20
Uso	Iluminación del interior			
Referencial	IEC 60598-2-22/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)			

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07680

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 08 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 04 / 08
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 08 / 12

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS LED

Tipo	Referencia	Potencia (W)	Autonomía	Referencia
DRIVER	LED EMER DRIVER 50-8W UNV LV	Max 5.5	3-60VDC	90
	LED EMER DRIVER 50-8W UNV MV	Max 5.5	60-120VDC	90
	LED EMER DRIVER 10-45W	Max 5	10-60VDC	90
	LED EMERGENCIA INV 120V 3.Ah	Max 5	120V	60
Uso	Accesorio Luminaria			
Referencial	IEC 61347-2-7/2012 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.28)			

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07680

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2020 / 08 / 12
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 04 / 08
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 08 / 12

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE LUMINARIAS LED

Tipo	Emergencia	Driver
Referencia	LED EMERG R1 2X1.6W, LED EMERG R2 2.4W, LED EMERG 3.2W DL 48PCS, LED EMERG AVISO, LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W, LED EMERG BALA 3W, LED EMERG AVISO DOBLE SPOT, LED EMERG R3 2X1W, LED EMERG APLIQUE 3W, LED EMERG DOWNLIGHT 3W, LED EMERG APLIQUE 4W, LED EMERG R1 MINI 2X1.2W, LED EMERG R2 3W, LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W ASYM, LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W ASYM SP, LED EMERG DOWNLIGHT 4.5W SP, LED EMERG DOWNLIGHT 3W ASYM, LED EMERG DOWNLIGHT 3W ASYM SP, LED EMERG SYLSAFE R1 HW 2x7W	LED EMER DRIVER 50-8W UNV LV, LED EMER DRIVER 50-8W UNV MV, LED EMER DRIVER 10-45W, LED EMERGENCIA INV 120V 3.Ah

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
VSUAREZ

ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17065 PRODUCT CERTIFICATION BODY ID #0829

CIDET

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 01876

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES DE COBRE SUAVE Y ALUMINIO, AISLADOS EN XLPE 90°C, 600 V, TIPO RHW, RHW-2, RHH Y XHHW-2. RHW-2 PARA 2000 V. APTOS PARA USO EN CT (CABLE TRAY)	MULTICONDUCTORES DE 2 A 9 CONDUCTORES: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 300 kcmil MONOCONDUCTOR: CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.32	CÓDIGO ICS:	29.060.20

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Fabricado por
Manufactured by:

PRODUCTORA DE CABLES PROCABLES S.A.S.

Calle 20 No. 68B - 71, Bogotá D.C., Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 3277/2013, UL 44/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2005 / 09 / 02
Fecha de Renovación: 2020 / 10 / 14
Fecha de Actualización: 2021 / 01 / 28
Fecha de Vencimiento: 2023 / 10 / 14

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2021 / 10 / 14 y 2022 / 10 / 14

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2021.01.28 09:02:36 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 01876

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 09 / 02
FECHA DE RENOVACIÓN: 2020 / 10 / 14
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 01 / 28
FECHA DE VENCIMIENTO: 2023 / 10 / 14

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CABLES Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables de cobre suave y aluminio, aislados en XLPE 90°C, 600 V, Tipo RHW, RHW-2, RHH y XHHW-2. RHW-2 para 2000 V. Aptos para uso en CT (Cable Tray)			
Referencia	Multiconductores de 2 a 9 conductores: Calibres desde 14 AWG hasta 300 kcmil		Monoconductor: Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	
Tensión Nominal	Hasta 2000 V			
Conductor	Alambres o conductores cableado concéntrico de cobre suave o aluminio			
Cableado	Clase B o UDC			
Aislamiento	XLPE - FR			
Designación	RHW	RHW-2	RHH	XHHW-2
Temperatura De Operación	75°C seco o húmedo	90°C seco o húmedo	90°C seco	90°C seco o húmedo
Cubierta	Multiconductores: PVC			
Aplicación	Cables para instalaciones y construcciones			
Referencial	NTC 3277/2013, UL 44/2014 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)			

Notas:

- Alcance Reglamentario y Alcance Voluntario y/o Normativo NTC 3277/2013 con sello ONAC.
- Alcance Voluntario y/o Normativo UL 44/2014 con sello ANAB.

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager
AVIVAS

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 07511

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
CONDUCTORES ELÉCTRICOS	CABLES LIBRES DE HALÓGENOS LHFR-LS	CALIBRES DESDE 14 AWG HASTA 1000 kcmil

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

NEXANS COLOMBIA S.A.

Parque Industrial de Bucaramanga Manzana B, Bucaramanga, Santander, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)

Fecha de Certificación: 2019/10/15
Fecha de Renovación: 2022/10/15
Fecha de Vencimiento: 2025/10/15

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2023/10/15 y 2024/10/15

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2022.10.18 08:40:30 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 07511

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2019/10/15
FECHA DE RENOVACIÓN: 2022/10/15
FECHA DE VENCIMIENTO: 2025/10/15

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Tipo	Cables libres de halógenos LHFR-LS	
Referencia	Calibres desde 14 AWG hasta 1000 kcmil	
Marcas	NEXANS COLOMBIA, CENTELSA, CENTELSA BY NEXANS, SINTOX o SINTOXFLEX	
Tensión Nominal	600 V	
Conductor	Cobre suave o Aluminio Serie 8000	
Cableado	Clases B, I, J o K	
Aislamiento	Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos	XLPE LSHF
Temperatura de operación	75°C o 90°C	90°C
Configuración	Monoconductores o Multiconductores hasta 5 conductores	
Cubierta	Si aplica: Compuesto Libre de halógenos y baja emisión de humos, retardante a la llama	
Autorización	Retardante a la llama FR, apto para bandejas portacables CT y resistente a la intemperie SR	
Aplicación	Distribución de energía eléctrica en baja tensión, Alambrado interior de tableros y circuitos electrónicos, para lugares con alta concentración de personas y Aptos para ser instalados en bandejas portacables	
Referencial	NTC 6182/2016 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.2)	

Fábrica	**Planta**
NEXANS COLOMBIA S.A.	Girón, Santander, Colombia

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A. IMEC S.A. **NTC 979 (2006)**

Anexo Certificado **CSC -CER581428**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2017-12-29** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-01**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2023-12-28**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1 1/4" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1 1/2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1/2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3/4" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1 1/4" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1 1/2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1/2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	2" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3/4" CONDUIT TIPO TL	Tubos Conduit Tipo TL (A)	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1/2" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A. IMEC S.A. **NTC 979 (2006)**

Anexo Certificado **CSC -CER581428**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2017-12-29** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-01**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2023-12-28**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3/4" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1/2" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	3/4" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Tubos de PVC para alojar y proteger conductores eléctricos aislados	CONDUIT	1" CONDUIT TIPO SCH 40	Tubos Conduit Tipo SCH40	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia



Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS Y CURVAS DE PVC PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES ELÉCTRICOS AISLADOS

Fabricado por **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, en la **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**
Manufactured by **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, in the **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 979 (2006)

Plásticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) rígido (PVC rígido) para alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico

Plastics. Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) pipes and bends for conduits housing and protecting

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER581428
Certificate

Fecha de Aprobación: 2017-12-29
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2018-03-01
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-12-28
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado
ICONTEC INTERNACIONAL carrera 37 nro. 52 - 95. Bogotá D.C., Colombia

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A. IMEC S.A. **NTC 1630 (2006)**

Anexo Certificado **CSC -CER581419**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2017-12-29** **Fecha Última Modificación:** **2018-03-08**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2023-12-28**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	2" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo DB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	3" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo DB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	4" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo DB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	2" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo DB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	3" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo DB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	4" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	6" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	6" DB (TIPO PESADO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	3" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	4" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	6" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	3" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	4" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC	DUCTO LISO	6" EB (TIPO LIVIANO)	Ducto tipo EB	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

TUBOS DE POLI-CLORURO DE VINILO -PVC- RÍGIDO PARA ALOJAR Y PROTEGER CONDUCTORES SUBTERRÁNEOS

Fabricado por **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, en la **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Manufactured by **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, in the **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 1630 (2006)

Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos
Poly (vinyl chloride) (PVC) pipes and elbows to lodge and protect underground electric and telephonic conductors

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER581419
Certificate

Fecha de Aprobación: 2017-12-29
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2018-03-08
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-12-28
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-002

ANSI ACCREDITED
ID #0677
ISO/IEC 17065
Product Certification Body

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A. IMEC S.A. **NTC 3363 (2010)**

Anexo Certificado **CSC -CER581431**
Certificate

Fecha de Aprobación: **2017-12-29** **Fecha Última Modificación:**
Approval Date: *Last Modification Date:*

Fecha de Renovación: **Fecha de Vencimiento:** **2023-12-28**
Renewal Date: *Expiration Date:*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Caracteristica	Planta de Fabricación
PLASTIMEC	Ducto telefónico y eléctrico de PVC corrugado	DUCTO CORRUGADO	4" TDP	Ducto TDP	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia
RALCO	Ducto telefónico y eléctrico de PVC corrugado	DUCTO CORRUGADO	4" TDP	Ducto TDP	Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia

Sello de Calidad

icontec internacional

Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:
It grants the certificate of conformity product ICONTEC (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

DUCTO TELEFÓNICO Y ELÉCTRICO CORRUGADO DE DOBLE PARED - TDP

Fabricado por **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, en la **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

Manufactured by **INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A. - IMEC S.A.**, in the **Carrera 37 No. 10 - 07 Acopi, Yumbo, Valle del Cauca, Colombia**

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

NTC 3363 (2010)

Plásticos. Tubos y curvas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) rígido corrugados con interior liso para alojar y proteger conductores subterráneos eléctricos y telefónicos

Plastics. Rigid and corrugated poly (vinyl chloride) (PVC) pipes and elbows, having smooth inner wall, for enclose and protect underground electrical and telephone wires

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity product is subject to the company´s and product´s permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "ES-R-PD-01 Reglamento para la certificación de producto con Marca de Conformidad otorgada por ICONTEC" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certified

Certificado CSC -CER581431
Certificate

Fecha de Aprobación: 2017-12-29
Approval Date:

Fecha Última Modificación:
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2023-12-28
Expiration Date:

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo
CEO

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:
ICONTEC is a certification body accreditated by:

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA

ANSI ANSI Accredited Program PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
N° E5-0187-2020

GRUPO VTEK S.A.S

NIT: 901.293.797-6
DIRECCIÓN: CARRERA 70A #112-70, Bogotá

Certifica que el producto:

PRODUCTO	DESCRIPCION
LUMINARIAS LED	Ver hoja N° 2 – Listado de productos certificados

CUMPLE con todos los requerimientos de la **Resolución 180540 de 2010, marzo 30 de 2010. ANEXO GENERAL REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO (RETILAP) y sus modificaciones con la Resolución 181568 del 1 de septiembre de 2010, Resolución 182544 del 29 de diciembre de 2010, Resolución 180173 del 14 de febrero de 2011, Resolución 91872 del 28 de diciembre de 2012, Resolución 90980 del 15 de noviembre de 2013. Resolución 40122 del 8 de febrero de 2016. Sección 320** y adicional con todas las actividades requeridas por el esquema de certificación estipulado.

TITULAR DEL CERTIFICADO

FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.

DIRECCIÓN: CALLE 57 B SUR No 72 A 23
NIT: 800.127.132-2

IMPORTADO POR:
FEILO SYLVANIA COLOMBIA S.A.

DIRECCIÓN: CALLE 57 B SUR No 72 A 23
NIT: 800.127.132-2

ESQUEMA DE CERTIFICACION N° 5 ISO/IEC 17067
El informe de evaluación GV-FT-04 del proceso E5-0187-2020 detalla de manera específica todas las actividades llevadas a cabo para otorgar cumplimiento

Fecha de otorgamiento: 2020/10/26
Fecha de primer seguimiento: 2021/10/25 **Fecha de última modificación: N/A**
Fecha de segundo seguimiento: 2022/10/25 **Fecha de vencimiento: 2023/10/25**

Este certificado es válido por 3 años y está sujeto a las actividades de seguimiento a ser ejecutadas cada 12 meses.

Nota: La validez del presente certificado de conformidad dependerá de la ejecución y conformidad de las respectivas actividades de seguimiento



REPRESENTANTE LEGAL

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
19 CPR-004

N° 0623

LISTADO DE PRODUCTOS CERTIFICADOS – E5-0187-2020			
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**REFERENCIA**	**UNIDADES**
1	LUMINARIAS LED	LED PANEL SQ POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	N/A
2	LUMINARIAS LED	LED PANEL RC POTENCIAS 24W, 30W, 31W, 32W, 33W, 34W, 35W, 36W, 37W, 38W, 39W, 40W, 41W, 42W, 43W, 44W, 45W, 46W, 47W, 48W, 49W, 50W, 55W, 60W TENSIONES 85-265V, 100-240V, 110-240V, 100-277V, 120-277V TEMPERATURA DE COLOR 2.700-3.000K(WW), 4.000-4.100K(NW), 5.000-5.700K(CW), 6.000-6.500K(DL)	N/A

ISO/IEC 17065:2012
19 CPR-004

N° 0624

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 03096

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT	ADAPTADORES CONDUIT	½", ¾", 1''

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 5442/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2008/06/18
Fecha de Actualización: 2023/01/16
Fecha de Vencimiento: 2024/09/24

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.01.16 09:43:51 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 03096

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2008/06/18
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ACCESORIOS DE PVC PARA TUBERIA CONDUIT

Tipo	Adaptadores Conduit		
Referencia	½"	¾"	1"
Espesor de pared mínimo (mm)	1,52	1,52	1,52
Diámetro de entrada máximo (mm)	21,64	26,97	33,79
Diámetro de entrada mínimo (mm)	21,44	26,77	33,53
Ovalamiento (mm)	0,40	0,50	0,50
Diámetro de fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40
Diámetro de fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14
Ovalamiento (mm)	0,40	0,50	0,50
Longitud mínima de campana (mm)	15	16,00	20,00
Fabricante	Industria Colombiana de Plásticos S.A.S. - IMEC S.A.S.	GPLAST	
Aplicación	Adaptadores para cajas de conexión		
Referencial	NTC 5442/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Numeral 20.6)		

Nota: Alcance Reglamentario con sello ONAC y Alcance Voluntario y/o Normativo con sello ANAB.

Fábrica	**Planta**
INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.	YUMBO - COLOMBIA
COMPAÑÍA GENERAL DE PLASTICOS G PLAST	BOGOTA - COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

IMEC S.A.S.
INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLASTICOS S.A.S.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
TUBO PVC RIGIDO CONDUIT TL 1 1/2" (48 mm)
NORMA TECNICA COLOMBIANA 979 Sexta Actualización

DIMENSIONES		
ESPESOR DE PARED	MÁXIMO	2,54 mm
	MÍNIMO	2,03 mm
DIÁMETRO EXTERIOR	PROMEDIO	48,11 mm hasta 48,41 mm
OVALAMIENTO	MÁXIMO	0,60 mm
DIMENSIONES DE CAMPANA		
LONGITUD	MÍNIMO	34,92 mm
DIAMETRO ENTRADA (A)	PROMEDIO	48,41mm hasta 48,71 mm
OVALAMIENTO DE ENTRADA	MÁXIMO	0,91 mm
DIAMETRO FONDO (B)	PROMEDIO	47,96mm hasta 48,26 mm
OVALAMIENTO DE FONDO	MÁXIMO	0,91 mm
LONGITUD NOMINAL DEL TUBO	DISPONIBLE EN 3 m	
ENERGIA DE IMPACTO	MÍNIMO	204,34 J
APLASTAMIENTO AL 30%	MÍNIMO	1,557 kN
CALIDAD DE EXTRUSIÓN	INMERSIÓN EN ACETONA	
INFLAMABILIDAD	NO PROPAGA LA LLAMA	
ROTULADO	SEGÚN LOS REQUISITOS NTC 979:2006	

CONDICIONES AMBIENTALES ENSAYOS:HR 50 % ± 5 %;TEMP. =23 °C ± 2 °C

Aprobado: **Jefe de Aseguramiento de la calidad del producto**

Vig. Junio 2018

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02302

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO	**1. CONDUIT TIPO A** **2. SCHEDULE 40 (SCH 40)**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 979/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.6)

Fecha de Certificación: 2006/04/20
Fecha de Actualización: 2023/01/16
Fecha de Vencimiento: 2024/09/24

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.01.16 09:29:16 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/04/20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

Tipo	Conduit Tipo A					
Referencia	De ½"; ¾"; 1", 1 ¼"; 1 ½" y 2"					
	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"
Marca	PLASTIMEC Y RALCO					
Diámetro exterior máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60,47
Diámetro exterior mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60,17
Espesor pared máximo (mm)	2,03	2,03	2,03	2,29	2,54	3,05
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	1,52	1,52	1,78	2,03	2,54
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0,61
Diámetro entrada máximo (mm)	21,64	26,97	33,78	42,55	48,71	60,78
Diámetro entrada mínimo (mm)	21,44	26,77	33,52	42,29	48,41	60,48
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Diámetro fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60,32
Diámetro fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60,02
Ovalamiento (mm)	0,61	0,71	0,76	0,86	0,91	0,91
Longitud mínima campana (mm)	25,40	25,40	25,40	31,75	34,92	44,45
Referencial	NTC 979/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA RETIE (Numeral 20.6)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/04/20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

Tipo	Schedule 40 (SCH 40)					
Referencia	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2 "
Marca	PLASTIMEC Y RALCO					
Diámetro máximo (mm)	21,44	26,77	33,53	42,29	48,41	60.47
Diámetro mínimo (mm)	21,24	26,57	33,27	42,03	48,11	60.17
Espesor de pared máximo (mm)	3,28	3,38	3,89	4,06	4,19	4.42
Espesor de pared mínimo (mm)	2,77	2,87	3,38	3,56	3,68	3.91
Ovalamiento Max (mm)	0,41	0,50	0,51	0,61	0,60	0.61
Diámetro de entrada máximo (mm)	21,74	27,13	33,91	42,73	48,87	60.93
Diámetro de entrada mínimo (mm)	21,54	26,93	33,65	42,47	48,57	60.63
Ovalamiento (mm)	0,40	0,51	0,51	0,60	0,61	0.61
Diámetro de fondo máximo (mm)	21,33	26,67	33,40	42,17	48,26	60.32
Diámetro de fondo mínimo (mm)	21,13	26,47	33,14	41,91	47,96	60.02
Ovalamiento (mm)	0,41	0,51	0,51	0,61	0,61	0.61
Longitud mínima de campana (mm)	16,56	18,26	22,22	23,83	26,97	28.58
Espesor de pared mínimo de campana (mm)	2,41	2,41	2,54	3,05	3,05	3.30
Aplicación	Alojar y proteger conductores eléctricos y cableado telefónico					
Usos no permitidos	No se incluyen los numerales 6.9 y 6.10 de la NTC 979 por lo tanto el uso es para interiores y con conductores por debajo de los 90 °C					
Referencial	NTC 979/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA (Numeral 20.6)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02302

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/04/20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

Fábrica	Planta
INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.	YUMBO - COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02303

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:
CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TUBOS DE PVC RÍGIDO	LISO PESADO (DB), LISO LIVIANO (EB)	DB 2", 3", 4" Y 6" Y EB 3", 4"

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 3 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado por
Commercialized by:

INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.

Carrera 37 No. 10-07 Urbanización Industrial Acopi, Yumbo, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

NTC 1630/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6.1)

Fecha de Certificación: 2006/04/20
Fecha de Actualización: 2023/01/16
Fecha de Vencimiento: 2024/09/24

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de seguimiento: 2023/09/24

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.01.16 09:30:27 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02303

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/04/20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

Tipo	Liso pesado (DB), Liso liviano (EB)					
Referencia	DB de 2", 3", 4" y 6" y EB de 3", 4"					
	DB 2"	DB 3"	DB 4"	DB 6"	EB 3"	EB 4"
Marca	PLASTIMEC Y RALCO					
Diámetro exterior máximo (mm)	60,48	89,10	114,53	168,56	89,10	114,53
Diámetro exterior mínimo (mm)	60,18	88,70	114,07	168,00	88,70	114,07
Diámetro interno mínimo (mm)	50,80	76,20	101,60	152,40	76,20	101,60
Espesor pared mínimo (mm)	1,52	2,34	3,07	4,62	1,55	2,08
Ovalamiento máximo (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro entrada máximo (mm)	61,11	90,07	115,65	170,13	90,07	115,65
Diámetro entrada mínimo (mm)	60,81	89,67	115,19	169,57	89,67	115,19
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Diámetro fondo máximo (mm)	60,45	89,07	114,50	168,53	89,07	114,50
Diámetro fondo mínimo (mm)	60,15	88,67	114,04	167,97	88,67	114,04
Ovalamiento (mm)	1,52	1,52	2,54	2,54	1,52	2,54
Longitud mínima campana (mm)	45,00	73,00	86,00	127,00	73,00	86,00
Referencial	NTC 1630/2021 y la RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.6.1)					

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02303

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2006/04/20
FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2023/01/16
FECHA DE VENCIMIENTO: 2024/09/24

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TUBOS DE PVC RÍGIDO

Fábrica	Planta
INDUSTRIA COLOMBIANA DE PLÁSTICOS S.A.S. - IMEC S.A.S.	YUMBO - COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos
Sistema 5

No. 02050

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	**VER ANEXO**	**VER ANEXO**

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 6 página(s).
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

LEGRAND COLOMBIA S.A.

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16), UL 489:2016

Fecha de Certificación: 2005/10/28
Fecha de Renovación: 2023/01/23
Fecha de Vencimiento: 2026/01/22

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2024/01/22 y 2025/01/22

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

Firmado digitalmente por DIEGO ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
Fecha: 2023.01.23 08:16:25 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the **www.cidet.org.co/consulta-certificados** webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 1015 – 8901/15N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1020 – 8901/20N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1030 – 8901/30N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1040 – 8901/40N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1050 – 8901/50N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1060 – 8901/60N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1070 – 8901/70N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2015 – 8902/15N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2020 – 8902/20N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2030 – 8902/30N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2040 – 8902/40N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2050 – 8902/50N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2060 – 8902/60N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2070 – 8902/70N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2090 – 8902/90N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2100– 8902/100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3015 – 8903/15N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3020 – 8903/20N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSE 3030 – 8903/30N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3040 – 8903/40N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3050 – 8903/50N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3060 – 8903/60N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3070 – 8903/70N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3090 – 8903/90N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3100– 8903/100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 1015 – TV1015N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1020 – TV1020N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1030 – TV1030N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1040 – TV1040N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1050 – TV1050N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1060 – TV1060N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1070 – TV1070N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2015 – TV2015N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2020 – TV2020N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2030 – TV2030N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2040 – TV2040N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2050 – TV2050N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2060 – TV2060N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2070 – TV2070N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2090 – TV2090N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2100 – TV2100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3015 – TV3015N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3020 – TV3020N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3030 – TV3030N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Atornillables aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
DSA 3040 – TV3040N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3050 – TV3050N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3060 – TV3060N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3070 – TV3070N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3090 – TV3090N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3100 – TV3100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Notas:
Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSA 1015S, DSA 2015S o DSA 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.
Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSAS 1015, DSAS 2015 o DSAS 3015, significa que el empaque es del tipo blíster.

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005/10/28
FECHA DE RENOVACIÓN: 2023/01/23
FECHA DE VENCIMIENTO: 2026/01/22

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Tipo	Enchufables ST19-M					
Referencia	**Número de Polos**	**Corriente nominal (A)**	**Tensión de operación**	**Corriente de interrupción**	**Ciclos de operación con carga**	**Tensión de aislamiento**
Marca	LUMINEX Y BTICINO					
19E1015-M	1	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-M	1	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-M	1	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-M	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-M	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-M	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-M	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)UL 489:2016					

Nota: Este certificado de producto se unifica con los certificados de producto 02049 y 02051

Fábrica	**Planta**
LEGRAND COLOMBIA S.A.	CALLE 65ª # 93-91 BOGOTÁ – COLOMBIA

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.
This certificate only can be reproduced in its entirety..

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460

Folio 7: Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)

Consorcio	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	04/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Trabajadores de obra
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Anilla	CARGO:	Residente de obra.

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Deiver Stiven Duarte				Michael Estiven Duarte				Julio Medina Duarte				David Leonardo Botia				Emiliano Gomez Ibarra				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras																					
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción																					
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza	X				X				X				X				X				
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35																					
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material	X				X				X				X				X				
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill																					
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					
OBSERVACIONES GENERALES																					

Powered by CamScanner

Consorcio de Mercedes	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	11/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Trabajadores de obra
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	CARGO:	Residente de Obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Delver Stiven Duarte				Michael Estiven Duarte				Julio Medina Duarte				David Leonardo Bot ici				Emiliano Gomez Ibarra				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras																					
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción																					
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza	X				X				X				X				X				
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35																					
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material	X				X				X				X				X				
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill																					
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					
OBSERVACIONES GENERALES																					

Powered by CamScanner

Consorcio lo Mercados	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	18/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Trabajadores de obra
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	CARGO:	Residente de obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Delver stiven Duarte				Nicrael Estiven Duarte				Julio Medina Duarte				David Leonardo Botia				Emiliano Gomez Ibarra				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras																					
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción																					
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza	X				X				X				X				X				
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35																					
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material	X				X				X				X				X				
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill																					
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					
OBSERVACIONES GENERALES																					

Powered by CamScanner

Consorcio Jo Moreados	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	25/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Trabajadores de obra
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	CARGO:	Residente de Obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Delver Stiven Duarte				Michael Estiven Duarte				Julio Medina Duarte				David Leonardo Botia				Emilano Gomez Ibarra				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras																					
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción																					
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza	X				X				X				X				X				
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35																					
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material	X				X				X				X				X				
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill																					
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					

OBSERVACIONES GENERALES

Powered by CamScanner

Consorcio 80 Mercados	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	09/09/2023	**DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:**	Eléctricos
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	**CARGO:**	Residente de Obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Alciber Acosta				Wilmar Cuchivague				Edilson Acosta				Julio Rodriguez				Jorgan Suarez				**OBSERVACIONES**
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras	X				X				X				X				X				
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción	X				X				X				X				X				
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza																					
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35	X				X				X				X				X				
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material																					
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill	X				X				X				X				X				
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					

OBSERVACIONES GENERALES

Powered by CamScanner

Consorcio La Mercedes	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	11/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Eléctricos
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	CARGO:	Residente de Obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Alcibey Acosta				Willar Cuchivague				Edilson Acosta				Julio Rodriguez				Johan Suarez				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple / D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras	X				X				X				X				X				
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción	X				X				X				X				X				
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza																					
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35	X				X				X				X				X				
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material																					
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill	X				X				X				X				X				
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					

OBSERVACIONES GENERALES

Powered by CamScanner

Consorcio Ic Mercados	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	18/09/2023	DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:	Eléctricos
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	CARGO:	Residente de obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Alciber Acosta				Wilar Cuchvague				Edilson Acosta				Julio Rodriguez				Johan Suarez				OBSERVACIONES
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras	X				X				X				X				X				
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción	X				X				X				X				X				
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza																					
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35	X				X				X				X				X				
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material																					
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill	X				X				X				X				X				
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					

OBSERVACIONES GENERALES

Powered by CamScanner

Consorcio lo Mercedes	Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo	Código: FR - GS - 004
		Versión: 00
	FORMATO DE INSPECCION - CONTROL USO Y ESTADO DE EPP's	Fecha:
		Página: 1 de 1

FECHA DE LA INSPECCIÓN:	25/09/2023	**DEPENDENCIA A INSPECCIONAR:**	Eléctricos
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN:	Breyner Pinilla	**CARGO:**	Residente de obra

NOMBRE DE LOS TRABAJADORES:	Alciber Arosta				Wilgar Cuchimaque				Edilson Arosta				Julio Rodriguez				Johan Suarez				**OBSERVACIONES**
Marque con una X según corresponda: C: Cumple / NC: No Cumple D: Deterioro / NA: No Aplica	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	C	NC	D	NA	Describa las observaciones que quiera resaltar con respecto al uso o estado de los EPP
Casco Dieléctrico	X				X				X				X				X				
Casco Dieléctrico con barbuquejo																					
Mono Gafas de Seguridad Claras	X				X				X				X				X				
Protector Auditivo tipo Copa																					
Protector Auditivo de Inserción	X				X				X				X				X				
Careta tipo esmerilador																					
Respirador desechable para material particulado N95																					
Respirador con Filtros para pintura																					
Mascarilla con Filtros para Gases y Vapores																					
Guantes en hilaza con puntos en P.V.C.																					
Guantes carnaza																					
Guantes vaqueta																					
Guante nitrilo largo calibre 35	X				X				X				X				X				
Guantes de nitrilo azul desechable (laboratorio)																					
Guantes de caucho Dieléctricos																					
Botas de seguridad puntera de acero de material																					
Bota caucho, punta de acero, caña larga, antideslizante																					
Zapato Antideslizante																					
Pantalón Largo en Jean																					
Camisa manga Larga en algodón																					
Camisa manga larga en Drill																					
Overol en Drill	X				X				X				X				X				
Bata de Laboratorio																					
Overol antifluidos en Tivek																					
Impermeable Abrigo																					

OBSERVACIONES GENERALES

Powered by CamScanner

Folio 8: Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)

Consorcio la Mercedes	Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión No. 00
		Código: FR-GS-001
	ENTREGA DE EPP	Fecha: Septiembre

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE COLABORADOR	Julio Medina
CÉDULA	4 252 219
CARGO	Ayudante de Obra
ENTREGADO POR	Bladimir Panquera

Por medio de la presente certifico que he recibido los siguientes Elementos de Protección Personal por parte del Consorcio la Mercedes. Asi mismo, al recibir estos elementos me comprometo a mantenerlos en buen estado y hacer buen uso de ellos. Para la reposición es necesario entregar los EPP antiguos o en deterioro.

FECHA	EPP	CANT.	ESTADO DEL EPP	FIRMA
04/09/2023	casco	1	Bueno	Julio Medina
04/09/2023	Botas	1	Bueno	Julio Medina
04/09/2023	Guantes	1	Bueno	Julio Medina
11/09/2023	Guantes	1	Bueno	Julio Medina
18/09/2023	Guantes	1	Bueno	Julio Medina
25/09/2023	Guantes	1	Bueno	Julio Medina
02/10/2023	Guantes	1		Julio Medina

Powered by CamScanner

Consorcio la Mercedes	Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión No. 00
		Código: FR-GS-001
	ENTREGA DE EPP	Fecha: Septiembre

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE COLABORADOR	David Botia
CÉDULA	1002698905
CARGO	Ayudante de obra
ENTREGADO POR	Bladimir Panquera

Por medio de la presente certifico que he recibido los siguientes Elementos de Protección Personal por parte del Consorcio la Mercedes. Así mismo, al recibir estos elementos me comprometo a mantenerlos en buen estado y hacer buen uso de ellos. Para la reposición es necesario entregar los EPP antiguos o en deterioro.

FECHA	EPP	CANT.	ESTADO DEL EPP	FIRMA
04/09/2023	Casco	1	Bueno	David leonardo Murillo
04/09/2023	Botas	1	Bueno	David leonardo Murillo
09/09/2023	Guantes	1	Bueno	David leonardo Murillo
11/09/2023	Guantes	1	Bueno	David leonardo Murill
18/09/2023	Guantes	1	Bueno	David leonardo Muri
25/09/2023	Guantes	1	Bueno	David leonardo Murillo
02/10/2023	Guantes	1	Bueno	David leonardo Murillo

Powered by CamScanner

Consorcio la Mercedes	Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión No. 00
		Código: FR-GS-001
	ENTREGA DE EPP	Fecha: Septiembre

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE COLABORADOR	Emiliano Gomez
CÉDULA	1056994888
CARGO	Ayudante de obra
ENTREGADO POR	Bladimir Pangueva

Por medio de la presente certifico que he recibido los siguientes Elementos de Protección Personal por parte del Consorcio la Mercedes. Asi mismo, al recibir estos elementos me comprometo a mantenerlos en buen estado y hacer buen uso de ellos. Para la reposición es necesario entregar los EPP antiguos o en deterioro.

FECHA	EPP	CANT.	ESTADO DEL EPP	FIRMA
04/09/2023	Casco	1	Bueno	Emiliano Gómez
04/09/2023	Botas	1	Bueno	Emiliano Gómez
04/09/2023	Guantes	1	Bueno	Emiliano Gómez
11/09/2023	Guantes	1	Bueno	Emiliano Gómez
18/09/2023	Guantes	1	Bueno	Emiliano Gómez
25/09/2023	Guantes	1	Bueno	Emiliano Gómez

Powered by CamScanner

Consorcio la Mercedes	Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión No. 00
		Código: FR-GS-001
	ENTREGA DE EPP	Fecha: Septiembre

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE COLABORADOR	Deiver Stiven Duarte
CÉDULA	1002698841
CARGO	Ayudante de obra
ENTREGADO POR	Bladimir Panaueva

Por medio de la presente certifico que he recibido los siguientes Elementos de Protección Personal po parte del Consorcio la Mercedes. Asi mismo, al recibir estos elementos me comprometo a mantenerlos e buen estado y hacer buen uso de ellos. Para la reposición es necesario entregar los EPP antiguos o e deterioro.

FECHA	EPP	CANT.	ESTADO DEL EPP	FIRMA
04/09/2023	Casco	1	Bueno	Deiver Duarte
04/09/2023	Botas	1	Bueno	DeiverDuarte
04/09/2023	Guantes	1	Bueno	DeiverDuarte
11/09/2023	Guanter	1	Bueno	Deiver Duarte
18/09/2023	Guantes	1	Bueno	DeiverDuarte
25/09/2023	Guantes	1	Bueno	DeiverDuarte
02/10/2023	Guantes	1	Bueno	DeiverDuarte

Powered by CamScanner

Consorcio la Mercedes	Sistema de gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo	Versión No. 00
		Código: FR-GS-001
	ENTREGA DE EPP	Fecha: Septiembre

ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE COLABORADOR	Michael Duarte
CÉDULA	1056994951
CARGO	Ayudante de obra
ENTREGADO POR	Bladimir Panqueva

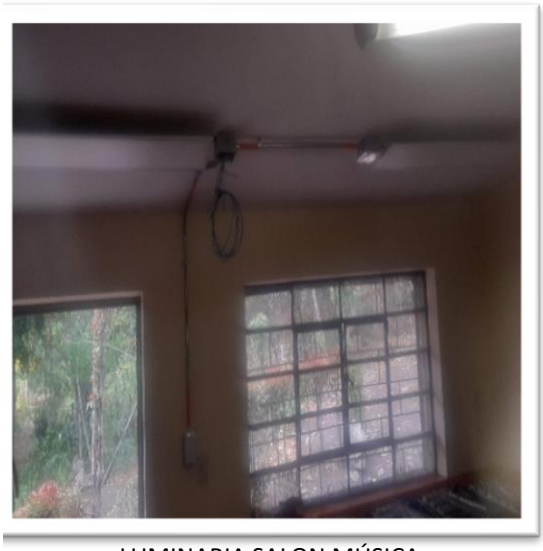
Por medio de la presente certifico que he recibido los siguientes Elementos de Protección Personal por parte del Consorcio la Mercedes. Asi mismo, al recibir estos elementos me comprometo a mantenerlos en buen estado y hacer buen uso de ellos. Para la reposición es necesario entregar los EPP antiguos o en deterioro.

FECHA	EPP	CANT.	ESTADO DEL EPP	FIRMA
04/09/2023	Casco	1 par	Bueno	
04/09/2023	Botas	1 par	Bueno	
04/09/2023	Guantes	1 par	Bueno	
11/09/2023	Guantes	1 par	Bueno	
18/09/2023	Guantes	1 par	Bueno	
25/09/2023	Guantes	1 par	Bueno	

Powered by CamScanner

Folio 9: Registro fotográfico

FOLIO 10: REGISTRO FOTOGRAFICO 11 DE SEPTIEMBRE 2023



LUMINARIA SALON MÚSICA



LUMINARIA SALON 6B



DUCTOS LUMINARIA PASILLO



CHAMBAS PARA B.T

REGISTRO FOTOGRAFICO 12 DE SEPTIEMBRE 2023



DUCTOS AULA. BODEGA



DUCTOS AULA. BODEGA

FUENTE: PROPIA



DUCTO ACCESO PRINCIPAL RESTAURANTE



HUECO PARA CAJA DE INSPECCIÓN

REGISTRO FOTOGRAFICO 13 DE SEPTIEMBRE 2023



TOMACORRIENTES SALA ELECTRÓNICA



LUMINARIA SALA ELECTRÓNICA



TOMACORRIENTES SALA ELECTRÓNICA



CHAMBAS VIA ESCALRAS CANCHA

FUENTE: PROPIA

REGISTRO FOTOGRAFICO 14 DE SEPTIEMBRE 2023



TOMACORRIENTES SALA PROFESORES



LUMINARIA DE EMERGENCIA. SALA PROFES



LUMIRARIA 40W.SALA PROFESORES



CHAMBAS VIA BAÑOS MUJERES

REGISTRO FOTOGRAFICO 25 DE SEPTIEMBRE 2023



LUMINARIA BODEGA



DUCTOS TOMACORRIENTES BAÑO HOMBRES

FUENTE: PROPIA



TOMACORRIENTE, LUMINARIA. PROFESOR



LUMINARIA. BAÑO HOMBRES

REGISTRO FOTOGRAFICO 26 DE SEPTIEMBRE 2023



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 3 PISO



TABLERO DE DISTRIBUCIÓN 3 PISO



LUMINARIA TARIMA



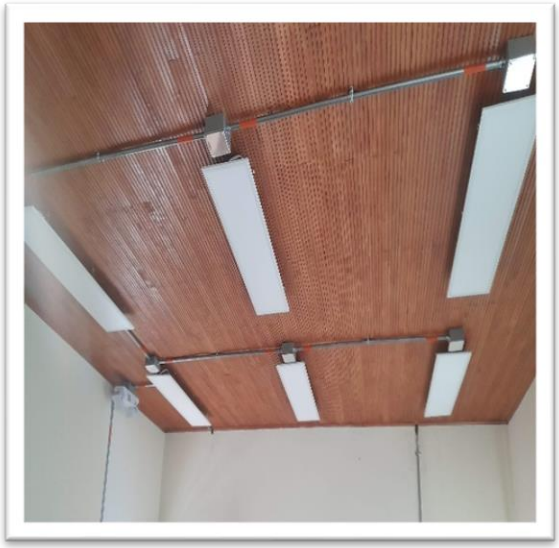
TOMACORRIENTE MONO, BI Y TRIFASICO

FUENTE: PROPIA

REGISTRO FOTOGRAFICO 27 DE SEPTIEMBRE 2023



LUMINARIA DE EMERGENCIA. RECTORIA



LUMINARIA 40 W. RECTORIA



TOMACORRIENTE RECTORÍA



TOMACORRIENTE RECTORIA

FUENTE: PROPIA

	MUNICIPIO DE LA UVITA	CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UVITA
		CONTRATISTA:	CONSORCIO IE MERCEDES
	CONTRATO N°. GC-CT-2023-114: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACÁ	INTERVENTORÍA:	PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
		VALOR CONTRATO	$602,314,750.00
		FECHA	29/09/2023

ACTA PARCIAL 1

	CONDICIONES ORIGINALES					ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ESTA ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ÍTEM		UND	CANT	V. UNITARIO	V.TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA CON PROTECCIONES, SEGÚN NORMA EBSA, INCLUYE POSTES Y RED DE MEDIA TENSION	Unidad	1.00	$ 35,997,735.00	$ 35,997,735.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA TM-009 (TDP-A) (SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES)	Unidad	1.00	$ 5,135,940.00	$ 5,135,940.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC DE 3" (INCLUYE CURVA, UNION Y CAPACETE)	Unidad	1.00	$ 518,967.00	$ 518,967.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL PRINCIPAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1.00	$ 807,544.00	$ 807,544.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.05	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Unidad	1.00	$ 771,203.00	$ 771,203.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X1/0+1X1/0+1/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	22.00	$ 297,939.00	$ 6,554,658.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (3X2/0+1X2/0+2/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	400.00	$ 164,506.00	$ 65,802,400.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X8+1X8+8), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	115.00	$ 54,756.00	$ 6,296,940.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X4+1X4+4), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	15.00	$ 110,678.00	$ 1,660,170.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X6+1X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	40.00	$ 81,521.00	$ 3,260,840.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (2X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro linea	462.00	$ 60,666.00	$ 28,027,692.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	15.00	$ 512,986.00	$ 7,694,790.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 60 X 60 X 60 CM LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	8.00	$ 181,596.00	$ 1,452,768.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.14	APERTURA DE ZANJA PARA B.T. DE 60 X 80 CM EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACION SEGUN DISEÑO	Metro linea	370.00	$ 75,800.00	$ 28,046,000.00	-	-	368.50	27,932,300.00	368.50	27,932,300.00
1.15	MATERIALES PARA ZANJA DE A.P. DE 40 X 40 CM, SEGUN DISEÑO	Metro linea	216.00	$ 43,266.00	$ 9,345,456.00	-	-	200.00	8,653,200.00	200.00	8,653,200.00
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES EN BAJA TENSION	Unidad	9.00	$ 1,531,277.00	$ 13,781,493.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION PARCIAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1.00	$ 2,903,661.00	$ 2,903,661.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Unidad	4.00	$ 458,008.00	$ 1,832,032.00	-	-	3.00	1,374,024.00	3.00	1,374,024.00
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	Unidad	4.00	$ 449,771.00	$ 1,799,084.00	-	-	1.00	449,771.00	1.00	449,771.00
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 6 CIRCUITOS.	Unidad	2.00	$ 218,222.00	$ 436,444.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X20 A	Unidad	63.00	$ 30,258.00	$ 1,906,254.00	-	-	19.00	574,902.00	19.00	574,902.00
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X40 A	Unidad	2.00	$ 30,497.00	$ 60,994.00	-	-	2.00	60,994.00	2.00	60,994.00
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 2X20 A	Unidad	10.00	$ 84,924.00	$ 849,240.00	-	-	1.00	84,924.00	1.00	84,924.00
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3X20 A	Unidad	2.00	$ 153,060.00	$ 306,120.00	-	-	1.00	153,060.00	1.00	153,060.00
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	Metro linea	1,850.00	$ 22,072.00	$ 40,833,200.00	-	-	1,577.50	34,818,580.00	1,577.50	34,818,580.00
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	Metro linea	325.00	$ 25,729.00	$ 8,361,925.00	-	-	225.30	5,796,744.00	225.30	5,796,744.00
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1"	Metro linea	267.00	$ 30,542.00	$ 8,154,714.00	-	-	12.00	366,504.00	12.00	366,504.00
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X12+1X12+12)	Metro linea	2,200.00	$ 15,823.00	$ 34,810,600.00	-	-	2,050.46	32,444,429.00	2,050.46	32,444,429.00
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+10)	Metro linea	700.00	$ 20,459.00	$ 14,321,300.00	-	-	189.50	3,876,981.00	189.50	3,876,981.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1x8+8)	Metro linea	50.00	$ 27,231.00	$ 1,361,550.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 400W, INCLUYE POSTE METALICO	Unidad	4.00	$ 18,695,957.00	$ 74,783,828.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 200W	Unidad	24.00	$ 1,674,099.00	$ 40,178,376.00	-	-	20.00	33,481,980.00	20.00	33,481,980.00
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 18W	Unidad	26.00	$ 72,968.00	$ 1,897,168.00	-	-	26.00	1,897,168.00	26.00	1,897,168.00
1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 24W	Unidad	131.00	$ 86,996.00	$ 11,396,476.00	-	-	131.00	11,396,476.00	131.00	11,396,476.00
1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED SQ 40W DL	Unidad	270.00	$ 177,966.00	$ 48,050,820.00	-	-	269.00	47,872,854.00	269.00	47,872,854.00
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED DECORATIVA EXTERIOR LED 50 W	Unidad	14.00	$ 2,782,690.00	$ 38,957,660.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	Unidad	60.00	$ 130,732.00	$ 7,843,920.00	-	-	60.00	7,843,920.00	60.00	7,843,920.00
1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE TORTUGA	Unidad	22.00	$ 74,598.00	$ 1,641,156.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Unidad	35.00	$ 79,306.00	$ 2,775,710.00	-	-	22.00	1,744,732.00	22.00	1,744,732.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	Unidad	28.00	$ 68,598.00	$ 1,920,744.00	-	-	20.00	1,371,960.00	20.00	1,371,960.00
1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	Unidad	33.00	$ 82,689.00	$ 2,728,737.00	-	-	30.00	2,480,670.00	30.00	2,480,670.00

1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	Unidad	231.00	$ 69,821.00	$ 16,128,651.00	-	-	129.00	9,006,909.00	129.00	9,006,909.00
1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE GFCI	Unidad	5.00	$ 125,817.00	$ 629,085.00	-	-	3.00	377,451.00	3.00	377,451.00
1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	Unidad	3.00	$ 64,393.00	$ 193,179.00	-	-	1.00	64,393.00	1.00	64,393.00
1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRFÁSICA	Unidad	3.00	$ 71,500.00	$ 214,500.00	-	-	1.00	71,500.00	1.00	71,500.00
1.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, BARRAJE TETRAPOLAR, CUATRO CONTACTORES DE 2X15A, PULSADORES DE ARRANQUE Y PARADA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA MASTIL	Unidad	2.00	$ 2,897,247.00	$ 5,794,494.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.47	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 m x 510 kgf	Unidad	2.00	$ 667,275.00	$ 1,334,550.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.48	DESMANTELAMIENTO DE CABLE Y APARATOS ESXISTENTES	Unidad	106.00	$ 36,501.00	$ 3,869,106.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00
1.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE UPS DE 3 KVA	Unidad	2.00	$ 4,442,438.00	$ 8,884,876.00	-	-	0.00	-	0.00	0.00

VALOR TOTAL OBRA	**$602,314,750.00**	**$0.00**	**$234,196,426.00**	**$234,196,426.00**

RETIE	**$ 4,500,125.00**
RETILAP	**$ 4,500,125.00**
ADMINISTRACION	**22%**
IMPREVISTOS	**3%**
UTILIDAD	**5%**
VALOR CONTRATADO	**$611,315,000.00**
VALOR EJECUTADO ACTAS PARCIALES ANTERIORES	**$0.00**
VALOR TOTAL PAGADO ACTAS ANTERIORES	**$0.00**
SALDO POR COBRAR	**$ 611,315,000.00**

Nota 1: se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor del AIU

Nota 2: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al numero siguiente del peso y cuando la fracción decimal sea inferior a 5 se aproximará por defecto al numero entero del peso.

Son: DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTI SEIS PESOS CON 0/100 M/C

En La Uvita, a los catorce (29) días del mes de septiembre del año dos mil veintitres (2023), los abajo firmantes se reunieron con el objeto de suscribir el acta de balance

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
INTERVENTORÍA

CONSORCIO IE MERCEDES
R/L JOSÉ LEONARDO ÁLVAREZ FONSECA
CONTRATISTA

SUPERVISOR

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERDAMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LAUVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACA.

ITEM	DESCRIPCION	MES 1				MES 2					MES 3				MES 4				
1		SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 10	SEMANA 11	SEMANA 12	SEMANA 13	SEMANA 14	SEMANA 15	SEMANA 16	SEMANA 17	SEMANA 18
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA CON PROTECCIONES, SEGÚN NORMA EBSA, INCLUYE POSTES Y RED DE MEDIA TENSION																		35,997,735
1.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA TM-009 (TDP-A) (SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES)												2,567,970	2,567,970					
1.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC DE 3" (INCLUYE CURVA, UNION Y CAPACETE)											519,967							
1.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL PRINCIPAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)														807,544				
1.05	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)														771,203				
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X1/0+1X1/0+1/0), INCLUYE DUCTERIA															2,184,856	2,184,856	2,184,856	
1.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (3X2/0+1X2/0+2/0), INCLUYE DUCTERIA														16,453,600	16,453,600	16,453,600	16,453,600	
1.08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X8+1X8+8), INCLUYE DUCTERIA													3,148,470	3,148,470				
1.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X4+1X4+4), INCLUYE DUCTERIA												830,085	830,085					
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X6+1X6+6), INCLUYE DUCTERIA												1,630,420	1,630,420					
1.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (2X6+6), INCLUYE DUCTERIA												9,342,564	9,342,564	9,342,564				
1.12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO ((INCLUYE MARCO Y TAPA)											1,538,958	1,538,958	1,538,958	1,538,958	1,538,958			
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 60 X 60 X 60 CM LADRILLO ((INCLUYE MARCO Y TAPA)												290,554	290,554	290,554	290,554	290,554	290,554	
1.14	APERTURA DE ZANJA PARA B.T. DE 60 X 80 CM EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACION SEGUN DISEÑO	3,566,750	3,566,750	3,566,750	3,566,750	3,566,750	3,566,750	3,566,750			3,566,750								
1.15	MATERIALES PARA ZANJA DE A.P. DE 40 X 40 CM. SEGUN DISEÑO	1,168,182	1,168,182	1,168,182	1,168,182	1,168,182	1,168,182				1,168,182	1,168,182							
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES EN BAJA TENSION												2,756,299	2,756,299	2,756,299	2,756,299	2,756,299		
1.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION PARCIAL ((INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)																	2,903,661	
1.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.		916,016		916,016														
1.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.		599,695		599,695						599,695								
1.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 6 CIRCUITOS.		145,491		145,491						145,491								
1.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X20 A		635,410		635,410							635,410							
1.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X40 A		20,331		20,331							20,331							
1.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 2X20 A		283,080		283,080							283,080							
1.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3X20 A		102,040		102,040							102,040							
1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	4,537,022	4,537,022	4,537,022	4,537,022	4,537,022	4,537,022	4,537,022				4,537,022	4,537,022						
1.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	929,103	929,103	929,103	929,103	929,103	929,103	929,103				929,103	929,103						
1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1"	906,079	906,079	906,079	906,079	906,079	906,079	906,079				906,079	906,079						
1.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X12+1X12+12)		4,351,325	4,351,325	4,351,325	4,351,325	4,351,325	4,351,325				4,351,325	4,351,325						
1.29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+10)		1,432,130	1,432,130	1,432,130	1,432,130	1,432,130	1,432,130				1,432,130	1,432,130	1,432,130	1,432,130				
1.30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1x8+8)		194,507	194,507	194,507	194,507	194,507	194,507						194,507					
1.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 400W, INCLUYE POSTE METALICO							18,695,957	18,695,957								18,695,957	18,695,957	
1.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 200W																	40,175,376	
1.33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 18W			316,195	316,195	316,195	316,195	316,195							316,195				
1.34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 24W			1,899,413	1,899,413	1,899,413	1,899,413	1,899,413							1,899,413				
1.35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 9Q 40W DL			8,008,470	8,008,470	8,008,470	8,008,470	8,008,470							8,008,470				
1.36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED DECORATIVA EXTERIOR LED 50 W														38,957,660				
1.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT				980,490	980,490	980,490	980,490	980,490							980,490	980,490	980,490	
1.38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE TORTUGA											547,052	547,052	547,052					
1.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO				396,530	396,530	396,530	396,530	396,530	396,530					396,530				
1.40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE				274,392	274,392	274,392	274,392	274,392	274,392					274,392				
1.41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO					454,790	454,790	454,790	454,790	454,790					454,790				
1.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA					2,888,109	2,888,109	2,888,109	2,888,109	2,888,109					2,888,109				
1.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE GFCI					104,848	104,848	104,848	104,848	104,848					104,848				
1.44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA					32,197	32,197	32,197	32,197	32,197					32,197				
1.45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRIFÁSICA					30,643	30,643	30,643	30,643	30,643	30,643				30,643				
1.46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, BARRAJE TETRAPOLAR, CUATRO CONTACTORES DE 2X15A, PULSADORES DE ARRANQUE Y PARADA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA MASTIL													1,931,466	1,931,466	1,931,466			
1.47	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 m x 510 kgf															1,334,550			
1.48	DESMANTELAMIENTO DE CABLE Y APARATOS ESXISTENTES																		3,869,106
1.49	SUMINISTRO E INSTLACION DE UPS DE 3 KVA																	8,884,676	
	SUBTOTAL CAPITULO MES	11,046,136.33	19,726,159.81	27,248,175.81	31,601,649.14	32,210,172.67	32,210,172.67	49,737,947.67	23,657,953.86	3,981,506.86	5,449,750.86	16,969,687.67	31,659,560.53	26,210,506.34	91,633,063.39	27,467,834.20	41,358,785.20	90,278,846.00	39,866,841.00
2	RETIE	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9
2.0	RETIE																		4,500,125
	SUBTOTAL CAPITULO MES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500,125.00
3	RETILAP	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 5	SEMANA 6	SEMANA 7	SEMANA 8	SEMANA 9
3.0	RETILAP																		4,500,125
	SUBTOTAL CAPITULO MES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,500,125.00
	TOTAL POR MES	11,046,136.33	19,726,159.81	27,248,175.81	31,601,649.14	32,210,172.67	32,210,172.67	49,737,947.67	23,657,953.86	3,981,506.86	5,449,750.86	16,969,687.67	31,659,560.53	26,210,506.34	91,633,063.39	27,467,834.20	41,358,785.20	90,278,846.00	48,867,091.00
	TOTAL ACUMULADO	11,046,136.33	30,772,296.14	58,020,471.95	89,622,121.10	121,832,293.76	154,042,466.43	203,780,414.10	227,438,367.95	231,419,874.81	236,869,625.67	253,839,313.33	285,498,873.87	311,709,380.21	403,342,443.60	430,810,277.80	472,169,063.00	562,447,909.00	611,315,000.00

JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
ING. CIVIL
R.L. CONSORCIO IE MERCEDES

NOMBRE DOCUMENTO	CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-CT-2023-114
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-CSP
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	22-09-2023

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LA UVITA BOYACA

CERTIFICA

Que **JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA** identificado con cédula de ciudadanía N.º 1.049.608.025 EXPEDIDA EN TUNJA representante legal de **CONSORCIO IE MERCEDES** identificada con NIT: 901.277.891-3, prestó para el Municipio servicios de **"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.**, cumpliendo con el objeto contractual en periodo comprendido entre el 01 de agosto al 22 de septiembre del año 2023.

La presente se expide a solicitud del interesado, en La Uvita Boyacá a los veintidós (22) días del mes de septiembre de Dos mil veintitrés (2023) para efectos pago parcial 1 del contrato.

ING JOSE LUIS CAMERO JAIME
Secretario de Planeación e Infraestructura

NOMBRE DOCUMENTO	ACTA DE EJECUCIÓN
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-LP-2023-01
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-AEJ
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	22-09-2023

En la Oficina de la secretaria de Planeación e infraestructura del Municipio de La Uvita nos reunimos las partes identificadas en el cuadro siguiente, con el fin de suscribir la presente Acta de recibo Parcial Nº 1, de acuerdo a las actividades y cantidades ejecutadas del contrato que se relaciona a continuación.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UVITA
IDENTIFICACION	891.856.257-2
REPRESENTANTE LEGAL	RONALD GERARDO CORDERO JAIME
CONTRATISTA	CONSORCIO IE MERCEDES R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
IDENTIFICACION	NIT: 901736175-8 C.C: 1.049.608.025 DE TUNJA
NTERVENTORIA	PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
IDENTIFICACION	NIT: 901277891-3 C.C.: 74 .374.029 de DUITAMA
SUPERVISOR	JOSE LUIS CAMERO JAIME
IDENTIFICACION	C.C 1.055.315.533 EXPEDIDA EN TIBASOSA
CARGO	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA	
NO. CONTRATO	GC-CT-2023-114
OBJETO	**"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ.**
VALOR	SEISCIENTOS ONCE MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL PESOS ($ 611.315.000,00) M/CTE
PLAZO EJECUCIÓN	DOS (02) MESES
FECHA DE INICIO	01/08/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	30/11/2023
IDENTIFICACION ACTA PARCIAL N.º 1	
TIPO DE PAGO	PAGO PARCIAL N°1

PORCENTAJE DE PAGO	38.31%
VALOR DE PAGO	DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS) M/CTE
FECHA PRESENTE ACTA	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBSERVACIONES	Ninguna

El valor ejecutado corresponde a: VER ANEXO SABANA DE CANTIDADES

Se anexa Balance:

BALANCE FINANCIERO

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD
$611.315.000,00	$00,00	$234.196.425.98	$ 377.118.574,00	$00.00

Valor a pagar en la presente Acta: **DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y OCHO CENTAVOS) ($234.196.425.98) M/CTE**

RONALD GERARDO CORDERO JAIME
Contratante

CONSORCIO I.E MERCEDES
R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
Contratista

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
Interventoría

JOSE LUIS CAMERO JAIME
Supervisor

ACTA PARCIAL 1											
CONDICIONES ORIGINALES						ACUMULADO ACTA ANTERIOR		ESTA ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ÍTEM		UND	CANT	V. UNITARIO	V.TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1,01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 45 KVA CON PROTECCIONES, SEGÚN NORMA EBSA, INCLUYE POSTES Y RED DE MEDIA TENSION	Unidad	1,00	$35.997.735,00	$ 35.997.735,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE MEDIDA SEMIDIRECTA TM-009 (TDP-A) (SEGÚN DISEÑO Y ESPECIFICACIONES)	Unidad	1,00	$ 5.135.940,00	$ 5.135.940,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA IMC DE 3" (INCLUYE CURVA, UNION Y CAPACETE)	Unidad	1,00	$ 518.967,00	$ 518.967,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION GENERAL PRINCIPAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1,00	$ 807.544,00	$ 807.544,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,05	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	Unidad	1,00	$ 771.203,00	$ 771.203,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X1/0+1X1/0+1/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	22,00	$ 297.939,00	$ 6.554.658,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (3X2/0+1X2/0+2/0), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	400,00	$ 164.506,00	$ 65.802.400,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X8+1X8+8), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	115,00	$ 54.756,00	$ 6.296.940,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X4+1X4+4), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	15,00	$ 110.678,00	$ 1.660.170,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00

1,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Cu (3X6+1X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	40,00	$ 81.521,00	$ 3.260.840,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN Al (2X6+6), INCLUYE DUCTERIA	Metro lineal	462,00	$ 60.666,00	$ 28.027.692,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	15,00	$ 512.986,00	$ 7.694.790,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE INSPECCION DE 60 X 60 X 60 CM LADRILLO (INCLUYE MARCO Y TAPA)	Unidad	8,00	$ 181.596,00	$ 1.452.768,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,14	APERTURA DE ZANJA PARA B.T. DE 60 X 80 CM EN CUALQUIER MATERIAL. COMPACTACION SEGUN DISEÑO	Metro lineal	370,00	$ 75.800,00	$ 28.046.000,00	-	-	368,50	27.932.300,00	368,50	27.932.300,00
1,15	MATERIALES PARA ZANJA DE A.P. DE 40 X 40 CM, SEGUN DISEÑO	Metro lineal	216,00	$ 43.266,00	$ 9.345.456,00	-	-	200,00	8.653.200,00	200,00	8.653.200,00
1,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJES EN BAJA TENSION	Unidad	9,00	$ 1.531.277,00	$ 13.781.493,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCION PARCIAL (INCLUYE BRAKER, TOTALIZADOR)	Unidad	1,00	$ 2.903.661,00	$ 2.903.661,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS.	Unidad	4,00	$ 458.008,00	$ 1.832.032,00	-	-	3,00	1.374.024,00	3,00	1.374.024,00
1,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	Unidad	4,00	$ 449.771,00	$ 1.799.084,00	-	-	1,00	449.771,00	1,00	449.771,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 6 CIRCUITOS.	Unidad	2,00	$ 218.222,00	$ 436.444,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X20 A	Unidad	63,00	$ 30.258,00	$ 1.906.254,00	-	-	19,00	574.902,00	19,00	574.902,00
1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 1X40 A	Unidad	2,00	$ 30.497,00	$ 60.994,00	-	-	2,00	60.994,00	2,00	60.994,00
1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 2X20 A	Unidad	10,00	$ 84.924,00	$ 849.240,00	-	-	1,00	84.924,00	1,00	84.924,00
1,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER DE 3X20 A	Unidad	2,00	$ 153.060,00	$ 306.120,00	-	-	1,00	153.060,00	1,00	153.060,00

1,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1/2"	Metro lineal	1.850,00	$ 22.072,00	$ 40.833.200,00	-	-	1.577,50	34.818.580,00	1.577,50	34.818.580,00
1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 3/4"	Metro lineal	325,00	$ 25.729,00	$ 8.361.925,00	-	-	225,30	5.796.744,00	225,30	5.796.744,00
1,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT EMT 1"	Metro lineal	267,00	$ 30.542,00	$ 8.154.714,00	-	-	12,00	366.504,00	12,00	366.504,00
1,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X12+1X12+12)	Metro lineal	2.200,00	$ 15.823,00	$ 34.810.600,00	-	-	2.050,46	32.444.429,00	2.050,46	32.444.429,00
1,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X10+1X10+10)	Metro lineal	700,00	$ 20.459,00	$ 14.321.300,00	-	-	189,50	3.876.981,00	189,50	3.876.981,00
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFILAR (1X8+1x8+8)	Metro lineal	50,00	$ 27.231,00	$ 1.361.550,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 400W, INCLUYE POSTE METALICO	Unidad	4,00	$18.695.957,00	$ 74.783.828,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED PROYECTOR 200W	Unidad	24,00	$ 1.674.099,00	$ 40.178.376,00	-	-	20,00	33.481.980,00	20,00	33.481.980,00
1,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 18W	Unidad	26,00	$ 72.968,00	$ 1.897.168,00	-	-	26,00	1.897.168,00	26,00	1.897.168,00
1,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 24W	Unidad	131,00	$ 86.996,00	$ 11.396.476,00	-	-	131,00	11.396.476,00	131,00	11.396.476,00
1,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED SQ 40W DL	Unidad	270,00	$ 177.966,00	$ 48.050.820,00	-	-	269,00	47.872.854,00	269,00	47.872.854,00
1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED DECORATIVA EXTERIOR LED 50 W	Unidad	14,00	$ 2.782.690,00	$ 38.957.660,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LED EMERG AVISO DOBLE SPOT	Unidad	60,00	$ 130.732,00	$ 7.843.920,00	-	-	60,00	7.843.920,00	60,00	7.843.920,00
1,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO APLIQUE TORTUGA	Unidad	22,00	$ 74.598,00	$ 1.641.156,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR SENCILLO	Unidad	35,00	$ 79.306,00	$ 2.775.710,00	-	-	22,00	1.744.732,00	22,00	1.744.732,00
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE	Unidad	28,00	$ 68.598,00	$ 1.920.744,00	-	-	20,00	1.371.960,00	20,00	1.371.960,00
1,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO	Unidad	33,00	$ 82.689,00	$ 2.728.737,00	-	-	30,00	2.480.670,00	30,00	2.480.670,00

1,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	Unidad	231,00	$ 69.821,00	$ 16.128.651,00	-	-	129,00	9.006.909,00	129,00	9.006.909,00
1,43	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMACORRIENTE GFCI	Unidad	5,00	$ 125.817,00	$ 629.085,00	-	-	3,00	377.451,00	3,00	377.451,00
1,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE BIFÁSICA	Unidad	3,00	$ 64.393,00	$ 193.179,00	-	-	1,00	64.393,00	1,00	64.393,00
1,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE TRFÁSICA	Unidad	3,00	$ 71.500,00	$ 214.500,00	-	-	1,00	71.500,00	1,00	71.500,00
1,46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE CONTROL, BARRAJE TETRAPOLAR, CUATRO CONTACTORES DE 2X15A, PULSADORES DE ARRANQUE Y PARADA Y DEMÁS ACCESORIOS PARA CONTROL DE ILUMINACIÓN INDEPENDIENTE PARA CADA MASTIL	Unidad	2,00	$ 2.897.247,00	$ 5.794.494,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,47	SUMINISTRO E INSTLACION DE POSTE DE FERROCONCRETO DE 8 m x 510 kgf	Unidad	2,00	$ 667.275,00	$ 1.334.550,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,48	DESMANTELAMIENTO DE CABLE Y APARATOS ESXISTENTES	Unidad	106,00	$ 36.501,00	$ 3.869.106,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
1,49	SUMINISTRO E INSTLACION DE UPS DE 3 KVA	Unidad	2,00	$ 4.442.438,00	$ 8.884.876,00	-	-	0,00	-	0,00	0,00
VALOR TOTAL OBRA					**$602.314.750,00**		**$0,00**		**$234.196.425,98**		**$234.196.425,98**

RETIE	**$ 4.500.125,00**
RETILAP	**$ 4.500.125,00**
ADMINISTRACION	**22%**
IMPREVISTOS	**3%**
UTILIDAD	**5%**

VALOR CONTRATADO	$611.315.000,00	
VALOR EJECUTADO ACTAS PARCIALES ANTERIORES	$0,00	
VALOR TOTAL PAGADO ACTAS ANTERIORES	$0,00	
SALDO POR COBRAR	$ 611.315.000,00	

Nota 1: se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor del AIU

Nota 2: cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número siguiente del peso y cuando la fracción decimal sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

Son: DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTI SEIS PESOS CON 0/100 M/C

RONALD GERARDO CORBERO JAIME
Contratante

CONSORCIO I.E MERCEDES
R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA Contratista

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
Interventoría

JOSE LUIS CAMERO JAIME
Supervisor

Factura Electrónica AIU

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE : 54dd5f6eeeaa151a05498683bc015af862df97b3bf22e5b7d9ce17dcc90499 60135dc855bc3dce953fbdd978e3ea0e3f

Número de Factura: FE-2
Fecha de Emisión: 06/10/2023
Fecha de Vencimiento: 06/10/2023
Tipo de Operación: Servicios AIU

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito
Orden de pedido:
Fecha de orden de pedido:

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: CONSORCIO IE MERCEDES
Nombre Comercial: CONSORCIO IE MERCEDES
Nit del Emisor: 901736175
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4321

País: Colombia
Departamento: Boyacá
Municipio / Ciudad: Tunja
Dirección: CL 43 8 A 06 BRR LOS ROSALES
Teléfono / Móvil: 3124113265
Correo: appcontrolingenieria@gmail.com

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE LA UVITA
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 891856257
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA

País: Colombia
Departamento: Boyacá
Municipio / Ciudad: La Uvita
Dirección: CRA 6 6 15 CENTRO
Teléfono / Móvil: 320855543
Correo: alcaldia@lauvita-boyaca.gov.co

Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	001	MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIO	ZZ	1,00	$ 180.151.096,92	$ 0,00	$ 0,00					$ 180.151.096,92
2	A22	ADMINISTRACION 22XC	ZZ	1,00	$ 39.633.241,30	$ 0,00	$ 0,00					$ 39.633.241,30
3	I3	IMPREVISTOS 3XC	ZZ	1,00	$ 5.404.532,91	$ 0,00	$ 0,00					$ 5.404.532,91
4	U5	UTILIDAD 5XC	ZZ	1,00	$ 9.007.554,85	$ 0,00	$ 0,00					$ 9.007.554,85

Datos AIU

Información - Adicional

Contrato de servicios AIU por concepto de:CONTRATO N°. GC-CT-2023-114: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACÁ

Descuentos y Recargos Globales

Nro.	Tipo	Código	Descripción	%	Valor

Anticipos

Nro	Valor	Fecha recibido

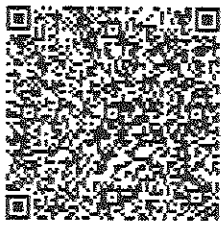
Notas Finales

ACTA PARCIAL N 1 CONTRATO N°. GC-CT-2023-114: MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCI ON EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA PUBLICA

Linea de negocio:

Datos Totales



Documento validado por la DIAN 2023-10-06 14:53:55
Documento generado el: 2023-10-06 14:53:54
Generado por:Solución Gratuita DIAN Nit:800.197.268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal		234.196.425,98
Descuento detalle		0,00
Recargo detalle		0,00
Total Bruto Factura		234.196.425,98
IVA		0,00
INC		0,00
Bolsas		0,00
Otros impuestos		0,00
Total impuesto (=)		0,00
Total neto factura (=)		234.196.425,98
Descuento Global (-)		0,00
Recargo Global (+)		0,00
Total factura (=)	**COP $**	$ 234.196.425,98

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764054260124 Rango desde: 1 Rango hasta: 10 Vigencia: 2024-08-22

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901277891
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CALLE 17 # 11-53 OFICINA 606	TELÉFONO:	7777777
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:		**7892988831**		TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	agosto	AÑO 2023	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	septiembre	AÑO 2023
DÍAS DE MORA:		1					
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2023/09/22		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		175173777	

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 0	$ 320.000	$ 400	$ 320.400
SUBTOTALES:										**$ 320.000**	**$ 400**	**$ 320.400**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 80.000	$ 0	$ 100	$ 0	$ 80.000	$ 100	$ 0	$ 80.100
SUBTOTALES:													**$ 80.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 80.100**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 87.000	$ 87.000	$ 100	$ 0	$ 87.100
SUBTOTALES:									**$ 87.000**	**$ 100**	**$ 0**	**$ 87.100**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF10	CCF10-COMFABOY	1	$ 80.000	$ 100	$ 80.100
SUBTOTALES:			**$ 80.000**	**$ 100**	**$ 80.100**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES							
																								PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP		APORTES VOLUNTARIOS		INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DIAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DIAS COT	IBC	CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
																														SUBSISTENCIA	SOLIDARIDAD	EMPLEADOR	EMPLEADO																				ADMIN	TOTAL APORTE				
1	CC 74374029	PEREZ GOMEZ LUIS EUCARIO	DEPEND		$ 2.000.000	FIJO			SI																		230301-PORVENIR	30	$ 2.000.000	$ 320.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 320.000	EPS005-SANITAS S.A.	30	$ 2.000.000	$ 80.000	$ 0	$ 80.000	14-11 - ARL SURA	30	$ 2.000.000		$ 87.000	30	$ 2.000.000	CCF10-COMFABOY	$ 80.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL	**$ 567.700**

NOMBRE DOCUMENTO	CERTIFICACIÓN DEL SUPERVISOR
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-CMA-2023-04
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-CSP
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	22-09-2023

EL SUSCRITO SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE LA UVITA BOYACA

CERTIFICA

Que **LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ** identificado con cédula de ciudadanía C.C.74 .374.029 de DUITAMA representante legal de **PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S** identificada con NIT: 901277891-3, prestó para el Municipio servicios de **"INTERVENTORÍA TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ" RESULTANTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN N.º GC-LP-2023-01"**, cumpliendo con el objeto contractual en periodo comprendido entre el 1 de agosto al 22 de septiembre del año 2023.

La presente se expide a solicitud del interesado, en La Uvita Boyacá a los veintidós (22) días del mes de septiembre de Dos mil veintitrés (2023) para efectos pago parcial 1 del contrato.

ING JOSE LUIS CAMERO JAIME
Secretario de Planeación e Infraestructura

NOMBRE DOCUMENTO	ACTA DE EJECUCIÓN
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-CMA-2023-04
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-AEJ
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	22-09-2023

En la Oficina de la secretaria de Planeación e infraestructura del Municipio de La Uvita nos reunimos las partes identificadas en el cuadro siguiente, con el fin de suscribir la presente Acta de recibo Parcial Nº 1, de acuerdo a las actividades y cantidades ejecutadas del contrato que se relaciona a continuación.

IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES	
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UVITA
IDENTIFICACION	891.856.257-2
REPRESENTANTE LEGAL	RONALD GERARDO CORDERO JAIME
IDENTIFICACION	1.049.606.152 de Tunja
CONTRATISTA	PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
IDENTIFICACION	NIT: 901277891-3 C.C.: 74 .374.029 de DUITAMA
SUPERVISOR	JOSE LUIS CAMERO JAIME
IDENTIFICACION	C.C 1.055.315.533 EXPEDIDA EN TIBASOSA
CARGO	SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA
IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA	
NO. CONTRATO	GC-CT-2023-109
OBJETO	**"INTERVENTORÍA TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ" RESULTANTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN N.º GC-LP-2023-01"**
VALOR	TREINTA Y OCHO MILLONES SEISCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS ($38.617.824.00) M/CTE.
PLAZO EJECUCIÓN	TRES (03) MESES
FECHA DE INICIO	01/08/2023
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	1/11/2023
IDENTIFICACION ACTA PARCIAL Nº 1	
TIPO DE PAGO	PAGO PARCIAL N°1

PORCENTAJE DE PAGO	50%
VALOR DE PAGO	DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/CTE (19,308,912.00)
FECHA PRESENTE ACTA	22 DE SEPTIEMBRE DE 2023
OBSERVACIONES	Ninguna

BALANCE FINANCIERO

VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD
$38.617.824.00	$00,00	19,308,912.00	19,308,912.00	$00.00

Valor a pagar en la presente Acta: **DIECINUEVE MILLONES TRESCIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS M/CTE (19,308,912.00)**

RONALD GERARDO CORDERO JAIME
Contratante

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
Contratista

JOSE LUIS CAMERO JAIME
Supervisor

La Uvita, primero (01) de agosto de 2023

JOSE LUIS CAMERO JAIME
Secretario de Planeación e Infraestructura
La Uvita (Boyacá)

Cordial Saludo

REFERENCIA: Designación de Supervisión.

CONTRATO: GC-CT-2023-109

OBJETO "INTERVENTORÍA TECNICA, FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA CUYO OBJETO ES "MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ" RESULTANTE DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN N.º GC-LP-2023-01".

CONTRATISTA: INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S R/L LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ

Por medio del presente escrito le comunico que ha sido designado supervisor del contrato de la referencia y del cual se le anexa copia simple, con el objetivo que proceda de conformidad con lo estipulado en el mismo y la normatividad vigente en materia de supervisiones.

Agradezco la atención prestada.

Cordialmente,

RONALD GERARDO CORDERO JAIME
Alcalde Municipal

01-09-2023

Personal que ingresa ala obra

Residente, 2 Tecnicos, 3 Ayudantes electricos, 2 Ayudantes de obra

Actividades Realizadas.

7:00 am Continuamos con la excavación de zanjas desde la cancha multiple hacia la cancha de futbol encontrando material similar a las de las zanjas hechas en dias anteriores conformado por rocas de gran tamaño y conglomerado.

8:00 am. Continuamos con la instalación tuberia, cableado, luminarias y tomas para el espacio de la biblioteca, espacio en el cual los profesores solicitaron la instalación de dos tomas multifasicas para la conexión de equipos de computo, propuesta que sera planteada y evaluada en el proximo comite de obra

3:00 pm se finaliza la instalación de la red electrica en la Biblioteca y se da inicio a la instalación de la red electrica en el comedor del colegio en el Bloque B

Clima: Soleado

Maquinaria y Equipos: Herramienta menor.

02-09-2023

Personal que ingresa a la obra

Residente - 2 Técnicos - 3 Ayudantes Electricos, 2 Ayudantes de obra

Actividades Realizadas

7:00 am continuamos con la excavacion de zanjas desde la cancha multiple hacia la cancha de futbol encontrando material similar a las de las zanjas hechas en dias anteriores conformado por rocas de gran tamaño y conglomerado,

9:00 am, Continuamos con la instalación de tuberia EMT y cajas rawelt en el comedor del colegio ubicado en el bloque B.

Clima: Soleado, leve chubascos apartir de las 2:00 pm.

Maquinaria y Equipos: Herramienta menor.

04-09-2023

Personal que ingreso ala obra

Residente - 2 Técnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas:
7:00 am. Se da ingreso a los siguientes trabajadores:
Julio Eduoit, David Batia y Emiliano Gomez
7:30 am Por parte del SISO Bladimir Pangua se realiza la inducción a los trabajadores nuevos, se les realiza la entrega de dotación y elementos de protección personal
9:00 Continuamos con la instalación de tubería EMT y caja redonda en el comedor y espacios de la cocina ubicado en el bloque B
Clima: Soleado
Maquinaria y Equipos: Herramienta menor

05-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de Obra
Actividades Realizadas
Continuamos con la excavación de zanjas desde la cancha multiple hasta la cancha de futbol donde se encuentran rocas de gran tamaño.
10:00 : Se realiza la instalación de tomas en los espacios ubicados en el bloque B
Clima Soleado
Maquinaria y Equipos: Herramienta menor

06-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
7:00 am. Iniciamos hacer las excavaciones en las canchas de futbol. en los cuales se sedimentan en un determinado lugar.
11:00 Se inicia la instalación en tubería en los pasillos del bloque B con sus respectivos soportes y conectores
3:15 pm Se presentan lluvias aproximadamente de 1 hora y media por ende se retoma el trabajo laboral a las 5:00 de la tarde.

Powered by CamScanner

07-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 tecnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
7:00 am Se inicia con la instalacion de tuberia y cableado en la sala de proyecciones con su respectiva instalacion de tomas e luminarias
11:00 am luego se procede a instalar la tuberia y cableado a los baños de hombres del bloque B.
Clima: Soleado
Maquinaria y Equipos: Herramienta Menor.

08-09-2023.
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra.
Actividades Realizadas
Despues de instalar la tubleria y cableado en los baños de hombres se procede a la instalacion de tomas y tuberia en sus respectivos lugares. En la tarde se desplazan al baño de mujeres a poner la tuberia y cableado del Bloque B.
clima: Lluvioso
Maquinaria y Equipos: Herramienta menor

09-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
En este dia se realiza la instalacion de luminarias y tomas en el baño de mujeres
clima Lluvioso
Maquinaria y Equipos: Herramienta Menor.

11-09-2023.

Powered by CamScanner

Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes de Obra Electricos 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
Por parte del SSO Bladimir Ponguevo se realiza capacitacion al personal de obra en temas SSO y Ambiental y se realiza jornada de calis
Se da inicio al sitio a los pasillos exteriores donde se procede a la instalacion de luminarias en el Bloque B. y despues de Acabar el Bloque B inicemos se da inicio al Bloque A primer Piso
clima Soleado
Maquinaria y Equipo Herramienta Menor.

12-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 5 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra.
Se da inicio a trabajar en el Bloque A primer Piso y procedemos a trabajar en el Aula grado 8 donde se procede a la instalacion de lamparas, luminarias, tuberias y tomas.
Clima: Soleado
Maquinaria y Equipos Herramienta menor.

13-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnico - 3 Ayudantes Electricos - 5 Ayudantes de obra
En el transcurso de la mañana se finaliza la instalacion de lamparas, tuberias y tomas en el Aula grado 8 del Bloque A. Luego se desplaza al aula de Educacion fisica donde se procede a realizar la instalacion de tuberias, lamparas, toma, e luminarias.
clima Soleado
Maquinaria Equipos. Herramienta Menor.

14-09-2023

Powered by CamScanner

Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos y 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
Se finaliza la instalacion de luminarias, lamparas, tuberias y tomas en el Aula Educacion Fisica y se inicia a trabajar a la sala de preparacion con la instalacion de luminarias, lamparas, tuberias y tomas del Bloque A Piso Primero
Clima Soleado
Maquinarias y Equipos: Herramienta menor.

15-09-2023
Se p Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos y 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
Se finaliza la instalacion en la sala de preparacion y se procede a trabajar al Hall con la instalacion de luminarias, lamparas y tuberias del Bloque A primer Piso.
clima Lluvioso
Maquinarias y Equipos: Herramienta menor

16-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos y 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
Se termina de Realizar la instalacion del Halls del bloque A primer Piso y se procede a seguir trabajando con las salas para la conche de Filtro.)
Clima Lluvioso
Maquinarias y Equipos: Herramienta menor.

18-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 5 Ayudantes de obra

Powered by CamScanner

Actividades Realizadas
Por parte del SISO Bladimir Panquevc se realiza capacitacion al personal de obra en tema SISO y ambiental y se realiza jornada de Calistenia
Se procede a trabajar en Bodega Bloque A primer Piso con la instalacion de Tuminarias, lamparas y tuberias y tomas. y se procede con los sanjas en la concha de futbol.
clima: Soleado
Maquinaria y Equipo: Herramienta Menor.

19-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos.- 3 Ayudantes electricos 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas
Se termina de instalar las luminarias, lamparas, tuberias y tomas de Bodega y se procede a pasar a Recteria donde se instalan sus respectivas luminaria - lampara - tuberias y tomas del Bloque A Prime Piso
clima Soleado
Maquinaria y Equipo Herramienta menor

20-09-2023
Se finaliza con la instalacion de tuberia, Luminarias, lamparas y tomas y se procede a trabajar en Archivo con la instalacion de luminarias - lamparas tuberias y tomas del Bloque A primer Piso
clima: Soleado
Maquinaria y Equipo: Herramienta menor

21-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 5 Ayudantes de obras
Actividades Realizadas
Se finaliza con la instalacion de luminarias, tomas - Ar. lampara

y tuberias de Archivo procedemos a pasar a Se Secretaria, cooperativa y pasillos y con la instalacion de luminarias, lamparas, tuberias y tomas en pasillos Piso 1 Solo se procede a las luminarias del Bloque A clima Solado

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor

22-09-2023

Personal que ingresa a la obra

Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 5 Ayudantes de obra

Actividades Realizadas

Se finaliza con las Sanjas para la cancha de futbol y con la finalizacion de Secretaria, cooperativas y pasillo piso 1 y se inicia a trabajar con la sanja de la construccion de paredes.

Se inicia el piso 2 con Aula grado 6A y Enpaimrilla con la instalacion de luminarias, lamparas, tuberia del piso 2.

Clima Soleado

Maquinaria y Equipo: Herramienta Menor

23-09-2023

Personal que ingresa a la obra

Residente - 2 Tecnicos. 3 Ayudantes electricos. 5 Ayudantes de obra.

Actividades Realizadas

Se continua con las sanjas para la cancha de futbol y se finaliza la instalacion de luminarias, tomas, lamparas y toma del Aula Grado 6A y Enpaimrilla.

Se da inicio con la instalacion de lamparas, luminarias tomas, luminarias de coordinacion y aula grado 10.

clima Soleado

Maquinaria y Equipos: Herramienta Menor

25-09-2023

Powered by CamScanner

Personal que ingresa en la obra
Residente - 2 Tecnico - 3 Ayudantes eléctricos 5
Ayudantes de obra
Actividades Realizado
Por parte del SISO Bladimir Pangueva Se realiza
capacitacion al personal de obra en tema SISO y
ambiental y se realiza Jornada de Calistenia
Se finaliza la Soga para la construccion de pared y se
da inicio con la Soga posterior al Bloque A.
Se finaliza la instalacion de Lamparas, luminarias y tuberia de
Aula grado 10 y coordinacion.
Cabe resaltar que se utilizan 10 repetidores en la cancha,
multiple con un dia de tuberia EMT.
Se da inicio a la instalacion de tuberia lamparas,
luminaria. en el Aula grado 9.
clima Soleado
Maquinaria - Equipo - Herramienta menor

26-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 5 Ayudantes de
obra
Actividades Realizadas
Se inicia la Soga posterior a bloque A de la cara de la inspeccion
2 de la cara de inspeccion 3.
Se da por finalizado la instalacion de tuberia, lamparas luminaria
del Aula grado 9 del Piso 2.
Se da inicio a la instalacion de luminarias del Halls del
piso 2.
Se siguen instalando 10 repetidores en la cancha multiple y su
respectivo cableado.

27-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 5 Ayudantes de obra
Actividades Realizadas

Powered by CamScanner

Se continua con la Sanja posterior al bloque A
Se continua con la instalacion de las luminarias del Halls del 2 piso
Clima : lluvioso
Maquinaria y Equipos : Herramienta menor

28-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Técnico - 3 Ayudantes electricos - 4 Ayudantes de obra
Actividades Realizada,
Se continua con la Sanja Posterior al bloque A
Se finaliza la instalacion de luminarias del Hall de Piso 2
Se inicia con las instalacion de luminarias de los Balcons del Piso 7
Clima : lluvioso
Maquinaria y Equipos : Herramienta menor

29-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2tecnicos - 3Ayudantes electricos - 4 Ayudantes de obra
Actividades Realizada,
Se continua con la sanja posterior al bloque A
Se finaliza la instalacion de luminarias de los Balcones del Piso 7
(Se da inicio)
Clima : Soleado
Maquinaria - Equipos : Herramienta menor

30-09-2023
Personal que ingresa a la obra
Residente - 2 Tecnicos - 3 Ayudantes electricos - 4 Ayudantes de Obra
Actividades Realizada,
Se finaliza a las 11:00 am la Sanja posterior al bloque A y se realiza orden General
Clima Soleado
Maquinaria Equipos : Herramienta menor.

Powered by CamScanner

INFORMACION GENERAL	
DOCUMENTO	ADICION EN TIEMPO N° 1 AL CONTRATO N° GC-CT-2023-114
CONTRATO	GC-CT-2023-114
CIUDAD Y FECHA	LA UVITA, VEINTINUEVE (29) DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL VEINTITRES (2023)
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE LA UVITA NIT: 891.856.257-2 RONALD GERARDO CORDERO JAIME
CONTRATISTA OBRA	CONSORCIO IE MERCEDES R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA NIT: 901736175-8 C.C: 1.049.608.025 DE TUNJA
INTERVENTOR	PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
OBJETO DEL CONTRATO A CELEBRAR	"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ".
VALOR	SEISCIENTOS ONCE MILLONES TRESCIENTOS QUINCE MIL PESOS ($ 611.315.000,00) M/CTE
FECHA DE INICIO	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2023
PLAZO INICIAL	DOS (2) MESES
FECHA DE TERMINACION INICIAL	TREINTA (30) DE SEPTIEMBRE DE 2023
ADICION EN TIEMPO N° 1 AL CONTRATO N° GC-CT-2023-114	DOS (2) MESES.
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA	TREINTA (30) DE NOVIEMBRE DE 2023.
FUNCIONARIO QUE REALIZA LA SUPERVISIÓN	ING. JOSE LUIS CAMERO JAIME SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Entre los suscritos a saber **RONALD GERARDO CORDERO JAIME**, mayor de edad, domiciliado en el municipio de La Uvita, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 1.049.606.152 expedida en Tunja-Boyacá, en su condición de Alcalde del **MUNICIPIO DE LA UVITA**, según consta en el Acta de posesión No. 2, de fecha 01 de enero de 2020, de la Notaria Única del Círculo Notarial de Boavita Boyacá, autorizado para contratar por la cláusula general de competencia, contenida en el artículo 150 y 314 de la Constitución Política de Colombia, la ley 80 de 1993, quien para efectos del presente contrato se denominará **EL MUNICIPIO,** y por la otra, **JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA**

identificado con cédula de ciudadanía 1.049.608.025 de Tunja, como representante legal de **CONSORCIO IE MERCEDES** con NIT 901736175-8, quien para los efectos de este contrato se denominará **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar la presente **ADICIÓN EN TIEMPO** al contrato N° GC-CT-2023-114, previo las siguientes consideraciones: **1**. Que con Estudio de conveniencia y oportunidad suscrito por la Secretaría de Planeación Municipal, se describió la necesidad de adelantar el proceso de contratación requerido, cuyo objeto fue *"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ".* De acuerdo con las especificaciones técnicas, cantidades y condiciones establecidas en el Convenio Interadministrativo N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ". **2.** Que, como resultado de lo anterior, el día 25 de Julio del 20223 se suscribió entre el Municipio de La Uvita y **CONSORCIO IE MERCEDES el** Contrato N° GC-CT-2023-114, cuyo objeto es *"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ".***3.** Que el día primero (01) de agosto de 2023 se inició la ejecución del mencionado contrato, de conformidad con el Acta de Inicio. Que, con relación al plazo de ejecución, se estipuló en la Cláusula 4 lo siguiente "*El plazo estimado para la ejecución del presente contrato será de dos (02) meses, contados a partir del acta de inicio, previo el cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución y aprobación de los documentos previstos en el Pliego de Condiciones".***4.** Que, el día 25 de septiembre de 2023 el representante legal de la empresa contratista **CONSORCIO IE MERCEDES,** radico solicitud de ampliación de plazo N. 1 para la ejecución de actividades contractuales**. 5)** Que el 29 de septiembre de 2023 el interventor **PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S** aprobando las motivaciones de la solicitud en las siguientes consideraciones:

1. *En el proceso de ejecución de las actividades contractuales, con precisión en la actividad referente a la apertura de zanja para B.T. de 60 x 80 cm en cualquier material. Compactación según diseño, se evidencia presencia de rocas de envergadura considerable, lo cual ha dificultado el normal desarrollo de las actividades programadas, viéndose reflejado en la disminución de los índices de rendimiento programados según contrato.*
2. *. Dentro de la ejecución del proyecto se encuentran ítems cuya fabricación y suministro requieren más de los dos meses establecidos como plazo de ejecución del proyecto (Faroles, decorativos, gabinetes y mástiles).*

6. Que, por lo anterior, esta entidad considera que es viable celebrar la presente adición en tiempo, en razón a que la misma busca el cabal cumplimiento del objeto del contrato, garantizando los fines de la contratación estatal, que, no son otros que los de satisfacer las necesidades de la población.**7.** Que, por lo anterior, se hace necesario realizar una adición en tiempo al contrato suscrito entre **el Municipio de LA UVITA** y **CONSORCIO IE MERCEDES,** cuyo objeto es *"MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ".* **8.** Que es un deber de la administración ordenar las modificaciones necesarias para responder por la buena ejecución de los trabajos y el logro del fin perseguido con la contratación; es un imperativo de su gestión, al cual no puede sustraerse so pena de incurrir en responsabilidad por omisión, pues iría en contra de lo previsto en el artículo

3º de la Ley 80 de 1993. **9.** Que el contrato que ocupa nuestra atención, a la fecha se encuentra Vigente. **10.** Por lo anterior las partes acuerdan suscribir la presente **ADICIÓN EN TIEMPO AL CONTRATO N°** GC-CT-2023-114, el cual se rige en especial por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA**: Adicionar al **CONTRATO GC-CT-2023-114.** el plazo adicional de dos (2) meses más, para un total de **CUATRO MESES (4),** contados a partir de la suscripción del acta de inicio de obra. No obstante, lo anterior, el plazo del contrato podrá adicionarse, antes de su vencimiento mediante documento suscrito por las partes y previa verificación por parte del supervisor del cumplimiento del objeto contractual. **CLÁUSULA SEGUNDA:** Las demás cláusulas del **CONTRATO GC-CT-2023-114**, que no fueron objeto de modificación alguna, continúan vigentes y su exigibilidad permanece inalterable. Para constancia y en señal de aprobación, para todos los efectos legales se firma en dos ejemplares del mismo tenor por los que en ésta intervienen, en LA UVITA a los veintinueve (29) días del mes de septiembre de 2023.

ORIGINAL FIRMADO

RONALD GERARDO CORDERO JAIME
Contratante

CONSORCIO I.E MERCEDES
R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
Contratista

PGL INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A.S
R/L. LUIS EUCARIO PÉREZ GÓMEZ
Interventoría

JOSE LUIS CAMERO JAIME
Supervisor

Proyectó: Jose Luis Camero / Secretario de planeación e Infraestructura
Reviso y Aprobó: Carlos Ibáñez / Asesor Jurídico de contratación.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101153160	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	10	2023	25	07	2023	00:00	01	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IE MERCEDES	NIT: 901.736.175-8

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 43 NRO. 8 A - 06	TUNJA, BOYACA	3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LA UVITA	NIT: 891.856.257-2

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CENTRO	LA UVITA, BOYACA	7895355

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLISA QUE SE ANEXAN ECG010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO-PROCESO GC-LP-2023-01, REFRENTE A EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No 2165 de 2023 CELEBRADO ENTRE DEL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	25/07/2023	10/04/2024	$61,131,500.00	$61,131,500.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	25/07/2023	10/12/2026	$30,565,750.00	$30,565,750.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DÍAS *		$183,394,500.00	$183,394,500.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO SEGUN ADICION EN TIEMPO No 1 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******37,107.00	$ *******8,000.00	$ *******8,570.00	$ **********53,678.00	$ ******275,091,750.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AVAL SEGUROS BOYACA LTDA	194842	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101153160

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zapata B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-44-101153160	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	10	2023	25	07	2023	00:00	01	03	2029	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IE MERCEDES		NIT: 901.736.175-8
DIRECCION: CL 43 NRO. 5 A - 06	CIUDAD: TUNJA, BOYACA	TELÉFONO: 3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LA UVITA		NIT: 891.856.257-2
DIRECCIÓN: CENTRO	CIUDAD: LA UVITA, BOYACA	TELÉFONO: 7895355

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
A.P.P CONTROL INGENIERIA S.A.S	900446925-7	10.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	90.00

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-44-101153160

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DI.F194542A

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101040140	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	10	2023	25	07	2023	00:00	10	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL: CONSORCIO IE MERCEDES | IDENTIFICACIÓN NIT: 901.736.175-8

DIRECCIÓN: CL 43 NRO. 8 A - 05 | CIUDAD: TUNJA, BOYACA | TELÉFONO: 3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO: MUNICIPIO DE LA UVITA | IDENTIFICACIÓN NIT: 891.856.257-2

DIRECCIÓN: CENTRO | CIUDAD: LA UVITA, BOYACA | TELÉFONO 7895355

BENEFICIARIO: 891856257 - MUNICIPIO DE LA UVITA | ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN E-RCE-002A REDIS 04-09 - 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-S-RCE-002A-D001, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

GARANTIZAR LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DEL CONTRATO-PROCESO GC-LP-2023-01, REFERENTE A EL MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENTIO INTERADMINISTRATIVO No 2155 de 2023 CELEBRADO ENTRE DEL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACION DE BOYACA.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y MUNICIPIO DE LA UVETA NIT 891856257-2

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	25/07/2023	10/12/2023	$232,000,000.00	$232,000,000.00

ACLARACIONES

SEGUN ADICION EN TIEMPO No 1 DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2023, SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LA GARANTIA.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******96,931.00	$ ******3,000.00	$ ******18,986.00	$ **********118,918.00	$ ******232,000,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AVAL SEGUROS BOYACA LTDA	194842	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101040140

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
TUNJA	TUNJA	39	39-40-101040140	2

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
27	10	2023	25	07	2023	00:00	10	12	2023	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
CONSORCIO IE MERCEDES	NIT: 901.736.175-8

DIRECCION:	CIUDAD:	TELEFONO:
CL 43 NRO. 8 A - 06	TUNJA, BOYACA	3124113265

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:	IDENTIFICACIÓN
MUNICIPIO DE LA UVITA	NIT: 891.856.257-2

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CENTRO	LA UVITA, BOYACA	7895355

BENEFICIARIO: 891856257 - MUNICIPIO DE LA UVITA

TEXTO ACLARATORIO

PARTICIPANTES CONSORCIO - UNION TEMPORAL :

NOMBRE	IDENTIFICACION	PARTICIPACION
A.P.P CONTROL INGENIERIA S.A.S	900445925-7	10.00
INGENIERIA RYD SAS	901499915-4	90.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 10 NO. 21-33 OFC. 108 -202 - TELEFONO: 7409487 - TUNJA

39-40-101040140

FIRMA AUTORIZADA: Gabriela A. Zarante B. - Secretaria General

FIRMA TOMADOR

DLF154842A

2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

NOMBRE DOCUMENTO	APROBACIÓN DE GARANTÍAS
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-LP-2023-01
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-AAG
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	27-10-2023

LA SUSCRITA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL

APRUEBA

La garantía que se expone a continuación y que hace parte del contrato y proceso de la referencia:

CONTRATO NO.	GC-CT-2023-114
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO IE MERCEDES R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
TIPO DE GARANTÍA	GARANTIA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVDAD DEL CUMPLIMIENTO
ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT 860.09.578-6
NO. DE LA GARANTÍA	39-40-101040140 ANEXO 2

9. Tipo de Amparo	Valor Asegurado ($)	10. Vigencia:					
		Fecha Inicial			Fecha Final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
CUMPLIMIENTO							
CALIDAD DEL SERVICIO							
PAGO DE SALARIOS PRES E IND LABORALES							
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO							

ESTABILIDAD DE LA OBRA*							
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	$232.000.000,00	25	07	2023	10	12	2023
RCE DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
OTRAS (INDICAR CUAL) (...)							

OBSERVACIONES	

DARLY GEORGINA SÁNCHEZ TOLOZA
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social

NOMBRE DOCUMENTO	APROBACIÓN DE GARANTÍAS
PROCESO / PROCEDIMIENTO / CONSECUTIVO PROCEDIMIENTO	GC-LP-2023-01
CÓDIGO DOCUMENTO	GC-AAG
VERSIÓN	1
FECHA SUSCRIPCIÓN	27-10-2023

LA SUSCRITA SECRETARIA DE GOBIERNO Y DESARROLLO SOCIAL

APRUEBA

La garantía que se expone a continuación y que hace parte del contrato y proceso de la referencia:

CONTRATO NO.	GC-CT-2023-114
OBJETO	MEJORAMIENTO DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS RURALES DE LA INSTITUCIÓN EDUCTIVA NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE MUNICIPIO DE LA UVITA ENMARCADO EN EL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2165 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE LA UVITA Y LA GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
CONTRATISTA	CONSORCIO IE MERCEDES R.L./ JOSE LEONARDO ALVAREZ FONSECA
TIPO DE GARANTÍA	GARANTIA UNICA DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL
ENTIDAD ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A NIT 860.009.578-6
NO. DE LA GARANTÍA	39-44-101153160 ANEXO 2

9. Tipo de Amparo	Valor Asegurado ($)	10. Vigencia:					
		Fecha Inicial			Fecha Final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
CUMPLIMIENTO	$61.131.500,00	25	07	2023	10	04	2024
CALIDAD DEL SERVICIO							
PAGO DE SALARIOS PRES E IND LABORALES	$30.565.750,00	25	07	2023	10	12	2026
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO							
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA*	$183.394.500,00	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 1 DIA					

PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES							
RCE DERIVADA DE CUMPLIMIENTO							
OTRAS (INDICAR CUAL) (...)							

OBSERVACIONES	

DARLY GEORGINA SÁNCHEZ TOLOZA
Secretaria de Gobierno y Desarrollo Social