4617

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

4618

COPRICOL S.A.S.
NIT : 830015532- 3
CL 75 69B 45
5440608 - 2258376
BOGOTA D.C. - COLOMBIA

Bogota D.C., 10 de abril de 2026

Señores

COPRICOL S.A.S
830,015,532 - 3
Atn: UNIÓN TEMPO CONFISCA
CL 75 69B 45
5440608
Bogota D.C. . Colombia

Ref : Cotización V - 001 - 5419

Es grato para nosotros poner a su consideración la siguiente propuesta

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
1560007218247	SIKAGUARD DECOR TRANSPARENTE 18KG (94340)	UN	2.00	1,652,552.00	3,305,104.00
1560002627548	SIKA SEPAROL RL 258 15 KG (781341)	UN	2.00	401,240.00	802,480.00
1560001110200	SIKA PISO DECOR TERRACOTA 50 KG (105660)	UN	6.00	211,108.00	1,266,648.00

Total Bruto	$ 5,374,232
IVA	$ 1,021,104
IMPOCONSUMO	0.00
Total a Pagar	$ 6,395,336

COTIZACIÓN SUJETA A DISPONIBILIDAD DE INVENTARIO EN FÁBRICA.
TIEMPO DE ENTREGA: A CONVENIR Y/O DE ACUERDO A DISPONIBILIDAD DEL PRIODUCTO EN FÁBRICA UNA VEZ EMITIDA LA ORDEN DE COMPRA Y CONFIRMADO EL PAGO.

VIGENCIA MAÑANA 11 ABRIL

Entrega: días despues de recibir su orden de compra o pedido
Forma de Pago : Anticipado
Validez de la oferta: 4 días a partir de la fecha, abril 10 2026

Cordialmente,

Copricol Sas
Aux_Admon
COPRICOL S.A.S.

Elaborado e Impreso por Siigo

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A26916374AE16D

7 DE MAYO DE 2026 HORA 12:01:03

AA26916374 PÁGINA: 1 DE 3

* *

****

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO ILIMITADAMENTE DURANTE 60 DÍAS, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

****

RECUERDE QUE ESTE CERTIFICADO LO PUEDE ADQUIRIR DESDE SU CASA U OFICINA DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO

****

PARA SU SEGURIDAD DEBE VERIFICAR LA VALIDEZ Y AUTENTICIDAD DE ESTE CERTIFICADO SIN COSTO ALGUNO DE FORMA FÁCIL, RÁPIDA Y SEGURA EN WWW.CCB.ORG.CO/CERTIFICADOSELECTRONICOS

****

QUE, LOS DATOS DEL EMPRESARIO Y/O EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO HAN SIDO PUESTOS A DISPOSICIÓN DE LA POLICÍA NACIONAL A TRAVÉS DE LA CONSULTA A LA BASE DE DATOS DEL RUES

****

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INSCRIPCION DE DOCUMENTOS.

LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, CON FUNDAMENTO EN LAS MATRICULAS E INSCRIPCIONES DEL REGISTRO MERCANTIL

CERTIFICA:

NOMBRE : COPRICOL S.A.S
N.I.T. : 830015532 3
DOMICILIO : BOGOTÁ D.C.

CERTIFICA:

MATRICULA NO: 00693022 DEL 27 DE MARZO DE 1996

CERTIFICA:

RENOVACION DE LA MATRICULA :30 DE MARZO DE 2026
ULTIMO AÑO RENOVADO : 2026
ACTIVO TOTAL : 7,446,043,762
TAMAÑO EMPRESA : PEQUEÑA

CERTIFICA:

DIRECCION DE NOTIFICACION JUDICIAL : CLL 75 NO. 69B 45
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL DE NOTIFICACION JUDICIAL : COPRICOLBOGOTA@COPRICOL.COM
DIRECCION COMERCIAL : CLL 75 NO. 69B 45
MUNICIPIO : BOGOTÁ D.C.
EMAIL COMERCIAL : COPRICOLBOGOTA@COPRICOL.COM

CERTIFICA:

CONSTITUCION: ESCRITURA PUBLICA NO.623, NOTARIA 51 DE SANTAFE DE BOGOTA DEL 18 DE MARZO DE 1.996, INSCRITA EL 27 DE MARZO DE 1.996 BAJO EL NO. 532191 DEL LIBRO IX, SE CONSTITUYO LA SOCIEDAD COMERCIAL DENOMINADA: GEINCOL LIMITADA.

CERTIFICA:

Mario Fernando Avila Cristancho

QUE POR E.P. NO. 3.304 DE LA NOTARIA 51 DE SANTA FE DE BOGOTA D.C., DEL 31 DE JULIO DE 1.998, INSCRITA EL 04 DE AGOSTO DE 1.998 BAJO EL NO. 644.154 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE : GEINCOL LIMITADA POR EL DE : COPRICOL LTDA.

CERTIFICA:

QUE ACTA NO. 29 DE LA JUNTA DE SOCIOS DEL 11 DE AGOSTO DE 2014 INSCRITO EL 21 DE AGOSTO DE 2014 BAJO EL NUMERO 01861512 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: COPRICOL LTDA POR EL DE: COPRICOL S.A.S

CERTIFICA:

QUE POR ACTA NO. 29 DE LA JUNTA DE SOCIOS, DEL 11 DE AGOSTO DE 2014, INSCRITO EL 21 DE AGOSTO DE 2014 BAJO EL NUMERO 01861512 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMO DE SOCIEDAD LIMITADA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE: COPRICOL S.A.S

CERTIFICA:

REFORMAS:

ESCRITURAS NO.	FECHA	NOTARIA	INSCRIPCION
3189	11-IX-1996	51 STAFE BTA	17-IX-1996 NO.555.207

CERTIFICA:

REFORMAS:

DOCUMENTO NO.	FECHA	ORIGEN	FECHA	NO.INSC.
0003304	1998/07/31	NOTARIA 51	1998/08/04	00644154
0001344	2000/04/29	NOTARIA 51	2000/07/05	00735507
1039	2013/05/15	NOTARIA 23	2013/05/20	01731979
1039	2013/05/15	NOTARIA 23	2013/05/20	01731981
29	2014/08/11	JUNTA DE SOCIOS	2014/08/21	01861512

CERTIFICA:

VIGENCIA: QUE EL TERMINO DE DURACION DE LA SOCIEDAD ES INDEFINIDO

CERTIFICA:

OBJETO SOCIAL: LA SOCIEDAD TENDRÁ COMO OBJETO PRINCIPAL LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES: A. LA FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPRA Y VENTA AL POR MAYOR Y AL DETAL DE TODA CLASE DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN ASÍ COMO HERRAMIENTAS AGROINDUSTRIALES Y DE CONSTRUCCIÓN, LA FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPRA Y VENTA AL POR MAYOR Y AL DETAL DE MATERIAS PRIMAS, INTERMEDIAS O DERIVADAS Y DE MAQUINARIAS O EQUIPOS PARA LA PRODUCCIÓN O TRANSFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS AQUÍ MENCIONADOS. ASÍ MISMO LA FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, EXPORTACIÓN, DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, COMPRA Y VENTA AL POR MAYOR Y AL DETAL DE TODA CLASE DE PRODUCTOS INDUSTRIALES PARA LA TRANSFORMACIÓN O COMERCIALIZACIÓN DIRECTA. LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS, INDUSTRIALES O DE INGENIERÍA, RELACIONADOS CON LAS ACTIVIDADES INDICADAS EN EL LITERAL (A). C- LA REPRESENTACIÓN COMERCIAL O AGENCIA DE FIRMAS NACIONALES O EXTRANJERAS QUE PRODUZCAN O COMERCIALICEN TODOS O ALGUNOS DE LOS BIENES O SERVICIOS INDICADOS ANTERIORMENTE. D- LA ASOCIACIÓN CON OTRAS PERSONAS NATURALES O JURÍDICAS QUE DESARROLLEN OBJETOS IGUALES, SIMILARES O COMPLEMENTARIOS A LOS INDICADOS EN EL PRESENTE ARTÍCULO O QUE SE ESTIMEN DE CONVENIENCIA PARA LOS OBJETIVOS QUE PERSIGUE LA SOCIEDAD. PARÁGRAFO: SE ENTIENDEN INCLUIDOS EN EL OBJETO SOCIAL LOS ACTOS DIRECTAMENTE LOS RELACIONADOS CON EL MISMO Y LOS QUE TENGAN FINALIDAD EJERCER LOS DERECHOS O CUMPLIR LAS OBLIGACIONES LEGAL O CONVENCIONALMENTE DERIVADAS DE LA EXISTENCIA Y ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD, EN EJERCICIO DEL OBJETO SOCIAL, LA SOCIEDAD PODRÁ: 1-ADQUIRIR BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA, MUEBLES O INMUEBLES CORPORALES O INCORPORALES, ASÍ COMO HACER CONSTRUCCIONES Y ARRENDAR O ENAJENAR A CUALQUIER TÍTULO LOS

BIENES DE QUE SEA DUEÑA. 2- DAR O RECIBIR EN GARANTÍA DE OBLIGACIONES, BIENES MUEBLES O INMUEBLES Y TOMAR EN ARRENDAMIENTO BIENES DE CUALQUIER NATURALEZA. 3-SUSCRIBIR ACCIONES O DERECHOS EN EMPRESAS QUE FACILITEN O CONTRIBUYAN AL DESARROLLO DE SUS OPERACIONES. 4-COMPRAR Y/CONSTITUIR SOCIEDAD DE CUALQUIER NATURALEZA, INCORPORARSE A COMPAÑÍAS YA CONSTITUIDAS O FUSIONARSE CON ELLAS SIEMPRE QUE TENGAN OBJETOS IGUALES, SIMILARES O COMPLEMENTARIOS. 5-TOMAR DINERO EN MUTUO CON O SIN INTERESES Y DARLO CON O SIN INTERESES, INCLUSIVE A LOS MIMOS SOCIOS. 6-CELEBRAR TODA CLASE DE OPERACIONES BANCARIAS Y FINANCIERAS. 7-CELEBRAR TODA CLASE OPERACIONES CON TÍTULOS VALORES, TALES COMO ADQUIRIRLOS, OTORGARLOS, NEGOCIARLO, AVALUARLOS, PROTESTARLOS, COBRARLOS, ETC. 8-PARTICIPAR EN TODA CLASE DE OFERTAS, LICITACIONES, CONCURSOS U OFRECIMIENTOS CON PERSONA NATURALES O JURÍDICAS, PÚBLICAS O PRIVADAS, NACIONALES O EXTRANJERAS O MIXTAS. 9-EN GENERAL CELEBRAR Y EJECUTAR ACTOS O CONTRATOS EN SU PROPIO NOMBRE, POR CUENTA DE TERCEROS O EN PARTICIPACIÓN CON ELLOS, SIEMPRE QUE TENGAN UNA RELACIÓN DIRECTA CON EL OBJETO PRINCIPAL ANTES MENCIONADO Y LOS QUE TENGAN COMO FINALIDAD EJERCER LOS DERECHOS O CUMPLIR CON LAS OBLIGACIONES LEGAL O CONVENCIONALMENTE DERIVADOS DE LA EXISTENCIA Y ACTIVIDAD SOCIAL. EN TODO CASO LA SOCIEDAD PODRÁ REALIZAR TODA ACTIVIDAD LÍCITA DE COMERCIO TENGA O NO TENGA RELACIÓN DIRECTA CON LOS OBJETOS SOCIALES PRINCIPALES.

CERTIFICA:

ACTIVIDAD PRINCIPAL:
4663 (COMERCIO AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS, PRODUCTOS DE VIDRIO, EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN)
ACTIVIDAD SECUNDARIA:
4664 (COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS, CAUCHOS Y PLÁSTICOS EN FORMAS PRIMARIAS Y PRODUCTOS QUÍMICOS DE USO AGROPECUARIO)

CERTIFICA:

CAPITAL:

** CAPITAL AUTORIZADO **

VALOR	: $2,000,000,000.00
NO. DE ACCIONES	: 2,000,000.00
VALOR NOMINAL	: $1,000.00

** CAPITAL SUSCRITO **

VALOR	: $91,000,000.00
NO. DE ACCIONES	: 91,000.00
VALOR NOMINAL	: $1,000.00

** CAPITAL PAGADO **

VALOR	: $91,000,000.00

NO. DE ACCIONES : 91,000.00
VALOR NOMINAL : $1,000.00

CERTIFICA:

REPRESENTACION LEGAL: LA REPRESENTACIÓN DE LA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA ESTARÁ A CARGO DE LA PERSONA NATURAL O JURÍDICA, ACCIONISTA O NO, QUIEN TENDRÁ UN SUPLENTE DESIGNADOS TODOS TANTO EL REPRESENTANTE LEGAL COMO SUS SUPLENTES POR LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS.

CERTIFICA:

** NOMBRAMIENTOS **

QUE POR ACTA NO. 29 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 11 DE AGOSTO DE 2014, INSCRITA EL 21 DE AGOSTO DE 2014 BAJO EL NUMERO 01861512 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL	
CUADRADO TORRES SEGUNDO ELIECER	C.C. 000000091010233
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	
CUADRADO ROPERO SERGIO ALEJANDRO	C.C. 000000080757528

CERTIFICA:

FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL: Y DE LOS SUPLENTES- LA SOCIEDAD SERÁ GERENCIADA, ADMINISTRADA Y REPRESENTADA LEGALMENTE ANTE TERCEROS POR EL REPRESENTANTE LEGAL O SU SUPLENTE; EL REPRESENTANTE LEGAL NO TENDRÁ RESTRICCIONES DE CONTRATACIÓN POR RAZÓN DE LA NATURALEZA NI DE LA CUANTÍA DE LOS ACTOS QUE CELEBRE, TAMPOCO LAS TENDRÁ SU SUPLENTE. POR LO TANTO, SE ENTENDERÁ QUE EL REPRESENTANTE LEGAL O SU SUPLENTE PODRÁN CELEBRAR O EJECUTAR TODOS LOS ACTOS Y CONTRATOS COMPRENDIDOS EN EL OBJETO SOCIAL O QUE SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON LA EXISTENCIA Y EL FUNCIONAMIENTO DE LA SOCIEDAD. EL REPRESENTANTE LEGAL Y SU SUPLENTE SE ENTENDERÁN INVESTIDOS DE LOS MÁS AMPLIOS PODERES PARA ACTUAR EN TODAS LAS CIRCUNSTANCIAS EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD, CON EXCEPCIÓN DE AQUELLAS FACULTADES QUE, DE ACUERDO CON LOS ESTATUTOS, SE HUBIEREN RESERVADO POR LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS. EN LAS RELACIONES FRENTE A TERCEROS, LA SOCIEDAD QUEDARÁ OBLIGADA POR LOS ACTOS Y CONTRATOS CELEBRADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL O SU S SUPLENTES. LES ESTÁ PROHIBIDO AL REPRESENTANTE LEGAL Y A LOS DEMÁS ADMINISTRADORES DE LA SOCIEDAD, POR SÍ O POR INTERPUESTA PERSONA, OBTENER BAJO CUALQUIER FORMA O MODALIDAD JURÍDICA PRÉSTAMOS POR PARTE DE LA SOCIEDAD U OBTENER DE PARTE DE LA SOCIEDAD AVAL, FIANZA O CUALQUIER OTRO TIPO DE GARANTÍA DE SUS OBLIGACIONES PERSONALES.

CERTIFICA:

** REVISOR FISCAL **

QUE POR ACTA NO. 29 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 11 DE AGOSTO DE 2014, INSCRITA EL 21 DE AGOSTO DE 2014 BAJO EL NUMERO 01861512 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL	
PLAZAS SAAVEDRA OLGA LUCIA	C.C. 000000051680470

QUE POR ACTA NO. 0000016 DE JUNTA DE SOCIOS DEL 7 DE FEBRERO DE 2006, INSCRITA EL 8 DE FEBRERO DE 2006 BAJO EL NUMERO 01037552 DEL LIBRO IX, FUE (RON) NOMBRADO (S):

NOMBRE	IDENTIFICACION
REVISOR FISCAL SUPLENTE	
CUBIDES CUADRADO MARIA NELCY	C.C. 000000051876609

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN

EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUÉS DE LA FECHA DE LA CORRESPONDIENTE ANOTACIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSO. LOS SÁBADOS NO SON TENIDOS EN CUENTA COMO DIAS HÁBILES PARA LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

INFORMACION COMPLEMENTARIA

LOS SIGUIENTES DATOS SOBRE RIT Y PLANEACION DISTRITAL SON INFORMATIVOS
CONTRIBUYENTE INSCRITO EN EL REGISTRO RIT DE LA DIRECCION DISTRITAL DE IMPUESTOS, FECHA DE INSCRIPCION : 22 DE MARZO DE 2022
FECHA DE ENVIO DE INFORMACION A PLANEACION DISTRITAL : 2 DE ABRIL DE 2026

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

RECUERDE INGRESAR A WWW.SUPERSOCIEDADES.GOV.CO PARA VERIFICAR SI SU EMPRESA ESTA OBLIGADA A REMITIR ESTADOS FINANCIEROS. EVITE SANCIONES.

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES MEDIANA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $25,543,901,815

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4663

****
** ESTE CERTIFICADO REFLEJA LA SITUACION JURIDICA DE LA **
** SOCIEDAD HASTA LA FECHA Y HORA DE SU EXPEDICION. **
****

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO,

VALOR : $ 12,100

****

PARA VERIFICAR QUE EL CONTENIDO DE ESTE CERTIFICADO CORRESPONDA CON LA INFORMACIÓN QUE REPOSA EN LOS REGISTROS PÚBLICOS DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ, EL CÓDIGO DE VERIFICACIÓN PUEDE SER VALIDADO POR SU DESTINATARIO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

****

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

****

FIRMA MECÁNICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

PAPELERIA									
CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	LAMINA DE POLIESTIRENO (ICOPOR) 1MX1M E=2CM	M2	$ 11.390,00	HOMECENTER WEB	$ 13.300,00	LENIN TOBAR	$ 13.800,00	LA FERIA ESCOLAR	$ 12.830,00

4626

Cotización

LENIN TOBAR ESCO

Nit 1118539993-

MZ 16 CASA 31

DEVOLUCIÓN No. :
2

CLIENTE :	UNION TEMPORAL CONFISCA 25			**FECHA DOCUMENTO :**	30/04/2026
NIT :	902013442	**TELEFONO :**	311386824	**OBSERVACIONES :**	
DIRECCIÓN :	MANZANA 2 CASA 10 BA	**CIUDAD :**	Puerto Gaitán		

CODIGO	DESCRIPCIÓN	C. COST	CANT.	VR. UNIT	IVA	TOTAL
04	LAMINA DE ICOPOR 2CM - 1 MT X 1 MT		1,00	11.176.47	2.123,53	13.300,00

VALOR EN LETRAS :	**SUBTOTAL**	11.176,47
TRECE MIL PESOS MCTE	**IVA**	2.123,53
	TOTAL FACTURA	13.300,00

ELABORADO POR :

RECIBIDO POR :

_____

4627

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 141221611351

(415)7707212489984(8020) 000014122161135 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
1 1 1 8 5 3 9 9 9 3	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	1118539993	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Casanare 8 5	Yopal 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
TOBAR	ESCOBAR	LENIN	

35. Razón social

36. Nombre comercial | 37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Puerto Gaitán 5 6 8

41. Dirección principal: CL 20 CR 2 A BRR MANACACIAS ETAPA 1

42. Correo electrónico: lenin_tobar@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
5 0 2 0 4 1	3 1 7 4 3 9 2 5 2 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 5 3 0	2 0 2 5 1 1 2 0	4 7 5 2	2 0 2 3 1 1 1 4	4 7 6 1	4 6 6 9		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 22 48 52

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
22- Obligado a cumplir deberes formales a
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: TOBAR ESCOBAR LENIN

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

4628

INV. LADINO Y QUEVEDO E HIJOS S. EN C.

La Feria Escolar

Nit. 822.000.923-5
RESPONSABLE DE IVA
Librería y Papelería en General

Fecha: 05-04-2016.
Señores: Unon Temporal Colsocials
Dirección: Mzn 2 casa 10 BA
Nit: 902013432
COTIZACIÓN No. 03

Cra. 32 No. 39-71 Centro Tel: 666 8489 E-mail: invladinoyquevedo@hotmail.com

CANT.	DETALLE	V. UNIT.	TOTAL
1	lamina de icopor	13.800	13800
	2cm x 1m x 1m		

T. EXCENTAS	T. GRAVADAS	SUB-TOTAL
		13.800
	I.V.A.	
	TOTAL $	13.800.

FIRMA

Powered by CamScanner

4629

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:46:55
Recibo No. S002430892, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xDQFUgWrNf

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : INVERSIONES DALISAMA SAS.
Nit : 822000923-5
Domicilio: Villavicencio, Meta

MATRÍCULA

Matrícula No: 53374
Fecha de matrícula: 28 de octubre de 1996
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 13 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO III - MICROEMPRESAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CRA 32 N 39 - 71
Barrio :
Municipio : Villavicencio, Meta
Correo electrónico : invladinoyquevedo@hotmail.com
Teléfono comercial 1 : 6623157
Teléfono comercial 2 : 3107647448
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CRA 32 N 39 - 71
Barrio :
Municipio : Villavicencio, Meta
Correo electrónico de notificación : invladinoyquevedo@hotmail.com

La persona jurídica **SI** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 3260 del 25 de octubre de 1996 de la Notaria 3a. De Villavicencio de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 28 de octubre de 1996, con el No. 12754 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada INVERSIONES LADINO Y QUEVEDO E HIJOS S EN C.

Por Escritura Pública No. 3260 del 25 de octubre de 1996 de la Notaria 3a. De Villavicencio de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 28 de octubre de 1996, con el No. 12754 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada INVERSIONES LADINO Y QUEVEDO E HIJOS S EN C.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 4494 del 16 de noviembre de 2004 de la Notaria Tercera de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de noviembre de 2004, con el No. 24752 del Libro IX, se decretó POR E.P. NO. 4494 DE FECHA 16 DE NOVIEMBRE DE 2004, DE LA NOTARIA TERC ERA DE V/CIO, SE REFORMAN LOS ESTATUTOS SOCIALES. (CESI?N DE CUOTAS)

Por Escritura Pública No. 4494 del 16 de noviembre de 2004 de la Notaria Tercera de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 18 de noviembre de 2004, con el No. 24752 del Libro IX, se decretó POR E.P. NO. 4494 DE FECHA 16 DE NOVIEMBRE DE 2004, DE LA NOTARIA TERC ERA DE V/CIO, SE REFORMAN LOS ESTATUTOS SOCIALES. (CESI?N DE CUOTAS)

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:46:55
Recibo No. S002430892, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xDQFUgWrNf

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Por Escritura Pública No. 2768 del 01 de junio de 2016 de la Notaria Tercera de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 22 de junio de 2016, con el No. 58350 del Libro IX, se decretó POR ESCRITURA PUBLICA 2768 DE FECHA 01 DE JUNIO DE 2016, DE LA NOTARIA TERCERA TERCERA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO-META., CONSTA REFORMA PA RCIAL DE ESTATUTOS ART. 2 (RAZON SOCIAL, NACUIONALIDAD, DOMICILIO Y DU RACION)

Por Escritura Pública No. 2768 del 01 de junio de 2016 de la Notaria Tercera de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 22 de junio de 2016, con el No. 58350 del Libro IX, se decretó POR ESCRITURA PUBLICA 2768 DE FECHA 01 DE JUNIO DE 2016, DE LA NOTARIA TERCERA TERCERA DEL CIRCULO DE VILLAVICENCIO-META., CONSTA REFORMA PA RCIAL DE ESTATUTOS ART. 2 (RAZON SOCIAL, NACUIONALIDAD, DOMICILIO Y DU RACION)

Por Acta No. 13 del 04 de julio de 2025 de la Junta de Socios de Villavicencio, inscrito en esta Cámara de Comercio el 25 de julio de 2025, con el No. 113408 del Libro IX, se inscribió TRANSFORMACION SOCIEDAD EN COMANDITA A SAS, SE APRUEBAN NUEVOS ESTATUTOS DE INVERSIONES DALISAMA SAS. SE NOMBRA REPRESENTANTE LEGAL PRINCIPAL Y SUPLENTE

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 13 del 04 de julio de 2025 de la Junta de Socios, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 25 de julio de 2025 con el No. 113408 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
REPRESENTANTE LEGAL	LINA PAOLA LADINO QUEVEDO	C.C. No. 1.121.906.146
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE	DAVID RICARDO LADINO QUEVEDO	C.C. No. 1.121.886.124

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4761
Actividad secundaria Código CIIU: No reportó
Otras actividades Código CIIU: No reportó

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:46:55
Recibo No. S002430892, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN xDQFUgWrNf

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=40 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: LA FERIA ESCOLAR
Matrícula No.: 21262
Fecha de Matrícula: 07 de diciembre de 1987
Último año renovado: 2026
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 32 39 71
Barrio :
Municipio: Villavicencio, Meta

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MICRO EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $579.334.372,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4761.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO DE VILLAVICENCIO contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Débora Murillo R

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

ELECTRICOS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	ABRAZADERA GRAPA METALICA 1-2 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA	UN	$ 200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 221,99	AC SERVICES	$ 216,58	CIMARRON	$ 212,86
NUEVO MOD 01	ABRAZADERA GRAPA METALICA 3-4 PULGADA ALETA DOBLE PARA TUBERIA METALICA Y PVC	UN	$ 200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 350,00	AC SERVICES	$ 350,00	CIMARRON	$ 300,00
NUEVO MOD 01	ADAPTADOR 3/4 PULGADA TERMINAL CONDUIT	UN	$ 1.100,00	HOMECENTER WEB	$ 1.300,00	AC SERVICES	$ 1.700,00	CIMARRON	$ 1.366,67
NUEVO MOD 01	AISLADOR CARRETE 3 3/16 ANSI 533	UN	$ 3.600,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 4.500,00	AC SERVICES	$ 4.800,00	CIMARRON	$ 4.300,00
NUEVO MOD 01	AISLADOR DE BARRIL DE 51MM ROJO	UN	$ 3.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 5.300,00	AC SERVICES	$ 5.200,00	CIMARRON	$ 4.633,33
NUEVO MOD 01	AISLADOR ESCALONADO 4 ESCALONES 30X30MM	UN	$ 19.189,00	ELECTRIFICADORA CAPITAL WEB	$ 22.500,00	AC SERVICES	$ 21.800,00	CIMARRON	$ 21.163,00
NUEVO MOD 01	ARANDELA REDONDA 3/8 PULGADAS	UN	$ 150,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 250,00	AC SERVICES	$ 200,00	CIMARRON	$ 200,00
NUEVO MOD 01	BLOQUE DE CONTACTO N.A	UN	$ 8.500,00	OSAKA ELECTRONICS WEB	$ 10.150,00	AC SERVICES	$ 10.000,00	CIMARRON	$ 9.550,00
NUEVO MOD 01	BLOQUE DE CONTACTO N.C	UN	$ 6.950,00	OSAKA ELECTRONICS WEB	$ 7.700,00	AC SERVICES	$ 7.800,00	CIMARRON	$ 7.483,33
NUEVO MOD 01	BLOQUE DE DISTRIBUCIÓN 4 LÍNEAS 7 DERIVACIONES 160A CON CUBIERTA	UN	$ 55.008,00	ELECTRIFICADORA CAPITAL WEB	$ 60.000,00	AC SERVICES	$ 59.000,00	CIMARRON	$ 58.002,67
NUEVO MOD 01	BORNA COBRE-ESTAÑADO 1H No 2/0 AWG B/LAR	UN	$ 7.819,00	EDELCO WEB	$ 8.100,00	AC SERVICES	$ 8.250,00	CIMARRON	$ 8.056,33
NUEVO MOD 01	BORNA DE COBRE ESTAÑADO BARRIL LARGO CALIBRE 1/0 AWG CON OJO DE 3/8 PULGADA	UN	$ 3.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 4.400,00	AC SERVICES	$ 4.700,00	CIMARRON	$ 4.266,67
NUEVO MOD 01	BORNA DE COBRE ESTAÑADO NO 10 BARRIL LARGO CON OJO DE 3 / 16 PULGADA	UN	$ 1.012,00	BORNAS Y TERMINALES WEB	$ 1.551,78	AC SERVICES	$ 1.510,11	CIMARRON	$ 1.357,96
NUEVO MOD 01	BORNA DE COBRE ESTAÑADO NO 12 BARRIL LARGO PARA CONEXIONES ELECTRICAS	UN	$ 600,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 1.050,00	AC SERVICES	$ 1.200,00	CIMARRON	$ 1.016,67
NUEVO MOD 01	BORNA PARA PONCHAR CABLE #250 1/2	UN	$ 34.271,00	REDES ELECTRICAS WEB	$ 38.040,81	AC SERVICES	$ 37.012,57	CIMARRON	$ 36.441,46
NUEVO MOD 01	BORNA PARA PONCHAR CABLE #4/0 ALUMINIO	UN	$ 16.450,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 17.500,00	AC SERVICES	$ 18.000,00	CIMARRON	$ 17.316,67
NUEVO MOD 01	BORNA PONCHAR CALIBRE 2 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 5/16	UN	$ 2.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 3.970,00	AC SERVICES	$ 3.152,35	CIMARRON	$ 3.274,12
NUEVO MOD 01	BORNA PONCHAR CALIBRE 4 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 5/16	UN	$ 1.650,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 2.000,00	AC SERVICES	$ 2.300,00	CIMARRON	$ 1.983,33
NUEVO MOD 01	BORNA PONCHAR CALIBRE 4/0 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1/2	UN	$ 8.250,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 8.900,00	AC SERVICES	$ 8.850,00	CIMARRON	$ 8.666,67
NUEVO MOD 01	BORNA PONCHAR CALIBRE 6 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGO OJO 1/4 T11BL1D6C	UN	$ 1.250,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 1.700,00	AC SERVICES	$ 1.500,00	CIMARRON	$ 1.483,33
NUEVO MOD 01	BORNA PONCHAR CALIBRE 8 AWG ESTAÑADA COBRE BARRIL LARGOR OJO 3/16	UN	$ 1.190,00	BORNAS Y TERMINALES WEB	$ 1.500,00	AC SERVICES	$ 1.700,00	CIMARRON	$ 1.463,33
NUEVO MOD 01	BORNERAS UNIPOLARES FAMILIA CBC, RAL 7042 1000V VAC/DC (IEC60947) 600 VAC/DC (UL) 20 A 12 AWG	UN	$ 2.975,00	DISTRIELECTRICAS WEB	$ 3.500,00	AC SERVICES	$ 3.700,00	CIMARRON	$ 3.391,67
NUEVO MOD 01	BOTON PULSADOR HONGO CON RETENCION CABEZA 40MM METALICO	UN	$ 11.002,00	ELECTRIFICADORA CAPITAL WEB	$ 12.200,00	AC SERVICES	$ 11.850,00	CIMARRON	$ 11.684,00
NUEVO MOD 01	BREAKER DE RIEL 1X20A AC	UN	$ 30.000,00	INELDEC WEB	$ 33.300,00	AC SERVICES	$ 32.400,00	CIMARRON	$ 31.900,00
NUEVO MOD 01	BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2 X 32 AMP 6 KA	UN	$ 17.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 20.500,00	AC SERVICES	$ 19.000,00	CIMARRON	$ 18.966,67
NUEVO MOD 01	BREAKER ENCHUFABLE 1X20A	UN	$ 10.500,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 11.500,00	AC SERVICES	$ 11.100,00	CIMARRON	$ 11.033,33
NUEVO MOD 01	BREAKER INDUSTRIAL 150 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA FIJO	UN	$ 628.250,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 692.751,00	AC SERVICES	$ 674.027,90	CIMARRON	$ 665.009,63
NUEVO MOD 01	BREAKER INDUSTRIAL BIPOLAR 70 AMP CAPACIDAD DE RUPTURA 50 KA FIJO	UN	$ 234.200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 258.685,50	AC SERVICES	$ 251.694,52	CIMARRON	$ 248.193,34
NUEVO MOD 01	BREAKER TOTALIZADOR TERMOMAGNÉTICO - 3 POLOS - 280 - 350A - 36KA / 65KA	UN	$ 1.473.600,00	ISSICOL WEB	$ 1.525.000,00	AC SERVICES	$ 1.550.000,00	CIMARRON	$ 1.516.200,00
NUEVO MOD 01	BRIDA CON CUELLO 4" CALIBRE (SCH) 80, ACERO CARBÓN	UN	$ 722.705,00	ENERGIZANDO SAS	$ 780.521,40	AC SERVICES	$ 802.202,80	CIMARRON	$ 768.476,40
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 1/0 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 44.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 50.000,00	AC SERVICES	$ 48.600,00	CIMARRON	$ 47.766,67
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 10 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 4.200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 5.000,00	AC SERVICES	$ 4.900,00	CIMARRON	$ 4.700,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 12 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 2.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 3.200,00	AC SERVICES	$ 3.700,00	CIMARRON	$ 3.200,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 2 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 27.800,00	FYEEL WEB	$ 29.600,00	AC SERVICES	$ 29.000,00	CIMARRON	$ 28.800,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 2/0 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 55.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 60.400,00	AC SERVICES	$ 58.800,00	CIMARRON	$ 58.300,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 250 MCM COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 103.300,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 112.158,00	AC SERVICES	$ 115.272,92	CIMARRON	$ 110.243,64
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 4 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 18.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 20.000,00	AC SERVICES	$ 19.500,00	CIMARRON	$ 19.200,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 4/0 AWG ALUMINIO SERIE 8000	ML	$ 13.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 14.350,00	AC SERVICES	$ 13.900,00	CIMARRON	$ 13.783,33
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 4/0 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 83.950,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 87.588,00	AC SERVICES	$ 90.921,12	CIMARRON	$ 87.186,37
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 8 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 7.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 8.211,00	AC SERVICES	$ 7.700,00	CIMARRON	$ 7.770,33
NUEVO MOD 01	CABLE CONCENTRICO ANTIFRAUDE 1X8+8 CU	ML	$ 15.750,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 18.000,00	AC SERVICES	$ 16.900,00	CIMARRON	$ 16.883,33
NUEVO MOD 01	CABLE CONTROL 12X18+18D FO-AL 600V 90° TC-FR-PVC NEGRO	ML	$ 21.790,00	NACIONAL DE ELCTRICOS WEB	$ 23.529,97	AC SERVICES	$ 24.183,18	CIMARRON	$ 23.167,72
NUEVO MOD 01	CABLE DE ACERO GALVANIZADO 1/16	ML	$ 1.100,00	HOMECENTER WEB	$ 1.800,00	AC SERVICES	$ 1.600,00	CIMARRON	$ 1.500,00
NUEVO MOD 01	CABLE DESNUDO NO 12 AWG COBRE	ML	$ 2.300,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 3.100,00	AC SERVICES	$ 3.000,00	CIMARRON	$ 2.800,00
NUEVO MOD 01	CABLE DESNUDO NO 6 AWG COBRE	ML	$ 9.300,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 10.900,00	AC SERVICES	$ 11.000,00	CIMARRON	$ 10.400,00
NUEVO MOD 01	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG COBRE	ML	$ 10.350,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 11.300,00	AC SERVICES	$ 11.000,00	CIMARRON	$ 10.883,33
NUEVO MOD 01	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 14 AWG COBRE	ML	$ 6.800,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 8.000,00	AC SERVICES	$ 7.343,49	CIMARRON	$ 7.381,16
NUEVO MOD 01	CABLE ENCAUCHETADO 4 X 16 AWG COBRE	ML	$ 6.150,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 6.900,00	AC SERVICES	$ 7.400,00	CIMARRON	$ 6.816,67
NUEVO MOD 01	CABLE UTP CATEGORIA 6	ML	$ 2.000,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 2.800,00	AC SERVICES	$ 2.700,00	CIMARRON	$ 2.500,00
NUEVO MOD 01	CABLE XLPE NO 1/0 AWG 15 KV NO 1/0 ALUMINIO AISLADO CINTA 133 %	ML	$ 30.600,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 35.000,00	AC SERVICES	$ 33.000,00	CIMARRON	$ 32.866,67
NUEVO MOD 01	CAMPANA PVC 3"	UN	$ 5.800,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 6.480,00	AC SERVICES	$ 7.000,00	CIMARRON	$ 6.426,67
NUEVO MOD 01	CANALETA 40X60 MM GRIS RANURADA	ML	$ 38.130,00	ELECTROSERVIMOS WEB	$ 39.900,00	AC SERVICES	$ 40.500,00	CIMARRON	$ 39.510,00
NUEVO MOD 01	CANALETA PERIMETRAL BLANCA 20X8, INCLUYE DIVISIÓN Y TAPA	ML	$ 48.770,83	INTERELECTRICAS WEB	$ 54.000,00	AC SERVICES	$ 53.000,00	CIMARRON	$ 51.923,61
NUEVO MOD 01	CANASTILLA/BANDEJA GALV. 30X8X2.4 MTS S/PESADA 15	ML	$ 74.129,58	ELECTROSERVIMOS WEB	$ 80.060,40	AC SERVICES	$ 82.283,74	CIMARRON	$ 78.824,58
NUEVO MOD 01	CAPACETE ROSCADO EN ALUMINIO PARA TUBERIA IMC DE 3"	UN	$ 57.450,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 66.000,00	AC SERVICES	$ 63.000,00	CIMARRON	$ 62.150,00
NUEVO MOD 01	CHAZO 12 MM CON ARGOLLA 57MM	UN	$ 4.600,00	HOMECENTER WEB	$ 4.600,00	AC SERVICES	$ 4.600,00	CIMARRON	$ 4.600,00
NUEVO MOD 01	CHAZO EXPANSIVO 3/8X3PG	UN	$ 2.725,00	HOMECENTER WEB	$ 3.150,00	AC SERVICES	$ 3.500,00	CIMARRON	$ 3.125,00
NUEVO MOD 01	CHAZO MARIPOSA PLÁSTICO (SUPRA) 5/16	UN	$ 400,00	TORNILAND WEB	$ 500,00	AC SERVICES	$ 600,00	CIMARRON	$ 500,00
NUEVO MOD 01	CHAZO PLAS PUNTILLA 1/4» X 1.5/8 + TORN	UN	$ 149,00	NACIONAL DE ELCTRICOS WEB	$ 250,00	AC SERVICES	$ 200,00	CIMARRON	$ 199,67
NUEVO MOD 01	CINTA AISLANTE DE COLORES	ML	$ 379,90	FERRECO WEB	$ 650,00	AC SERVICES	$ 500,00	CIMARRON	$ 509,97
NUEVO MOD 01	CINTA AISLANTE ELECTRICA SCOTCH SUPER 33 - 19MM X 20MTS COLOR NEGRO	ML	$ 1.437,50	INTERELECTRICAS WEB	$ 1.700,00	AC SERVICES	$ 2.100,00	CIMARRON	$ 1.745,83
NUEVO MOD 01	CINTA AUTOFUNDENTE SCOTCH 23 19 MM X 9 1 MTS SCOTCH 23	ML	$ 8.285,71	ELECTROSERVIMOS WEB	$ 9.000,00	AC SERVICES	$ 8.800,00	CIMARRON	$ 8.695,24
NUEVO MOD 01	CINTA VELCRO SUJETA CABLES	ML	$ 4.495,00	FARMATODO WEB	$ 5.000,00	AC SERVICES	$ 4.700,00	CIMARRON	$ 4.731,67
NUEVO MOD 01	CLAVIJA CAUCHO 15 AMP CON POLO	ML	$ 6.250,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 8.000,00	AC SERVICES	$ 7.500,00	CIMARRON	$ 7.250,00
NUEVO MOD 01	CODO 4" ACERO CARBÓN CALIBRE 80	UN	$ 155.652,00	GRANADA WEB	$ 163.320,00	AC SERVICES	$ 168.689,54	CIMARRON	$ 162.553,85
NUEVO MOD 01	COFRE ELÉCTRICO METÁLICO 1000 X 800 X 300 USO EXTERIOR	UN	$ 1.505.699,86	DAGA WEB	$ 1.666.517,52	AC SERVICES	$ 1.704.476,08	CIMARRON	$ 1.625.564,49
NUEVO MOD 01	COFRE ELÉCTRICO METÁLICO 600 X 500 X 250 USO INTERIOR	UN	$ 586.000,03	DAGA WEB	$ 630.000,00	AC SERVICES	$ 610.000,00	CIMARRON	$ 608.666,68
NUEVO MOD 01	CONECTOR BYT PARA VARILLA DE PUESTA A TIERRA COBRE-COBRE 5/8 T21CC0001	UN	$ 7.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 10.100,00	AC SERVICES	$ 8.500,00	CIMARRON	$ 8.566,67

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	CONECTOR CODO EN T 600A A 15 KV CUERPO EN T MAS TAPON MAS PERNO O ESPARRAGO	UN	$ 861.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 935.000,00	AC SERVICES	$ 948.000,00	CIMARRON	$ 914.700,00
NUEVO MOD 01	CONECTOR CORAZA LIQUID TIGHT RECTO 1 PULGADA	UN	$ 4.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 5.272,50	AC SERVICES	$ 5.130,00	CIMARRON	$ 4.934,20
NUEVO MOD 01	CONECTOR CORAZA LIQUID-CURVO 1 PULG	UN	$ 6.750,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 9.600,00	AC SERVICES	$ 7.800,00	CIMARRON	$ 8.050,00
NUEVO MOD 01	CONECTOR EN ALUMINIO 2 PERNOS 4-4-0 RETIE	UN	$ 32.900,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 36.700,00	AC SERVICES	$ 35.600,00	CIMARRON	$ 35.066,67
NUEVO MOD 01	CONECTOR PUESTA A TIERRA PARA BANDEJA SENCILLO 4-2-0	UN	$ 11.140,00	FYEEL WEB	$ 13.000,00	AC SERVICES	$ 12.800,00	CIMARRON	$ 12.313,33
NUEVO MOD 01	CONECTOR TIPO CODO DE 200A 1-0AWG 15 KV COMPLETO	UN	$ 186.750,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 196.000,00	AC SERVICES	$ 192.000,00	CIMARRON	$ 191.583,33
NUEVO MOD 01	CONTACT AZUL SEÑALIZACION DATOS	UN	$ 716,67	COMERCIAL PAPELERA WEB	$ 900,00	AC SERVICES	$ 1.200,00	CIMARRON	$ 938,89
NUEVO MOD 01	CONTACT NARANJA SEÑALIZACION POTENCIA	UN	$ 131,85	COMERCIAL PAPELERA WEB	$ 750,00	AC SERVICES	$ 900,00	CIMARRON	$ 593,95
NUEVO MOD 01	CONTACTOR L169 AC3 32 AMPERIOS-220V TIPO 3RT S0 1NA MAS 1NC	UN	$ 577.650,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 592.669,44	AC SERVICES	$ 629.132,44	CIMARRON	$ 599.817,29
NUEVO MOD 01	CORAZA LIQUID TIGHT TIPO AMERICANO 1 PULGADA	ML	$ 9.150,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 10.600,00	AC SERVICES	$ 10.900,00	CIMARRON	$ 10.216,67
NUEVO MOD 01	CURVA PVC 3"	UN	$ 10.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 11.500,00	AC SERVICES	$ 12.500,00	CIMARRON	$ 11.366,67
NUEVO MOD 01	DIMSION PARA BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA	ML	$ 15.542,08	ELECTROSERVIMOS WEB	$ 18.000,00	AC SERVICES	$ 17.600,00	CIMARRON	$ 17.047,36
NUEVO MOD 01	DPS TIPO CODO PARA 15KV	UN	$ 850.000,00	INELDEC WEB	$ 920.000,00	AC SERVICES	$ 930.000,00	CIMARRON	$ 900.000,00
NUEVO MOD 01	ESPUMA EXPANSIVA POLIURETANO	UN	$ 41.900,00	HOMECENTER WEB	$ 45.252,00	AC SERVICES	$ 46.508,77	CIMARRON	$ 44.553,59
NUEVO MOD 01	FLOTADOR ELECTRICO	UN	$ 148.900,00	HOMECENTER WEB	$ 160.811,99	AC SERVICES	$ 165.279,10	CIMARRON	$ 158.330,36
NUEVO MOD 01	GABINETE RACK DE PARED ABATIBLE DE 11U CON PUERTA EN VIDRIO • COLOR: NEGRO	UN	$ 585.599,00	DAGA WEB	$ 650.000,00	AC SERVICES	$ 620.000,00	CIMARRON	$ 618.533,00
NUEVO MOD 01	GRASA INHIBIDORA CORROSION PARA CONEXION	UN	$ 18.650,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 21.534,00	AC SERVICES	$ 20.952,33	CIMARRON	$ 20.378,78
NUEVO MOD 01	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO LS | CAJA MOLDEADA | 20 AMP | 690 VAC | 2 POLOS | 30 KA / 220 V	UN	$ 190.000,00	BOMBEO WEB	$ 215.000,00	AC SERVICES	$ 200.000,00	CIMARRON	$ 201.666,67
NUEVO MOD 01	KIT PUESTA A TIERRA BAJA TENSION CON NEUTRO EN SECCION 10MT CON VARILLA 5-8	UN	$ 316.900,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 335.000,00	AC SERVICES	$ 335.000,00	CIMARRON	$ 328.966,67
NUEVO MOD 01	KIT SOLAR STIL LED PROYECTOR 40-60W 81 MODULO PC BOARD) IP66, BATERIA LIFE PO4 DE 65 AH 2200 CICLOS IK08 12 HORAS DE AUTONOMÍA CONTINUAS 100.000 HRS DE VIDA UTIL 5 AÑOS DE GARANTIA.	UN	$ 4.500.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 4.300.000,00	AC SERVICES	$ 4.551.800,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 4.450.600,00
NUEVO MOD 01	LUMINARIA LED HERMETICA 2X18W 3200LM 6500K LUZ DIA	UN	$ 49.300,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 53.280,00	AC SERVICES	$ 51.839,97	CIMARRON	$ 51.473,32
NUEVO MOD 01	LUMINARIA STREET LIGH STIL LED SOLAR 40W IP66, BATERIA LIFE PO4 DE 65 AH 2200 CICLOS IK08 11 HORAS DE AUTONOMÍA CONTINUAS 100.000 HRS DE VIDA UTIL 5 AÑOS DE GARANTIA.	UN	$ 4.610.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 4.641.000,00	AC SERVICES	$ 4.261.450,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 4.504.150,00
NUEVO MOD 01	LUZ PILOTO REDONDA ROJO 22MM – CON LED INTEGRADO – 220 ... 230 V	UN	$ 9.640,00	NACIONAL DE ELCTRICOS WEB	$ 10.900,00	AC SERVICES	$ 11.600,00	CIMARRON	$ 10.713,33
NUEVO MOD 01	MARCO ENSAMBLE CIELO RASO 60X60	UN	$ 33.900,00	HOMECENTER WEB	$ 37.932,00	AC SERVICES	$ 38.918,72	CIMARRON	$ 36.916,91
NUEVO MOD 01	MARCO TAPA CAJA 30X30 INSPECCION TIERRA	UN	$ 68.750,00	ELECTRIFICADORA CAPITAL WEB	$ 75.000,00	AC SERVICES	$ 80.000,00	CIMARRON	$ 74.583,33
NUEVO MOD 01	MARCO TAPA CS 290 SISTEMA DOBLE APERTURA EN LAMINA 2"X3/16"	UN	$ 1.500.000,00	DFC	$ 1.620.000,00	AC SERVICES	$ 1.530.000,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 1.550.000,00
NUEVO MOD 01	MARQUILLA ACRILICA PARA MEDIA Y BAJA TENSION	UN	$ 6.000,00	DFC	$ 5.000,00	AC SERVICES	$ 7.000,00	CIMARRON	$ 6.000,00
NUEVO MOD 01	MARQUILLA BAJA TENSION	UN	$ 1.450,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 2.000,00	AC SERVICES	$ 1.700,00	CIMARRON	$ 1.716,67
NUEVO MOD 01	MARQUILLA TIPO ANILLO PARA BAJA TENSION	UN	$ 84,00	HOMECENTER WEB	$ 130,00	AC SERVICES	$ 86,00	CIMARRON	$ 100,00
NUEVO MOD 01	MODULO SFP MONOMODO 1.2 GBPS 20 KM	UN	$ 120.000,00	MACROTICS WEB	$ 133.200,00	AC SERVICES	$ 129.600,52	CIMARRON	$ 127.600,17
NUEVO MOD 01	MULETILLA CONMUTADORA 3 POSICIONES (1-0-2)	UN	$ 17.000,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 18.870,00	AC SERVICES	$ 18.360,51	CIMARRON	$ 18.076,84
NUEVO MOD 01	MULTITOMA HORIZONTAL DE 8 ENTRADAS NEMA 5-15R POLO AISLADO A TIERRA	UN	$ 246.211,00	DAGA WEB	$ 249.650,00	AC SERVICES	$ 256.450,00	CIMARRON	$ 250.770,33
NUEVO MOD 01	ORGANIZADOR HORIZONTAL METALICO DE 2U | 85 X 75 MM	UN	$ 83.000,12	DAGA WEB	$ 87.900,00	AC SERVICES	$ 85.000,00	CIMARRON	$ 85.300,04
NUEVO MOD 01	PANEL LED 40W CUADRADO INCRUSTAR 59.5CM X 59.5CM 6500K	UN	$ 82.700,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 87.500,00	AC SERVICES	$ 86.950,00	CIMARRON	$ 85.716,67
NUEVO MOD 01	PATCH CORDS CATEGORÍA 6 UTP 0,5M AZUL	UN	$ 8.925,00	DAGA WEB	$ 9.000,00	AC SERVICES	$ 10.200,00	CIMARRON	$ 9.375,00
NUEVO MOD 01	PATCH PANEL BLINDADO DE 24 PUERTOS CATEGORÍA 6A	UN	$ 372.827,00	DAGA WEB	$ 387.750,00	AC SERVICES	$ 388.350,00	CIMARRON	$ 382.975,67
NUEVO MOD 01	PERCHA TIPO PESADO DE DE 4 PUESTOS CALIBRE 14	UN	$ 40.100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 42.900,00	AC SERVICES	$ 43.800,00	CIMARRON	$ 42.266,67
NUEVO MOD 01	PERNOS DE ANCLAJE 5/8" X 60 CM CON TUERCAS Y ARANDELAS	UN	$ 186.000,00	DFC	$ 200.000,00	AC SERVICES	$ 184.000,00	CIMARRON	$ 190.000,00
NUEVO MOD 01	PERRO PARA GUAYA 1/16 GALV.	UN	$ 650,00	NAVCAR WEB	$ 1.200,00	AC SERVICES	$ 850,00	CIMARRON	$ 900,00
NUEVO MOD 01	PILOTO LED LUMINOSO 22MM VERDE	UN	$ 10.000,00	INTER. DE ELEC ILUMINACION SAS	$ 11.100,00	AC SERVICES	$ 12.200,00	CIMARRON	$ 11.100,00
NUEVO MOD 01	PLANTA ELECTRICA CON CABINA DE INSONORAZION CON CAPACIDAD DE 125KVA	UN	$ 82.983.460,00	ENERGIZANDO SAS	$ 92.111.640,60	ENERGIA Y POTENCIA	$ 89.622.136,80	GRUPO ELECTROGENO	$ 88.239.079,13
NUEVO MOD 01	PLATINA DE COBRE 1/4X1"	ML	$ 145.676,00	PRECIO IE GRUPO WEB	$ 146.389,42	AC SERVICES	$ 150.455,27	CIMARRON	$ 147.506,90
NUEVO MOD 01	PLATINA DE COBRE 3/8X2"	ML	$ 525.971,29	ELECTRORIENTE WEB	$ 560.000,00	AC SERVICES	$ 595.000,00	CIMARRON	$ 560.323,76
NUEVO MOD 01	PLATINA UNION PARA BANDEJA	UN	$ 8.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 9.500,00	AC SERVICES	$ 9.800,00	CIMARRON	$ 9.233,33
NUEVO MOD 01	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACIÓN 6m 150kgf, CON BRAZO SENCILLO TIPO FALCO RECTO1..1/2" x 1.2m DE AVANCE C14 GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO, CONTIENE PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA	UN	$ 1.230.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 1.356.700,00	DFC	$ 1.301.900,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 1.296.200,00
NUEVO MOD 01	PRENSA ESTOPA 9MM	UN	$ 544,50	HOMECENTER WEB	$ 650,00	AC SERVICES	$ 605,50	CIMARRON	$ 600,00
NUEVO MOD 01	PUNTA CAPTADORA 5-8 X 0.60 MT CON BASE-DX ACERO CON BASE INOX600DX	UN	$ 250.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 260.000,00	AC SERVICES	$ 256.000,00	CIMARRON	$ 255.466,67
NUEVO MOD 01	REGULADOR DE TENSION DE 40 KVA	UN	$ 15.160.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 15.292.800,00	DFC	$ 14.717.599,73	GRUPO ELECTROGENO	$ 15.056.799,91
NUEVO MOD 01	RELÉ TÉRMICO CORRIENTE 22 A 32A TAMAÑO S2	UN	$ 274.984,50	EBAY WEB	$ 281.020,86	AC SERVICES	$ 291.804,13	CIMARRON	$ 282.603,16
NUEVO MOD 01	RIEL CHANEL PERFORADO 2X4 CM	UN	$ 22.650,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 25.086,00	AC SERVICES	$ 24.408,09	CIMARRON	$ 24.048,03
NUEVO MOD 01	RIEL CHANNEL 4X4 X 3 00 MTS TROQUELADO	UN	$ 32.900,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 36.700,00	AC SERVICES	$ 35.600,00	CIMARRON	$ 35.066,67
NUEVO MOD 01	SWITCH INTELIGENTE CONMUTADOR CLOUDENGINE 48 PUERTOS GE RJ45/4 PUERTOS GE SFP/POE+/AC	UN	$ 6.552.697,21	DFC	$ 7.273.493,90	ENERGIA Y POTENCIA	$ 7.076.913,34	GRUPO ELECTROGENO	$ 6.967.701,48
NUEVO MOD 01	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA MOTORIZADA (ATS) DE 350 A, EN GABINETE METÁLICO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA, FABRICADO EN LÁMINA COLD ROLLED Y GALVANIZADA.	UN	$ 13.900.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 14.500.000,00	ENERGIA Y POTENCIA	$ 14.600.000,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 14.333.333,33
NUEVO MOD 01	TABLERO TERCOL BIFASICO CON ESPACIO TOTALIZADOR - PUERTA CERRADA 18 CIRCUITOS 225A	UN	$ 425.500,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 482.000,00	AC SERVICES	$ 499.000,00	CIMARRON	$ 468.833,33
NUEVO MOD 01	TAPA BANDEJA ESCALERA 300MM	ML	$ 31.020,83	INTERELECTRICAS WEB	$ 34.000,00	AC SERVICES	$ 31.900,00	CIMARRON	$ 32.306,94
NUEVO MOD 01	TAPA FINAL UNIVERSAL PARA BORNERA DE 5 A 10 MM -CIERRE DE SEGURIDAD EN PVC	UN	$ 1.400,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 1.900,00	AC SERVICES	$ 2.000,00	CIMARRON	$ 1.766,67
NUEVO MOD 01	TAPA TROQUEL DOBLE PARA DUCTO DE 20 CM EN CALIBRE 20 PINTADA	UN	$ 12.500,00	DFC	$ 12.000,00	AC SERVICES	$ 11.956,00	CIMARRON	$ 12.152,00
NUEVO MOD 01	TAPA TROQUEL SENCILLA PARA DUCTO DE 20 CM EN CALIBRE 20 PINTADA	UN	$ 8.803,62	DFC	$ 9.800,00	AC SERVICES	$ 10.000,00	CIMARRON	$ 9.534,54
NUEVO MOD 01	TENSOR DE ACOMETIDA BP PEQUEÑO 19 MM - MAXIMA FIJACION Y RESISTENCIA	UN	$ 2.900,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 3.450,00	AC SERVICES	$ 3.400,00	CIMARRON	$ 3.250,00
NUEVO MOD 01	TERMINAL DE OJO AMARILLO 12-10 12 A 10AWG	UN	$ 250,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 380,00	AC SERVICES	$ 400,00	CIMARRON	$ 343,33
NUEVO MOD 01	TERMINAL DE PVC 1-2 PULGADA PARA CONDUIT ELECTRICO	UN	$ 200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 280,00	AC SERVICES	$ 320,00	CIMARRON	$ 266,67
NUEVO MOD 01	TOALLAS DE COCINA EN ROLLO TRIPLE HOJA NATURAL	UN	$ 88,15	HOMECENTER WEB	$ 100,00	AC SERVICES	$ 115,00	CIMARRON	$ 101,05

4633

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA AISLADO NARANJA	UN	$ 24.900,00	HOMECENTER WEB	$ 27.000,00	AC SERVICES	$ 26.500,00	CIMARRON	$ 26.133,33
NUEVO MOD 01	TORNILLO CABEZA LENTEJA P UNDTA BROCA 8X1/2	UN	$ 455,00	HOMECENTER WEB	$ 600,00	AC SERVICES	$ 650,00	CIMARRON	$ 568,33
NUEVO MOD 01	TORNILLO CARRIAJE 1/4 x 1/2 (INCLUYE TUERCA Y ARANDELAS)	UN	$ 2.700,00	HOMECENTER WEB	$ 3.500,00	AC SERVICES	$ 3.800,00	CIMARRON	$ 3.333,33
NUEVO MOD 01	TORNILLO LÁMINA 10 X 1 1/2 (5/16)	UN	$ 190,00	GRUP EMP FERROINDUSTRIAL WEB	$ 280,00	AC SERVICES	$ 250,00	CIMARRON	$ 240,00
NUEVO MOD 01	TRANSFERENCIA MANUAL TETRAPOLAR 40A	UN	$ 418.900,00	MERCADO LIBRE WEB	$ 464.200,00	AC SERVICES	$ 476.750,00	CIMARRON	$ 453.283,33
NUEVO MOD 01	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 300/5A CL0.5 - 5VA - VCP	UN	$ 115.900,00	HOMECENTER WEB	$ 124.000,00	AC SERVICES	$ 123.000,00	CIMARRON	$ 120.966,67
NUEVO MOD 01	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE DE 112.5 KVA	UN	$ 48.000.000,00	ENERGIZANDO SAS	$ 46.958.700,00	DFC	$ 42.343.500,00	GRUPO ELECTROGENO	$ 45.767.400,00
NUEVO MOD 01	TUBERIA AC SCH 80 4"	ML	$ 234.971,00	DFC	$ 253.768,68	AC SERVICES	$ 260.818,25	CIMARRON	$ 249.852,64
NUEVO MOD 01	TUBO CONDUIT DUCTO PVC 3"	ML	$ 10,133,33	INTERELECTRICAS WEB	$ 11.600,00	AC SERVICES	$ 12.800,00	CIMARRON	$ 11.511,11
NUEVO MOD 01	TUBO METALICO IMC CONDUIT GALVANIZADO DE 3 PULGADAS X 3 MTS	ML	$ 122.633,33	INTERELECTRICAS WEB	$ 135.000,00	AC SERVICES	$ 137.000,00	CIMARRON	$ 131.544,44
NUEVO MOD 01	TUERCA HEXAGONAL 3-8 GALVANIZADA	UN	$ 100,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 161,99	AC SERVICES	$ 166,60	CIMARRON	$ 142,86
NUEVO MOD 01	UNIDAD DE ENFRIAMIENTO RACKEABLE DE 4 VENTILADORES	UN	$ 453.152,00	DAGA WEB	$ 490.000,00	AC SERVICES	$ 485.000,00	CIMARRON	$ 476.050,67
NUEVO MOD 01	UPS BIFASICA DE 15KVA 110/220 TIPO TORRE	UN	$ 16.510.000,00	AMERICA COMUNICACIONES WEB	$ 17.900.000,00	AC SERVICES	$ 17.488.000,35	GRUPO ELECTROGENO	$ 17.299.333,45
NUEVO MOD 01	VASELINA	KG	$ 61.990,00	JUMBO WEB	$ 63.000,00	AC SERVICES	$ 62.000,00	CIMARRON	$ 62.330,00

4639

4635

AC SERVICES ENERGY S.A.S ZOMAC

Nit: 901 433 646 - 4 Cotizacion

No. 01476

Telefono: 3104273232

correo acservicesenergy@gmail.com

Señores: CONSORCIO CF 2023

NIT 901.737.461-4

Ciudad: PUERTO GAITÁN - META

Fecha Oferta 6 de abril de 2026

Validez de la Oferta 3 dias calendario

Forma de Pago: 50% Anticipado y 50% contraentrega

PRODUCTO	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO/UNIDAD	COTIZACION 2
ABR47	UN	ABRAZ GRAPA MET 1-2" ALETA DOBLE P/TUB MET	$ 222	$ 221,99
ABR82	UN	ABRAZ GRAPA MET 3-4" ALETA DOBLE P/TUB MET/PVC	$ 350	$ 350,00
ADA15	UN	ADAPT CONDUIT 3/4" TERMINAL	$ 1.300	$ 1.300,00
AIS63	UN	AISL CARRETE 3 3/16 ANSI 533	$ 4.500	$ 4.500,00
AIS29	UN	AISL BARRIL 51MM ROJO	$ 5.300	$ 5.300,00
AIS74	UN	AISL ESCALONADO 4 ESC 30X30MM	$ 22.500	$ 22.500,00
ARA58	UN	ARANDELA PLANA 3/8"	$ 250	$ 250,00
BLO91	UN	BLOQ CONTACTO NA	$ 10.150	$ 10.150,00
BLO36	UN	BLOQ CONTACTO NC	$ 7.700	$ 7.700,00
BLO77	UN	BLOQ DISTRIB 4L 7DER 160A C/TAPA	$ 60.000	$ 60.000,00
BOR14	UN	BORNA CU ESTAÑ 1H 2/0 AWG B/LARGO	$ 8.100	$ 8.100,00
BOR68	UN	BORNA CU ESTAÑ 1/0 AWG B/LARGO OJO 3/8"	$ 4.400	$ 4.400,00
BOR52	UN	BORNA CU ESTAÑ #10 B/LARGO OJO 3/16"	$ 1.552	$ 1.551,78
BOR07	UN	BORNA CU ESTAÑ #12 B/LARGO	$ 1.050	$ 1.050,00
BOR83	UN	BORNA PONCHAR #250 OJO 1/2"	$ 38.041	$ 38.040,81
BOR25	UN	BORNA PONCHAR #4/0 AL	$ 17.500	$ 17.500,00
BOR96	UN	BORNA PONCHAR 2 AWG CU ESTAÑ B/L OJO 5/16	$ 3.970	$ 3.970,00
BOR31	UN	BORNA PONCHAR 4 AWG CU ESTAÑ B/L OJO 5/16	$ 2.000	$ 2.000,00
BOR62	UN	BORNA PONCHAR 4/0 AWG CU ESTAÑ B/L OJO 1/2	$ 8.900	$ 8.900,00
BOR48	UN	BORNA PONCHAR 6 AWG CU ESTAÑ B/L OJO 1/4	$ 1.700	$ 1.700,00
BOR11	UN	BORNA PONCHAR 8 AWG CU ESTAÑ B/L OJO 3/16	$ 1.500	$ 1.500,00
BNE59	UN	BORNERA UNIP CBC RAL7042 1000V 20A 12AWG	$ 3.500	$ 3.500,00
BOT26	UN	BOTON PULS HONGO RETEN 40MM MET	$ 12.200	$ 12.200,00
BRE73	UN	BREAKER RIEL 1P 20A	$ 33.300	$ 33.300,00
BRE04	UN	BREAKER RIEL 2P 32A 6KA	$ 20.500	$ 20.500,00
BRE88	UN	BREAKER ENCHUF 1P 20A	$ 11.500	$ 11.500,00
BRE39	UN	BREAKER IND 150A 50KA FIJO	$ 692.751	$ 692.751,00
BRE65	UN	BREAKER IND 2P 70A 50KA FIJO	$ 258.685	$ 258.685,50
BRE92	UN	BREAKER TOTALIZ TM 3P 280-350A 36/65KA	$ 1.525.000	$ 1.525.000,00
BRI17	UN	BRIDA C/CUELLO 4" SCH80 AC	$ 780.521	$ 780.521,40
CAB44	ML	CABLE CU 1/0 AWG HFFR LSZH	$ 50.000	$ 50.000,00
CAB21	ML	CABLE CU #10 AWG HFFR LSZH	$ 5.000	$ 5.000,00
CAB76	ML	CABLE CU #12 AWG HFFR LSZH	$ 3.200	$ 3.200,00
CAB09	ML	CABLE CU #2 AWG HFFR LSZH	$ 29.600	$ 29.600,00
CAB53	ML	CABLE CU 2/0 AWG HFFR LSZH	$ 60.400	$ 60.400,00
CAB80	ML	CABLE CU 250 MCM HFFR LSZH	$ 112.158	$ 112.158,00
CAB12	ML	CABLE CU #4 AWG HFFR LSZH	$ 20.000	$ 20.000,00
CAB67	ML	CABLE AL 4/0 AWG SERIE 8000	$ 14.350	$ 14.350,00
CAB34	ML	CABLE CU 4/0 AWG HFFR LSZH	$ 87.588	$ 87.588,00
CAB98	ML	CABLE CU #8 AWG HFFR LSZH	$ 8.211	$ 8.211,00
CAF27	ML	CABLE CONC ANTIFRAUDE 1X8+8 CU	$ 18.000	$ 18.000,00
CAC71	ML	CABLE CTRL 12X18+18D FO-AL 600V TC-FR	$ 23.530	$ 23.529,97
CAG05	ML	CABLE ACERO GALV 1/16	$ 1.800	$ 1.800,00
CAD60	ML	CABLE DESN CU #12 AWG	$ 3.100	$ 3.100,00
CAD42	ML	CABLE DESN CU #6 AWG	$ 10.900	$ 10.900,00
CAE19	ML	CABLE ENCAUCH 3X12 AWG CU	$ 11.300	$ 11.300,00
CAE83	ML	CABLE ENCAUCH 3X14 AWG CU	$ 8.000	$ 8.000,00
CAE56	ML	CABLE ENCAUCH 4X16 AWG CU	$ 6.900	$ 6.900,00
CUT38	ML	CABLE UTP CAT6	$ 2.800	$ 2.800,00
CAX90	ML	CABLE XLPE 1/0 AL 15KV	$ 35.000	$ 35.000,00
CAM24	UN	CAMPANA PVC 3"	$ 6.480	$ 6.480,00
CAN57	ML	CANALETA 40X60MM RANUR GRIS	$ 39.900	$ 39.900,00
CAN83	ML	CANALETA PERIM 20X8 BLANCA C/TAPA	$ 54.000	$ 54.000,00
BAN16	ML	BANDEJA TIPO CANAST GALV 30X8	$ 80.060	$ 80.060,40
CAP72	UN	CAPACETE ROSC AL P/TUB IMC 3"	$ 66.000	$ 66.000,00
CHA35	UN	CHAZO ARGOLLA 12MMX57MM	$ 4.600	$ 4.600,00
CHA91	UN	CHAZO EXP 3/8X3"	$ 3.150	$ 3.150,00
CHA48	UN	CHAZO MARIPOSA PLAST 5/16	$ 500	$ 500,00
CHA62	UN	CHAZO PLAST PUNT 1/4X1-5/8 C/TORN	$ 250	$ 250,00
CIN14	ML	CINTA AISL COLOR	$ 650	$ 650,00
CIN77	ML	CINTA AISL SCOTCH 33 19MMX20M NEG	$ 1.700	$ 1.700,00
CIN53	ML	CINTA AUTOF SCOTCH 23 19MM	$ 9.000	$ 9.000,00
CIN28	ML	CINTA VELCRO SUJ CABLE	$ 5.000	$ 5.000,00
CLA69	ML	CLAVIJA CAUCHO 15A	$ 8.000	$ 8.000,00
COD85	UN	CODO 4" SCH80 AC	$ 163.320	$ 163.320,00
COF31	UN	COFRE MET EXT 1000X800X300	$ 1.666.518	$ 1.666.517,52
COF64	UN	COFRE MET INT 600X500X250	$ 630.000	$ 630.000,00
CON22	UN	CONECTOR BYT VARILLA 5/8 CU-CU	$ 10.100	$ 10.100,00
CON58	UN	CONECTOR CODO T 600A 15KV KIT	$ 935.000	$ 935.000,00

CON74	UN	CONECTOR LT RECTO 1"	$ 5.272	$ 5.272,50
CON19	UN	CONECTOR LT CURVO 1"	$ 9.600	$ 9.600,00
CON83	UN	CONECTOR AL 2P 4-4/0	$ 36.700	$ 36.700,00
CON47	UN	CONECTOR TIERRA P/BANDEJA	$ 13.000	$ 13.000,00
CON66	UN	CONECTOR CODO 200A 15KV 1/0	$ 196.000	$ 196.000,00
TOM12	UN	TOMA DATOS AZUL	$ 900	$ 900,00
TOM95	UN	TOMA POTENCIA NARANJA	$ 750	$ 750,00
CON37	UN	CONTACTOR 32A 220V AC3 1NA+1NC	$ 592.669	$ 592.669,44
COR81	ML	CORAZA LIQUID TIGHT 1"	$ 10.600	$ 10.600,00
CUR29	UN	CURVA PVC 3"	$ 11.500	$ 11.500,00
DIV54	ML	DIVISION BANDEJA ESC	$ 18.000	$ 18.000,00
DPS73	UN	DPS CODO 15KV	$ 920.000	$ 920.000,00
ESP18	UN	ESPUMA EXP PU	$ 45.252	$ 45.252,00
FLO62	UN	FLOTADOR ELECT	$ 160.812	$ 160.811,99
GAB40	UN	GABINETE RACK 11U PARED	$ 650.000	$ 650.000,00
GRA27	UN	GRASA ANTICORROSIVA	$ 21.534	$ 21.534,00
INT88	UN	INT TM 20A 2P 690V 30KA	$ 215.000	$ 215.000,00
KIT53	UN	KIT PUESTA TIERRA BT 10M VAR 5/8	$ 335.000	$ 335.000,00
KIT91	UN	KIT SOLAR LED 40-60W IP66	$ 4.300.000	$ 4.300.000,00
LUM36	UN	LUMIN LED HERM 2X18W 6500K	$ 53.280	$ 53.280,00
LUM75	UN	LUMIN STREET SOLAR 40W IP66	$ 4.641.000	$ 4.641.000,00
PIL14	UN	PILOTO LED ROJO 22MM	$ 10.900	$ 10.900,00
MAR67	UN	MARCO CIELO RASO 60X60	$ 37.932	$ 37.932,00
MAR22	UN	MARCO TAPA CAJA 30X30	$ 75.000	$ 75.000,00
MAR84	UN	MARCO TAPA CS 290 DOBLE	$ 1.620.000	$ 1.620.000,00
MAR49	UN	MARQUILLA ACRIL MT/BT	$ 5.000	$ 5.000,00
MAR11	UN	MARQUILLA BT	$ 2.000	$ 2.000,00
MAR93	UN	MARQUILLA ANILLO BT	$ 130	$ 130,00
MOD58	UN	MODULO SFP MONOMODO 1.2GB	$ 133.200	$ 133.200,00
SEL27	UN	SELECTOR 3POS 1-0-2	$ 18.870	$ 18.870,00
MUL63	UN	MULTITOMA 8P NEMA 5-15R	$ 249.650	$ 249.650,00
ORG05	UN	ORG HORIZONTAL 2U MET	$ 87.900	$ 87.900,00
PAN79	UN	PANEL LED 40W 60X60	$ 87.500	$ 87.500,00
PAT33	UN	PATCH CORD CAT6 0.5M	$ 9.000	$ 9.000,00
PAT68	UN	PATCH PANEL 24P CAT6A	$ 387.750	$ 387.750,00
PER12	UN	PERCHA 4P CAL14	$ 42.900	$ 42.900,00
PER57	UN	PERNOS ANCLAJE 5/8X60	$ 200.000	$ 200.000,00
PER90	UN	PERRO GUAYA 1/16 GALV	$ 1.200	$ 1.200,00
PIL46	UN	PILOTO LED VERDE 22MM	$ 11.100	$ 11.100,00
PLA21	ML	PLATINA CU 1/4X1"	$ 146.389	$ 146.389,42
PLA74	ML	PLATINA CU 3/8X2"	$ 560.000	$ 560.000,00
UNI38	UN	UNION BANDEJA	$ 9.500	$ 9.500,00
PRE83	UN	PRENSAESTOPA 9MM	$ 650	$ 650,00
PUN17	UN	PUNTA CAPTADORA 5/8X0.6M	$ 260.000	$ 260.000,00
REL65	UN	RELE TERMICO 22-32A	$ 281.021	$ 281.020,86
RIE09	UN	RIEL CHANEL 2X4	$ 25.086	$ 25.086,00
RIE52	UN	RIEL CHANEL 4X4X3M	$ 36.700	$ 36.700,00
TAB88	UN	TABLERO BIF 18C 225A	$ 482.000	$ 482.000,00
TAP41	ML	TAPA BANDEJA 300MM	$ 34.000	$ 34.000,00
TAP76	UN	TAPA FINAL BORNERA	$ 1.900	$ 1.900,00
TAP23	UN	TAPA TROQUEL DOBLE 20CM	$ 12.000	$ 12.000,00
TAP67	UN	TAPA TROQUEL SENC 20CM	$ 9.800	$ 9.800,00
TEN54	UN	TENSOR ACOMETIDA 19MM	$ 3.450	$ 3.450,00
TER92	UN	TERMINAL OJO 12-10 AWG	$ 380	$ 380,00
TER35	UN	TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	$ 280	$ 280,00
TOA18	UN	TOALLA ROLLO TRIPLE	$ 100	$ 100,00
TOM62	UN	TOMA DOBLE TIERRA AISL	$ 27.000	$ 27.000,00
TOR47	UN	TORN LENTEJA AUTOP 8X1/2	$ 600	$ 600,00
TOR81	UN	TORN CARR 1/4X1/2 C/TUERC	$ 3.500	$ 3.500,00
TOR26	UN	TORN LAM 10X1-1/2	$ 280	$ 280,00
TRA70	UN	TRANSFERENCIA MANUAL 4P 40A	$ 464.200	$ 464.200,00
TCA39	UN	TC 300/5A CL0.5	$ 124.000	$ 124.000,00
TUB58	ML	TUB AC SCH80 4"	$ 253.769	$ 253.768,68
TUB14	ML	TUB PVC CONDUIT 3"	$ 11.600	$ 11.600,00
TUB83	ML	TUB IMC GALV 3"	$ 135.000	$ 135.000,00
TUE25	UN	TUERCA HEX 3/8 GALV	$ 162	$ 161,99
UNV66	UN	UNIDAD VENT RACK 4 FAN	$ 490.000	$ 490.000,00
UPS91	UN	UPS BIF 15KVA TORRE	$ 17.900.000	$ 17.900.000,00
VAS37	KG	VASELINA	$ 63.000	$ 63.000,00
SON: CUARENTA Y CUATRO MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS M/C			SUBTOTAL	$ 37.217.038,87
			IVA 19%	$ 7.071.237,39
			TOTAL	$ 44.288.276,25

Observaciones:
Se programaran los tiempos de entrega de la siguiente manera:
Esta cotizacion no incluen polizas ni Retenciones, por lo tanto cualquier valor adicional se debe sumar a esta cotizacion

LWIYER ADRIAN CHANTE
Representante legal

Consignacion:
Cuenta de ahorros Bancolombia Numero 11500001194
A nombre de AC SERVICES ENERGY SAS ZOMAC

4637

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141172249595

(415)7707212486984(8020) 000014117224959 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 3 3 6 4 6	4	Impuestos de Cali 5	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
AC SERVICES ENERGY S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Valle del Cauca 7 6	Cali 0 0 1

41. Dirección principal
CR 98 3 B 41

42. Correo electrónico contabilidadacservicesenergy@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 0 8 0 3 4 9 2 2	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 0 1 1 2 5	4 3 2 1	2 0 2 0 1 1 2 5	4 2 2 0			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 7	1 4	4 2	4 7	4 8	5 2	5 5	5 9																		

07- Retención en la fuente a título de rent 59 - Autorretención especial renta
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
47 - Régimen Simple de Tributación - SIM
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
54. Código	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
																							57. Modo			
																							58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI ☐ NO ☐ 60. No. de Folios: ☐

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre

985. Cargo

EN TRAMITE DOCUMENTO SIN COSTO

4638

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141172249595

(415)7707212489984(8020) 000014117224959 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 3 3 6 4 6	4	Impuestos de Cali 5	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número	1	4
73. Fecha	2 0 2 0 1 0 0 5	2 0 2 4 0 4 0 1
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 0 1 1 2 5	2 0 2 4 0 5 3 0
77. No. Matrícula mercantil	7 8 5 4 7	1 2 2 2 0 6 6 1 6
78. Departamento	8 6	7 6
79. Ciudad/Municipio	4 6	8

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 1 1 2 5	
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 0 1 1 2 5		
2	1 2 5	2 0 2 5 0 2 2 0		
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EF	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EF

DOCUMENTO TRAMITE COSTO SIN COSTO

4639

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141172249595

(415)7707212489984(8020) 000014117224959 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 3 3 6 4 6	4	Impuestos de Cali 5	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 0 5 1 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 4 8 3 9 7 6 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CHANTRE	MOSQUERA	LWIYER	ADRIAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

EN TRAMITE DOCUMENTO SIN COSTO

4640

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 4 de 4 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141172249595

(415)7707212489984(8020) 000014117224959 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 3 3 6 4 6	4	Impuestos de Cali 5	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	
Establecimiento de comerci 0 2	Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica 7 1 1 2	

162. Nombre del establecimiento: AC SERVICES ENERGY S.A.S.

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	
Putumayo 8 6	Puerto Asís 5 6 8	

165. Dirección: CR 33 10 29 BRR ALVERNIA

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
7 8 5 7 3	2 0 2 0 1 1 2 6	
168. Teléfono: 3 1 0 4 2 7 3 2 3 2	169. Fecha de cierre	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica	

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio	

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil	
168. Teléfono	169. Fecha de cierre	

EN TRAMITE COSTO DOCUMENTO SIN COSTO

4641

Almacén Eléctrico CIMARRON

COTIZACIÓ [X]
REMISIÓN [ ]
No. 0705

NIT: 86085737-7 / NO RESPONSABLE DE IVA

Calidad y Servicio de Materiales Eléctricos

CALLE 20 CRA 2A B PERLA DEL MANACACIAS ETAPA 1 PUERTO GAITAN - META

Tel. 316 683 0125 - 315 545 6304 Email:almacenelectrocimarron@gmail.com

FECHA: 7/04/2026

SEÑORES: UNION TEMPORAL CONFISCA 25 DIRECCIÓN: MZ 2 CASA10 BRR MI REANCHITO

NIT: 902013442-0 TEL.: 3113868024

REF.	DETALLE	UND.	VR. UNIT IVA INCLUIDO	CANT.	VR TOTAL
CA-184	Cinta aislante colores surtidos	ML	$ 500,00	1,00	$ 500,00
CAS-739	Cinta autofundente SCOTCH SUPER 23 19 mm x 9.1 m	ML	$ 8.800,00	1,00	$ 8.800,00
CAE-526	Cinta aislante eléctrica SCOTH SUPER 33 19 mm x 20 m negra	ML	$ 2.100,00	1,00	$ 2.100,00
EEP-914	Espuma expansiva poliuretano	UN	$ 46.508,77	1,00	$ 46.508,77
BPC-382	Borna p/ponchar cable 250 MCM ojo 1/2"	UN	$ 37.012,57	1,00	$ 37.012,57
BPA-647	Borna p/ponchar cable 4/0 AWG aluminio	UN	$ 18.000,00	1,00	$ 18.000,00
CC1-291	Cable cobre 1/0 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 48.600,00	1,00	$ 48.600,00
CC10-853	Cable cobre 10 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 4.900,00	1,00	$ 4.900,00
CC12-468	Cable cobre 12 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 3.700,00	1,00	$ 3.700,00
CC2-715	Cable cobre 2 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 29.000,00	1,00	$ 29.000,00
CC20-936	Cable cobre 2/0 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 58.800,00	1,00	$ 58.800,00
CC250-574	Cable cobre 250 MCM HFFR libre halógenos	ML	$ 115.272,92	1,00	$ 115.272,92
CC4-327	Cable cobre 4 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 19.500,00	1,00	$ 19.500,00
CA4-682	Cable aluminio 4/0 AWG serie 8000	ML	$ 13.900,00	1,00	$ 13.900,00
CC40-149	Cable cobre 4/0 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 90.021,12	1,00	$ 90.021,12
CC8-805	Cable cobre 8 AWG HFFR libre halógenos	ML	$ 7.700,00	1,00	$ 7.700,00
CCA-263	Cable concéntrico antifraude 1x8+8 CU	ML	$ 16.900,00	1,00	$ 16.900,00
CCO-918	Cable control 12x18+18D FO-AL 600V 90°C TC-FR-PVC negro	ML	$ 24.183,18	1,00	$ 24.183,18
CAG-471	Cable acero galvanizado 1/16"	ML	$ 1.600,00	1,00	$ 1.600,00
CCD12-636	Cable cobre desnudo 12 AWG	ML	$ 3.000,00	1,00	$ 3.000,00
CCD6-284	Cable cobre desnudo 6 AWG	ML	$ 11.000,00	1,00	$ 11.000,00
CE312-759	Cable encauchetado 3x12 AWG cobre	ML	$ 11.000,00	1,00	$ 11.000,00
CE314-196	Cable encauchetado 3x14 AWG cobre	ML	$ 7.343,49	1,00	$ 7.343,49
CE416-842	Cable encauchetado 4x16 AWG cobre	ML	$ 7.400,00	1,00	$ 7.400,00
CUTP-517	Cable UTP categoría 6	ML	$ 2.700,00	1,00	$ 2.700,00
CXLPE-309	Cable XLPE 1/0 AWG 15kV aluminio 133%	ML	$ 33.000,00	1,00	$ 33.000,00
CVSC-695	Cinta velcro sujeta cables	ML	$ 4.700,00	1,00	$ 4.700,00
DBPE-128	División p/bandeja portacables tipo escalera	ML	$ 17.600,00	1,00	$ 17.600,00
CR4060-883	Canaleta ranurada 40x60 mm gris	ML	$ 40.500,00	1,00	$ 40.500,00
CP208-246	Canaleta perimetral 20x8 blanca c/división y tapa	ML	$ 53.000,00	1,00	$ 53.000,00
BPG-571	Bandeja portacable galvanizada 30x8x2.4 m tipo pesada	ML	$ 82.283,74	1,00	$ 82.283,74
CRA3-792	Capacete roscado aluminio p/tubería IMC 3"	UN	$ 63.000,00	1,00	$ 63.000,00
PUB-354	Platina unión p/bandeja	UN	$ 9.800,00	1,00	$ 9.800,00
RCP-937	Riel channel perforado 2x4 cm	UN	$ 24.408,09	1,00	$ 24.408,09
RCT-416	Riel channel troquelado 4x4 x 3 m	UN	$ 35.600,00	1,00	$ 35.600,00
TBE-668	Tapa bandeja tipo escalera 300 mm	ML	$ 31.900,00	1,00	$ 31.900,00
TAS4-219	Tubería acero SCH80 4"	ML	$ 260.818,25	1,00	$ 260.818,25
TCP3-785	Tubo conduit PVC 3"	ML	$ 12.800,00	1,00	$ 12.800,00
TIG3-342	Tubo IMC galvanizado 3" x 3 m	ML	$ 137.000,00	1,00	$ 137.000,00
CBC-604	Conector BYT cobre-cobre 5/8" p/puesta a tierra	UN	$ 8.500,00	1,00	$ 8.500,00
CCT600-931	Conector tipo codo en T 600A 15kV c/cuerpo + tapón + perno	UN	$ 948.000,00	1,00	$ 948.000,00
CCLTR-486	Conector coraza liquid tight recto 1"	UN	$ 5.130,09	1,00	$ 5.130,09
CCLTC-157	Conector coraza liquid tight curvo 1"	UN	$ 7.800,00	1,00	$ 7.800,00
CAP-729	Conector aluminio 2 pernos 4-4/0 RETIE	UN	$ 35.600,00	1,00	$ 35.600,00
CPTB-365	Conector puesta a tierra p/bandeja sencillo 4-2/0	UN	$ 12.800,00	1,00	$ 12.800,00
CTC200-814	Conector tipo codo 200A 1/0 AWG 15kV completo	UN	$ 192.000,00	1,00	$ 192.000,00
PRE9-248	Prensaestopa 9 mm	UN	$ 605,50	1,00	$ 605,50
TOA-597	Terminal de ojo amarillo 12-10 AWG	UN	$ 400,00	1,00	$ 400,00
TPVC-136	Terminal PVC 1/2" p/conduit eléctrico	UN	$ 320,00	1,00	$ 320,00
CHA12-783	Chazo 12 mm c/argolla 57 mm	UN	$ 4.600,00	1,00	$ 4.600,00

4642

Almacén Eléctrico CIMARRON

COTIZACIÓ [X] REMISIÓN [ ] No. 0705

NIT: 86085737-7 / NO RESPONSABLE DE IVA

Calidad y Servicio de Materiales Eléctricos

CALLE 20 CRA 2A B PERLA DEL MANACACIAS ETAPA 1 PUERTO GAITAN - META

Tel. 316 683 0125 - 315 545 6304 Email.almacenelectrocimarron@gmail.com

FECHA:	7/04/2026		
SEÑORES:	UNION TEMPORAL CONFISCA 25	**DIRECCIÓN:**	MZ 2 CASA10 BRR MI REANCHITO
NIT:	902013442-0	**TEL.:**	3113868024

REF.	DETALLE	UND.	VR. UNIT IVA INCLUIDO	CANT.	VR TOTAL
CHE38-425	Chazo expansivo 3/8" x 3"	UN	$ 3.500,00	1,00	$ 3.500,00
CMP-669	Chazo mariposa plástico 5/16"	UN	$ 600,00	1,00	$ 600,00
CPP-294	Chazo plástico c/puntilla 1/4" x 1 5/8" + tornillo	UN	$ 200,00	1,00	$ 200,00
PA58-851	Pernos anclaje 5/8" x 60 cm c/tuerca y arandela	UN	$ 184.000,00	1,00	$ 184.000,00
TCLB-467	Tornillo cabeza lenteja punta broca 8 x 1/2"	UN	$ 650,00	1,00	$ 650,00
TCAR-732	Tornillo carriaje 1/4" x 1/2" c/tuerca y arandela	UN	$ 3.800,00	1,00	$ 3.800,00
TLAM-185	Tornillo lámina 10 x 1 1/2" (5/16")	UN	$ 250,00	1,00	$ 250,00
THG-619	Tuerca hexagonal 3/8" galvanizada	UN	$ 166,60	1,00	$ 166,60
CEM1000-973	Cofre eléctrico metálico 1000x800x300 mm exterior	UN	$ 1.704.476,08	1,00	$ 1.704.476,08
CEM600-348	Cofre eléctrico metálico 600x500x250 mm interior	UN	$ 610.000,00	1,00	$ 610.000,00
GRM11-756	Gabinete rack mural 11U abatible c/puerta vidrio negro	UN	$ 620.000,00	1,00	$ 620.000,00
TTB18-421	Tablero TERCOL bifásico 18 circuitos 225A c/espacio totalizador	UN	$ 499.000,00	1,00	$ 499.000,00
UER4-832	Unidad enfriamiento rack 4 ventiladores	UN	$ 485.000,00	1,00	$ 485.000,00
LLH218-269	Luminaria LED hermética 2x18W 3200 lm 6500K	UN	$ 51.839,97	1,00	$ 51.839,97
PLR22-604	Piloto LED rojo 22 mm 220-230V	UN	$ 11.600,00	1,00	$ 11.600,00
PL40-915	Panel LED 40W cuadrado incrustar 59.5x59.5 cm 6500K	UN	$ 86.950,00	1,00	$ 86.950,00
KPTBT-357	Kit puesta a tierra BT c/neutro 10 m + varilla 5/8"	UN	$ 335.000,00	1,00	$ 335.000,00
MTC30-682	Marco tapa caja inspección tierra 30x30	UN	$ 80.000,00	1,00	$ 80.000,00
MH8S-126	Multitoma horizontal 8 salidas NEMA 5-15R polo a tierra aislado	UN	$ 256.450,00	1,00	$ 256.450,00
PC14-749	Platina cobre 1/4" x 1"	ML	$ 150.455,27	1,00	$ 150.455,27
PC38-538	Platina cobre 3/8" x 2"	ML	$ 595.000,00	1,00	$ 595.000,00
TDN-291	Tomacorriente doble polo a tierra aislado naranja	UN	$ 26.500,00	1,00	$ 26.500,00
BRD120-864	Breaker riel DIN 1X20A AC	UN	$ 32.400,00	1,00	$ 32.400,00
BRD232-315	Breaker riel DIN 2X32A 6kA	UN	$ 19.000,00	1,00	$ 19.000,00
BE120-607	Breaker enchufable 1X20A	UN	$ 11.100,00	1,00	$ 11.100,00
BI150-972	Breaker industrial 150A 50kA fijo	UN	$ 674.027,90	1,00	$ 674.027,90
BI270-468	Breaker industrial 2P 70A 50kA fijo	UN	$ 251.694,52	1,00	$ 251.694,52
BTT350-824	Breaker totalizador termomagnético 3P 280-350A 36/65kA	UN	$ 1.550.000,00	1,00	$ 1.550.000,00
CAC332-576	Contactor AC3 32A 220V tipo 3RT S0 1NA+1NC ref. L169	UN	$ 629.132,44	1,00	$ 629.132,44
ITM20-739	Interruptor termomagnético caja moldeada 20A 2P 30kA 690VAC	UN	$ 200.000,00	1,00	$ 200.000,00
RT2232-185	Relé térmico 22-32A tamaño S2	UN	$ 291.804,13	1,00	$ 291.804,13
TC300-648	Transformador corriente 300/5A clase 0.5 5VA	UN	$ 123.000,00	1,00	$ 123.000,00
AGM12-394	Abrazadera grapa metálica 1/2" a 2" aleta doble p/tubería metálica	UN	$ 216,58	1,00	$ 216,58
AGM34-817	Abrazadera grapa metálica 3/4" a 4" aleta doble p/tubería metálica y PVC	UN	$ 350,00	1,00	$ 350,00
ATC34-256	Adaptador terminal conduit 3/4"	UN	$ 1.700,00	1,00	$ 1.700,00
ATCANSI-693	Aislador tipo carrete 3 3/16" ANSI 533	UN	$ 4.800,00	1,00	$ 4.800,00
ATB51-481	Aislador tipo barril 51 mm color rojo	UN	$ 5.200,00	1,00	$ 5.200,00
AE4P-925	Aislador escalonado 4 pasos 30x30 mm	UN	$ 21.800,00	1,00	$ 21.800,00
APR38-142	Arandela plana redonda 3/8"	UN	$ 200,00	1,00	$ 200,00
BCNA-578	Bloque de contacto NA	UN	$ 10.000,00	1,00	$ 10.000,00
BCNC-364	Bloque de contacto NC	UN	$ 7.800,00	1,00	$ 7.800,00
BD160-807	Bloque distribución 4 líneas / 7 derivaciones 160A c/tapa	UN	$ 59.000,00	1,00	$ 59.000,00
BCE20-219	Borna cobre estañado 1H 2/0 AWG barril largo	UN	$ 8.250,00	1,00	$ 8.250,00
BCE10-735	Borna cobre estañado 1/0 AWG barril largo ojo 3/8"	UN	$ 4.700,00	1,00	$ 4.700,00
BCEN10-468	Borna cobre estañado No.10 barril largo ojo 3/16"	UN	$ 1.510,11	1,00	$ 1.510,11
BCEN12-691	Borna cobre estañado No.12 barril largo p/conexión eléctrica	UN	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200,00
BCE2-326	Borna cobre estañado 2 AWG barril largo ojo 5/16"	UN	$ 3.152,35	1,00	$ 3.152,35
BCE4-954	Borna cobre estañado 4 AWG barril largo ojo 5/16"	UN	$ 2.300,00	1,00	$ 2.300,00
BCE40-583	Borna cobre estañado 4/0 AWG barril largo ojo 1/2"	UN	$ 8.850,00	1,00	$ 8.850,00

4643

Almacén Eléctrico CIMARRON

COTIZACIÓ [X] REMISIÓN [ ] **No. 0705**

NIT: 86085737-7 / NO RESPONSABLE DE IVA

Calidad y Servicio de Materiales Eléctricos

CALLE 20 CRA 2A B PERLA DEL MANACACIAS ETAPA 1 PUERTO GAITAN - META

Tel. 316 683 0125 - 315 545 6304 Email:almacenelectrocimarron@gmail.com

FECHA: 7/04/2026

SEÑORES: UNION TEMPORAL CONFISCA 25 **DIRECCIÓN:** MZ 2 CASA10 BRR MI REANCHITO

NIT: 902013442-0 **TEL.:** 3113868024

REF.	DETALLE	UND.	VR. UNIT IVA INCLUIDO	CANT.	VR TOTAL
BCE6-247	Borna cobre estañado 6 AWG barril largo ojo 1/4" ref. T11BL1D6C	UN	$ 1.500,00	1,00	$ 1.500,00
BCE8-716	Borna cobre estañado 8 AWG barril largo ojo 3/16"	UN	$ 1.700,00	1,00	$ 1.700,00
BUC20-139	Bornera unipolar CBC RAL7042 1000V 20A 12 AWG	UN	$ 3.700,00	1,00	$ 3.700,00
BPH40-882	Botón pulsador tipo hongo c/retención Ø40 mm metálico	UN	$ 11.850,00	1,00	$ 11.850,00
BCS80-514	Brida c/cuello 4" SCH80 acero carbón	UN	$ 802.202,80	1,00	$ 802.202,80
CPVC3-675	Campana PVC 3"	UN	$ 7.000,00	1,00	$ 7.000,00
CC15-241	Clavija caucho 15A c/polo	ML	$ 7.500,00	1,00	$ 7.500,00
CAC4-926	Codo acero carbón 4" SCH80	UN	$ 168.689,54	1,00	$ 168.689,54
TDCA-357	Toma datos (contacto) color azul señalización	UN	$ 1.200,00	1,00	$ 1.200,00
TPON-804	Toma potencia (contacto) color naranja señalización	UN	$ 900,00	1,00	$ 900,00
CLTA1-196	Coraza liquid tight tipo americano 1"	ML	$ 10.900,00	1,00	$ 10.900,00
CPVC3C-742	Curva PVC 3"	UN	$ 12.500,00	1,00	$ 12.500,00
DPS15-529	DPS tipo codo 15kV	UN	$ 930.000,00	1,00	$ 930.000,00
FE-381	Flotador eléctrico	UN	$ 165.279,10	1,00	$ 165.279,10
GIC-967	Grasa inhibidora de corrosión p/conexiones	UN	$ 20.952,33	1,00	$ 20.952,33
MCR60-418	Marco cielo raso 60x60	UN	$ 38.918,72	1,00	$ 38.918,72
MAMT-735	Marquilla acrílica media y baja tensión	UN	$ 7.000,00	1,00	$ 7.000,00
MBT-264	Marquilla baja tensión	UN	$ 1.700,00	1,00	$ 1.700,00
MATBT-619	Marquilla tipo anillo baja tensión	UN	$ 86,00	1,00	$ 86,00
SFP12-853	Módulo SFP monomodo 1.2 Gbps 20 km	UN	$ 129.600,52	1,00	$ 129.600,52
S312-497	Selector (muletilla) 3 posiciones 1-0-2	UN	$ 18.360,51	1,00	$ 18.360,51
OHM2U-326	Organizador horizontal metálico 2U 85x75 mm	UN	$ 85.000,00	1,00	$ 85.000,00
PCU6-784	Patch cord UTP cat 6 0.5 m azul	UN	$ 10.200,00	1,00	$ 10.200,00
PP24-541	Patch panel blindado 24 puertos cat 6A	UN	$ 388.350,00	1,00	$ 388.350,00
PTP4-918	Percha tipo pesado 4 puestos calibre 14	UN	$ 43.800,00	1,00	$ 43.800,00
PPG116-275	Perro p/guaya 1/16" galvanizado	UN	$ 850,00	1,00	$ 850,00
PLV22-634	Piloto LED verde 22 mm	UN	$ 12.200,00	1,00	$ 12.200,00
PCAPT-482	Punta captadora 5/8" x 0.60 m c/base acero/inox	UN	$ 256.000,00	1,00	$ 256.000,00
TFB-759	Tapa final p/bornera 5-10 mm c/cierre seguridad PVC	UN	$ 2.000,00	1,00	$ 2.000,00
TTD20-143	Tapa troquel doble p/ducto 20 cm cal 20 pintada	UN	$ 11.956,00	1,00	$ 11.956,00
TTS20-628	Tapa troquel sencilla p/ducto 20 cm cal 20 pintada	UN	$ 10.000,00	1,00	$ 10.000,00
TABP-395	Tensor acometida BP pequeño 19 mm alta resistencia	UN	$ 3.400,00	1,00	$ 3.400,00
TCR-876	Toalla cocina rollo triple hoja natural	UN	$ 115,00	1,00	$ 115,00
TMT40-251	Transferencia manual tetrapolar 40A	UN	$ 476.750,00	1,00	$ 476.750,00
VAS-704	Vaselina	KG	$ 62.000,00	1,00	$ 62.000,00

TOTAL $ 15.944.394,19

EMITIDO POR: MISAEL SOZA FLOREZ

Precios sujetos a cambios sin previo aviso y disponibilidad de inventario.

U6414

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario: 14831471867

(415)7707212489984(8020) 000001483147186 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 6 0 8 5 7 3 7	7	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	86085737	

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio	
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1	

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
SOZA	FLORES	MISAEL	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio	
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Puerto Gaitán 5 6 8	

41. Dirección principal: CL 20 CR 2 A BRR PERLAS ETAPA UNO MCP PUERTO GAITAN

42. Correo electrónico: msozaflores@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
5 0 2 0 4 1	3 1 5 5 4 5 6 3 0 4	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
0 0 1 0	2 0 1 2 0 8 1 5	8 2 9 9	2 0 1 0 1 1 1 0				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 4 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar

49 - No responsable de IVA

Usuarios aduaneros	Exportadores				
54. Código 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 / 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2 3
			57. Modo		
			58. CPC		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: SOZA FLORES MISAEL

985. Cargo: CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4645

Energía & Potencia

Itagüí, 10 de abril de 2026

COTIZACIÓN No. 2020108259-1

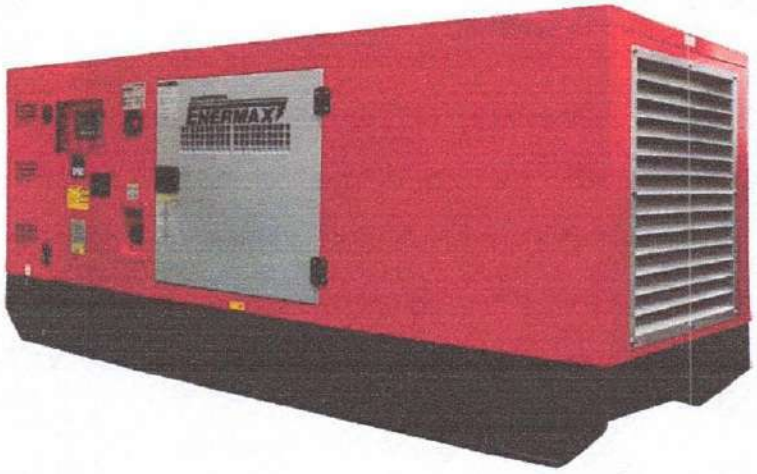
Señores: UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
Contacto: **Diego**

Asunto: Oferta Comercial planta eléctrica Enermax

De acuerdo con su solicitud, sometemos a su consideración la siguiente oferta comercial por el equipo de asuntos en mención, y le damos a conocer una reseña histórica y experiencia de nuestra compañía.

ENERGÍA & POTENCIA S.A.S se estableció desde el año 1988 como una sociedad comercial en la distribución exclusiva para Colombia para grupos electrógenos a gasolina con motores marca HONDA, y en Diésel con nuestra propia marca registrada ENERMAX y ECOMAX; que está compuesta por los motores marca PERKINS, MTU, YANMAR, YUCHAI y CUMMINS, con alternadores marca MARATHON, STAMFORD y YANAN, en potencias desde 1.0 KVA con plantas eléctricas desde hasta 2500 KVA.

ENERGIA Y POTENCIA S.A. fue evaluado y aprobado con respecto a la norma Internacional: ISO 9001:2000 – NTC-ISO 9001:2000, aplicable al ensamble y la comercialización de equipos para el suministro de energía hasta 2000 KW. También contamos con norma RETIE para las plantas eléctricas, última norma aplicable a todos los equipos e instalaciones eléctricas.



* Imagen solo de referencia, configuración del equipo puede no reflejar lo cotizado

"Impulsamos sueños para generar progreso"

tecnigreen ecomax ENERMAX HONDA MAX SERVICIOS

Juntos cultivamos el futuro

Energía & Potencia

OFERTA COMERCIAL

Disponible, salvo venta previa. Se incluye transporte **Puerto Gaitan - Meta** y entrega sobre tarima de camión. Sin costo adicional.

GDC100SS-YN					
ITEM	DESCRIPCION	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR CON DESCUENTO	VALOR TOTAL
1	PLANTA ELECTRICA 125KVA STAND BY CON MOTOR CUMMINS DIESEL TRIFASICO GENERADOR YANAN 60HZ	1	$ 78.952.834,80	$ 77.404.740,00	$ 77.404.740,00
2	TABLERO DE TRANSFERENCIA	1	$ 12.428.571,43	$ 12.184.873,95	$ 12.184.873,95
3	SWITCH INTELIGENTE ARUB 48 PUERTOS GE RJ45/4 PUERTOS GE	1	$ 6.234.423,35	$ 6.112.179,75	$ 6.112.179,75
				TOTAL ANTES DE IVA	$ 95.701.793,70
				IVA 19%	$ 18.183.340,80
				TOTAL	$ 113.885.134,50

*Nota: El tiempo estimado de entrega es de 2 a 3 días, sujeto a la confirmación del anticipo. Él despachó del generador, se realizará una vez recibido el pago total.

Potencia Standby o de emergencia: aplicable para cargas variables con un factor de carga promedio de 70% durante 24 horas de la capacidad Standby por un máximo de 200 horas de operación x año. Sin capacidad de sobrecarga.

Potencia Prime: Número ilimitado de horas de operación x año limitado a cargas variables. El factor de carga promedio no debe exceder el 70% durante 24 horas de la capacidad de potencia primaria. Disponibilidad de sobrecarga del 10% por un periodo de 1 hora cada 12 horas, no debe exceder las 25 horas x año. * Potencias definidas por normas ISO3046, ISO8528, AS2789, DIN6271 y BS5514.

L16017

CONDICIONES COMERCIALES

Validez de la Oferta **30 días** a partir de la fecha, después de lo cual deberá ser reestudiado su valor.
Cualquier cambio solicitado después de adjudicado el proyecto, puede incurrir en un reajuste de precios porcambios en la tasa del dólar.

Forma de Pago

De contado anticipado

- La anterior forma de pago se diseñó de acuerdo con los flujos de caja normales en obras, no obstante, si no es de su conveniencia con mucho gusto diseñaremos una diferente de mutua conveniencia.
- Los valores en dólares americanos se facturarán en pesos colombianos a la TRM del día del anticipo correspondiente al 50% del valor del equipo
- Somos AUTORETENEDORES, según resolución 1094 del 21 de septiembre de 1989.

Entrega

El equipo será entregado sin ningún costo adicional en las ciudades de Cali, Bogotá, Medellín y Villavicencio. Con posibilidades de acordar la continuidad del equipo a ciudades destino, pero dicho costo debe ser asumido por el cliente.

Garantía

Un (1) año o 1500 horas de operación lo que se cumpla primero para grupos electrógenos Enermax, Un (1) año o 1000 horas de operación lo que se cumpla primero para grupos electrógenos Ecomax, por defectos debidos a fallas de los materiales u obra de mano utilizados durante el ensamble La garantía cubre cambio de piezas defectuosas y mano de obra del técnico siempre y cuando se compruebe que es garantía. Las garantías fuera de las ciudades de Medellín, Cali, Barranquilla, Bogotá y sus perímetros urbanos en lo relacionado a viáticos y gasto de transporte corren por cuenta del cliente final.

Energía & Potencia

Notas

No incluye elementos no cotizados

Las acometidas eléctricas se deben suministrar por parte del contratante con cable cortado y terminales ponchados al borde del breaker de protección del equipo y en el tablero de control los de señales. De requerirse realizarlas tendrá un cobro adicional y para tal fin se debe conocer distancias de ubicación de cada componente.

En caso de cotizar instalación esta no incluye obras civiles ni encerramientos; se debe disponer de un sitio totalmente plano y seco para anclar la planta. Brindamos asesoría para las adecuaciones eléctricas y/o civiles del sitio de instalación del equipo.

La instalación de la tubería de escape incluye el uso de andamios certificados por 1 semana, en caso de que la obra no permita terminar labores antes del tiempo estipulado se cobrara un valor adicional por el tiempo adicional de alquiler de estos.

La capacidad del grupo electrógeno se da por requerimiento del cliente, se desconocen las cargas manejadas por el cliente. En caso de requerir un estudio de estas podemos brindar la asesoría profesional.

En caso de cotizar sistema de escape, sistema de combustible o accesorios que requieran de medida para cotizar, las cantidades son estimadas, se facturara lo realmente instalado. Para cotizar lo necesario se necesita de una visita a sitio o las cantidades por parte del cliente. El diámetro y el valor unitario del exhosto podrían cambiar de acuerdo con las curvas y longitud.

Para el arranque inicial o pruebas en vacío y con carga el combustible no está incluido y debe ser suministrado por parte del cliente.

No se incluye personal SISO o coordinador de altura.

Fletes de equipos, lubricantes y repuestos incluidos solo a las ciudades de Medellín, Cali, Barranquilla y Bogotá. Para repuestos el pedido mínimo debe ser de $2.000.000 antes de IVA para la inclusión del flete.

Energía & Potencia

Soporte

Soporte técnico mediante línea telefónica nacional 24/7 gratuita 018000121270, línea móvil y WhatsApp para atención a cualquier requerimiento de emergencia, asesoría y programación de servicio presencial de mantenimiento preventivo y/o correctivo.

Contamos con sedes propias a nivel nacional en Medellín, Bogotá, Cali y una red de más de 300 distribuidores para asegurar un servicio oportuno en todo el territorio.

Equipos opcionales para proyectos con grupos electrógenos

- Transferencias automáticas de carga decontactores y doble tiro (ATS).
- Sincronismos en transición abierta y transición cerrada.
- Módulo de monitoreo remoto para controles DEEPSEA y COMAP desde teléfonos móviles o PC.
- Sistemas de escape y aislamiento térmico.
- Sistemas de suministro de combustible, tanques, Spill Container, tubería y sensórica.
- Aislamiento acústico completo para cuartos con puertas cortafuegos.
- Puesta en sitio mediante equipos especiales, desarme y reensamble.
- Cabinas tipo insonoras, atenuadoras, petrolera, intemperie.
- Amortiguadores antivibración entre piso y planta.
- Trailers sencillos y especiales.
- Sistemas de radiadores remotos
- Ductos enfocadores.
- Entrega de planos de instalación en Autocad.
- Servicio llave en mano completo.

Energía & Potencia

Repuestos y Servicio

Contamos con stock de repuestos garantizado y personal de servicio técnicamente entrenado para la atención oportuna y adecuada de cualquier servicio de mantenimiento requerido.

Por recomendación de fábrica se deben cambiar los consumibles cada 250 H con las marcas originales distribuidas por Energía y Potencia. Se deben realizar cambio 2 veces al año. Ajustar en cada cambio los Tornillos y Mangueras para identificar posibles fugas que se puedan presentar. Mantener el tanque con un nivel mínimo del 50% para evitar que le entre aire al sistema de inyección. Realizar limpieza permanente al radiador y equipo general. El filtro de Aire se cambia según el estado en que se encuentre.

Eximente de responsabilidad: Energía y Potencia S.A no se hace responsable por los daños resultantes de una deficiente o insuficiente instalación eléctrica o por la utilización de mano de obra no calificada y de materiales no aptos o de baja calidad. Se entiende que la garantía de calidad cubre los defectos de fabricación o de materiales de la planta misma por el periodo establecido en este documento y de acuerdo con la Política de Garantías de la empresa. Energía y Potencia S.A NO se hará responsable por los daños. Si el deseo es contratar los servicios de instalación con otra entidad diferente a el taller autorizado a personal técnico autorizado por Energía y Potencia S.A, esta será revisada por nosotros y si por alguna circunstancia no se ajusta a nuestros requerimientos, se hará las anotaciones del caso para ser corregido y el registro de garantía quedará registrada en el momento que sean atendidas nuestras sugerencias; antes de esto el equipo estará sin ningún tipo de garantía.

Cordialmente.

MARIA ALEJANDRA OSORIO LÓPEZ

Asesor Comercial Canales Alternativos

Cra 45 No.66A-100 Itagui-Antioquia

E-mail:maria.osorio@energiaypotencia.com

Energía & Potencia

INFRAESTRUCTURA DISPONIBLE PARA SU SERVICIO

Ponemos a disposición de nuestros clientes una experiencia en el ramo de 31 años en Colombia, instalaciones propias que incluyen 8000 m2 de líneas de ensamble y servicio, una organización con recursos financieros y humanos apropiados, soporte informático para optimización de costos y de transacciones con nuestros clientes.

Trabajamos siempre bajo el concepto de una mejora continua de la calidad de los servicios ofrecidos, lo que nos ha hecho acreedores de la Certificación de Calidad ISO 9001:2008 por parte del ICONTEC, y del otorgamiento de la Certificación de Conformidad de Producto por parte de QCERT, cumpliendo con RETIE.



No. de Certificado de producto
3471
Certificación tipo marca de conformidad (Esquema 5 RETIE:2024)

El organismo de certificación QCERT otorga a **ENERGIA Y POTENCIA SAS** con identificacion **800051319** el presente certificado de conformidad de producto, de acuerdo con la siguiente información:

Producto: Grupo electrógeno (Generadores eléctricos)

Descripción cualitativa del producto:

Referente reglamentario: Reglamento Tecnico de instalaciones eléctricas RETIE, Resolucion 40117 del 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía Numerales Libro 2. Tit. 2 - Art 2.2.1 y Art 2.2.2 - Artículo 2.3.24 Motores, generadores eléctricos y grupos electrógenos Artículo 2.3.24.2 Grupos electrógenos

La certificación otorgada está sujeta a los resultados de las evaluaciones de seguimiento anuales del control establecido en el Reglamento RGC01

Anexo a este certificado se entregará documento que contiene 100 página donde se describen las especificaciones técnicas de los productos certificados. Este certificado solo puede ser reproducido en su totalidad y su validez de vigencia puede consultar en www.qcert.com.co. Este certificado es para uso exclusivo de Slate.

Fecha de otorgamiento: 2025-07-18 Fechas límite de finalización de auditorías de seguimiento
Fecha de vencimiento: 2030-07-17 **Seguimiento 1:** 2026-07-18
Seguimiento 2: 2028-03-18

LINA MARGARITA CALLE ARIAS
Especialista de Certificación

La Calidad es nuestro sello. qcert.com.co



ICONTEC Certifica que el Sistema de Gestión de la organización

ENERGÍA Y POTENCIA S.A.S.

Carrera 45A No. 66A-100, Itagüí, Antioquia, Colombia

Ha sido auditado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en:

ISO 9001:2015

Este Certificado es aplicable al siguiente alcance:

Esta aprobación esta sujeta a que el sistema de gestión se mantenga de acuerdo con los requisitos especificados, lo cual será verificado por ICONTEC

Certificado:	SC104-1
Fecha de Otorgamiento:	2002-08-28
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	2023-08-27
Fecha de Inicio del ciclo actual de certificación:	2023-08-28
Fecha de Vencimiento ciclo actual:	2026-08-27
Fecha de Auditoría de Recertificación:	2026-08-12
Fecha de Revisión:	2023-08-25

Roberto Enrique Montoya Villa
Director Ejecutivo - CEO

"Impulsamos sueños para generar progreso"

Juntos cultivamos el futuro

tecnigreen ecomax ENERMAX HONDA MAX SERVICIOS

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:58:07
Recibo No. S001998611, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN hJw9qzE9ZF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=55 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CON FUNDAMENTO EN LA MATRÍCULA E INSCRIPCIONES EFECTUADAS EN EL REGISTRO MERCANTIL, LA CÁMARA DE COMERCIO CERTIFICA:

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : ENERGIA Y POTENCIA S.A.S.
Sigla : E&P S.A.S.
Nit : 800051319-4
Domicilio: Itagüí, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 12513
Fecha de matrícula en esta Cámara de Comercio: 11 de marzo de 1993
Ultimo año renovado: 2026
Fecha de renovación: 27 de marzo de 2026
Grupo NIIF : GRUPO I - NIIF PLENAS

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 45A NO 66A 100
Municipio : Itagüí, Antioquia
Correo electrónico : contabilidad@energiaypotencia.com
Teléfono comercial 1 : 3786100
Teléfono comercial 2 : 3153027526
Teléfono comercial 3 : No reportó.

Dirección para notificación judicial : CR 45A NO 66A 100
Municipio : Itagüí, Antioquia
Correo electrónico de notificación : contabilidad@energiaypotencia.com

La persona jurídica **NO** autorizó para recibir notificaciones personales a través del correo electrónico, de conformidad con lo establecido en los artículos 291 del Código General del Proceso y del 67 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

CONSTITUCIÓN

Por Escritura Pública No. 5711 del 13 de diciembre de 1988 de la Notaria 4 de Medellin, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Manizales, el 23 de diciembre de 1988 bajo el No. 921496 del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de marzo de 1993, con el No. 21025 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada ENSAMBLADORA DE VEHICULOS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS S.A. PUDIENDO UTILIZAR LA SIGLA AGROCAR S.A.

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:58:07
Recibo No. S001998611, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN hJw9qzE9ZF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=55 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

REFORMAS ESPECIALES

Por Escritura Pública No. 2458 del 21 de mayo de 1991 de la Notaria 4 de Manizales, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Manizales, el del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de marzo de 1993, con el No. 21027 del Libro IX, se reforma de estatutos: se cambia el nombre de la sociedad de ENSAMBLADORA DE VEHICULOS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS S.A. pudiendo utilizar la sigla AGROCAR S.A por ENERGIA & POTENCIA S.A.

Por Escritura Pública No. 361 del 02 de febrero de 1993 de la Notaria 4 de Medellin, inscrita inicialmente en la Camara De Comercio De Manizales, el del Libro IX y posteriormente inscrita en esta Cámara de Comercio el 16 de marzo de 1993, con el No. 21036 del Libro IX, Cambio de domicilio del municipio de Manizales al municipio de Envigado.

Por Escritura Pública No. 905 del 04 de junio de 1998 de la Notaria 3 de Envigado, inscrito en esta Cámara de Comercio el 11 de junio de 1998, con el No. 34756 del Libro IX, se decretó Cambio de domicilio del municipio de Envigado al municipio de Itagüí.

Por Acta No. 38 del 18 de marzo de 2016 de la Asamblea De Accionistas de Itagui, inscrito en esta Cámara de Comercio el 08 de julio de 2016, con el No. 112761 del Libro IX, se inscribió Transformación, de anónima a sociedad por acciones simplificada. Se cambia el nombre de la sociedad de ENERGIA & POTENCIA S.A por ENERGIA Y POTENCIA S.A.S. Sigla E&P S.A.S.

TÉRMINO DE DURACIÓN

La persona jurídica no se encuentra disuelta y su duración es indefinida.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Acta No. 39 del 30 de marzo de 2017 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 11 de abril de 2017 con el No. 119095 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE	GERMAN GONZALO CASTAÑO URREGO	C.C. No. 70.568.023

Por Acta No. 54 del 22 de febrero de 2024 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 01 de abril de 2024 con el No. 178099 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:58:07
Recibo No. S001998611, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN hJw9qzE9ZF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=55 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

PRIMER SUPLENTE DEL GERENTE MARIA VICTORIA GOMEZ VARGAS C.C. No. 32.143.448

Por Acta No. 313 del 10 de abril de 2026 de la Junta Directiva, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 28 de abril de 2026 con el No. 199111 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SEGUNDO SUPLENTE DEL GERENTE	MARIA VICTORIA JIMENEZ GARCIA	C.C. No. 43.596.099

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: G4659
Actividad secundaria Código CIIU: C2819
Otras actividades Código CIIU: C3319 G4653

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los Actos Administrativos de registro quedan en firme, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR, los sábados **NO** son días hábiles.

Una vez interpuestos los recursos, los Actos Administrativos recurridos quedan en efecto suspensivo, hasta tanto los mismos sean resueltos, conforme lo prevé el artículo 79 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

A la fecha y hora de expedición de este certificado, NO se encuentra en curso ningún recurso.

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, SUCURSALES Y AGENCIAS

A nombre de la persona jurídica, figura(n) matriculado(s) en la CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR el(los) siguiente(s) establecimiento(s) de comercio:

ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

Nombre: ENERGIA Y POTENCIA
Matrícula No.: 12514
Fecha de Matrícula: 11 de marzo de 1993
Último año renovado: 2026

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:58:07
Recibo No. S001998611, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN hJw9qzE9ZF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=55 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 45A NO 66A 100
Municipio: Itagüí, Antioquia

SI DESEA OBTENER INFORMACIÓN DETALLADA DE LOS ANTERIORES ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO O DE AQUELLOS MATRICULADOS EN UNA JURISDICCIÓN DIFERENTE A LA DEL PROPIETARIO, DEBERÁ SOLICITAR EL CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL DEL RESPECTIVO ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO.

LA INFORMACIÓN CORRESPONDIENTE A LOS ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO, AGENCIAS Y SUCURSALES, QUE LA PERSONA JURÍDICA TIENE MATRICULADOS EN OTRAS CÁMARAS DE COMERCIO DEL PAÍS, PODRÁ CONSULTARLA EN WWW.RUES.ORG.CO.

INFORMA - TAMAÑO DE EMPRESA

De conformidad con lo previsto en el artículo 2.2.1.13.2.1 del Decreto 1074 de 2015 y la Resolución 2225 de 2019 del DANE el tamaño de la empresa es MEDIANA EMPRESA.

Lo anterior de acuerdo a la información reportada por el matriculado o inscrito en el formulario RUES:

Ingresos por actividad ordinaria : $89.046.059.000,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : G4659.

CERTIFICAS ESPECIALES

Agencias:
- En la ciudad de Medellín.
- En la ciudad de Santafé de Bogotá.
- En la ciudad de Cali.
- En la ciudad de Barranquilla.

Apertura de agencias: Que mediante acta no. 12 de la Junta Directiva, del 11 de febrero de 1994, inscrito en esta cámara el día 08 de julio de 1994, en el libro VI, bajo el no. 7129, se aprobó la apertura de la siguiente agencia en la ciudad de Santafé de Bogotá.
Que mediante acta no. 147, del 14 de octubre de 2009, de la Junta Directiva inscrita en esta cámara el día 17 de marzo de 2010, en el libro VI, bajo el no. 20375; se aprobó la apertura de la siguiente agencia en la ciuda de Cali.
Que mediante acta no. 152 de la Junta Directiva, del 11 de mayo de 2010, inscrito en esta cámara el día 17 de noviembre de 2010, en el libro VI, bajo el no. 21101, se aprobó la apertura de la siguiente agencia en las ciudades de Villavicencio.
Que mediante acta no. 163 de la Junta Directiva, del 7 de septiembre de 2011, inscrito en esta cámara el día 09 de julio de 2014, en el libro VI, bajo el no. 24722, se aprobó la apertura de la siguiente agencia: En la ciudad de Barranquilla.

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

Fecha expedición: 07/05/2026 - 14:58:07
Recibo No. S001998611, Valor 6100

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN hJw9qzE9ZF

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a https://sii.confecamaras.co/vista/plantilla/cv.php?empresa=55 y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

Este certificado refleja la situación jurídica registral de la sociedad, a la fecha y hora de su expedición.

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR contenida en este certificado electrónico se encuentra emitida por una entidad de certificación acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), de conformidad con las exigencias establecidas en la Ley 527 de 1999 para validez jurídica y probatoria de los documentos electrónicos.

La firma digital no es una firma digitalizada o escaneada, por lo tanto, la firma digital que acompaña este documento la podrá verificar a través de su aplicativo visor de documentos pdf.

La firma mecánica que se muestra a continuación es la representación gráfica de la firma del secretario jurídico (o de quien haga sus veces) de la Cámara de Comercio quien avala este certificado. La firma mecánica no reemplaza la firma digital en los documentos electrónicos.

Al realizar la verificación podrá visualizar (y descargar) una imagen exacta del certificado que fue entregado al usuario en el momento que se realizó la transacción.

Walter Ortiz Montoya
Secretario

***** FINAL DEL CERTIFICADO *****

4659

ENERGIZANDO
S.A.S

Bogotá D.C.,	14/04/2026	COTIZACIÓN VALIDA 30 DIAS CALENDARIO
Cot. N°	0009/26	

CLIENTE:	UT CONFISCA 25 NIT 902.013.442-0
ATN:	
E-MAIL:	
TELÉFONO:	
CIUDAD:	VILLAVICENCIO (meta)
SERVICIO	planta electrica y varios

En respuesta a su solicitud nos permitimos presentar nuestra oferta técnica y comercial, de acuerdo con sus especificaciones.

ENERGIZANDO SAS es una empresa especializada en brindar soluciones integrales en el suministro de energía, venta, instalación y mantenimiento correctivo y preventivo de Plantas Eléctricas. Contamos con personal altamente calificado brindando asistencia técnica y servicio post venta a nivel nacional, con el fin de prestar un servicio oportuno y eficaz para dar solución a sus problemas, las 24 horas del día, los 365 días del año. A partir de este momento estamos a su entera disposición para cualquier requerimiento y/o aclaración adicional por parte de ustedes.

Atentamente,

WILSON MUÑOZ CASTIBLANCO
DTO COMERCIAL Y ADMINISTRATIVO
CEL:3142169468
www.energizandosas.com

4658

ENERGIZANDO
S.A.S

DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IVA	CANT	VALOR TOTAL
Brida con cuello 4" cal 80 para tuberia de escape	$ 607.315,13	$ 115.389,87	1	$ 722.705,00
Kit solar stil led exterior 40-60w 81 ip66, bateria 2200 ciclos 12 continuas (garantia 5 años)	$ 3.781.512,61	$ 718.487,40	5	$ 22.500.000,03
Luminaria exterior solar 40w ip66, bateria 2200 ciclos 11 h continuas (garantia 5 años)	$ 3.873.949,58	$ 736.050,42	3	$ 13.830.000,00
Grupo electrógeno-planta eléctrica con cabina de inzonorizacion modelo t113x 125 cs con capacidad trifasica de 125kva -100kw standby. Equipada con motor cummins y generador tide power 1800rpm-60hz-220v.	$ 69.734.000,00	$ 13.249.460,00	1	$ 82.983.460,00
Poste iluminación 6m brazo sencillo (1.2m) calibre 14 galv, incluye accesorios de instalacion	$ 1.033.613,45	$ 196.386,56	3	$ 3.690.000,02
Regulador de voltaje de 40 kva 3 a 5%	$ 12.739.495,80	$ 2.420.504,20	1	$ 15.160.000,00
Transferencia automatica auto soportada 350a con cofre metalico.	$ 11.680.672,27	$ 2.219.327,73	1	$ 13.900.000,00
Transformador trifásico IG sumergible sellado de 112,5 kva	$ 40.336.134,45	$ 7.663.865,55	1	$ 48.000.000,00
			TOTAL	**$ 200.786.165,05**

4659

ENERGIZANDO S.A.S

ACCESORIOS PARA GRUPOS ELECTÓGENOS INCLUIDOS

ACCESORIOS	INCLUIDO	OBSERVACIONES
Tablero de control	SI	Digital
Arranque automático	SI	
Breaker totalizador	SI	
Batería y cables	SI	12V
Cargador de batería	SI	
Amortiguadores de antivibración	SI	4 Unidades
Tanque de combustible	SI	Autonomia de 10 horas
Silenciador	SI	
Flexible	SI	
Protecciones por fallas	SI	
Motor de arranque	SI	12V
Alternador	SI	12V
Gobernador	SI	
Manual de instrucciones	SI	
Catálogos	SI	
Precalentador de camisas	SI	OPCIONAL
PMG	NO	

ENERGIZANDO S.A.S

ENERGIZANDO
S.A.S

CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO:	**CONTADO .** Si nuestra compañía ha entregado los equipos en sitio y nose puede instalar por causas imputables al cliente, **ENERGIZANDO S.A.S** facturará los equipos, con el compromiso de efectuar la instalación una vez lo solicite el cliente.

VALIDÉZ DE OFERTA:	**TREINTA (30)** días calendario a partir de la fecha de la oferta	

ENTREGA DE EQUIPOS:	**INMEDIATA.** Después de recibida orden de compra y legalizado el anticipo y/o contrato. Disponibilidad sujeta a inventario o venta previa. El cliente deberá verificar con **ENERGIZANDO S.A.S** la disponibilidad de los equipos solicitados en el momento de generar su orden de compra.

INSTALACIÓN DE EQUIPOS:	La empresa prestara la asesoría y servicio de instalación en caso de requerirlo el cliente. Para esto el cliente deberá entregar acometidas a cero metros debidamente revisadas en caso de ser suministradas por el mismo. No efectuamos obras civiles. El cliente deberá entregar planos y toda la documentación necesaria para la instalación del equipo.

GARANTIA DE EQUIPOS:	**1 AÑO o 1500 horas** lo primero que ocurra en trabajo stand/by contra defectos de fabricación comprobados a partir de la fecha de entrega del equipo. la garantia se cubre siempre y cuando sea utilizado por el cliente dentro de los parámetros establecidos por el fabricante y se tenga en cuenta los siguientes requisitos para el buen funcionamiento del equipo: transporte, manoseo y almacenaje adecuados; instalación correcta y en condiciones ambientales especificadas y sin la presencia de agentes agresivos; operación dentro de los límites de sus capacidades; realización periódica de los debidos mantenimientos preventivos; aviso inmediato, por parte del comprador, de los defectos ocurridos y que los mismos sean posteriormente comprobados por **ENERGIZANDO S.A.S** como de fectos de fabricacion

ENERGIZANDO
S.A.S

CONDICIONES TÉCNICAS

El conjunto ofertado será previamente probado por **ENERGIZANDO S.A.S** en condiciones simuladas de operación en nuestro banco de pruebas las cuales serán ejecutadas en el equipo así: prueba funcional, inspección visual, prueba con carga resistiva. Para la instalación, puesta en marcha, arranque y operación se deberá contar con el manual de operación/instalación.

REPUESTOS Y SERVICIOS:	**ENERGIZANDO S.A.S** cuenta con stock amplio de repuestos lo que garantiza la consecución de cualquiera a nivel nacional. Para servicios de mantenimientos preventivos, correctivos o reparaciones se deberá establecer un contrato de mantenimiento anual con varias modalidades y según horarios de atención y tarifas vigentes.
REGIMENES DE POTENCIA:	El grupo electrógeno podrá operar en los siguientes regímenes, respetándose el límite de la capacidad nominal de potencia de la planta eléctrica ofertada, así como los intervalos de mantenimiento determinados por los fabricantes.
POTENCIA DE EMERGENCIA (STANDBY POWER):	Grupos electrógenos clasificados en este régimen son disponibles para suministro de energía de emergencia por todo el tiempo de duración de la falta de energía de la red comercial. no hay reserva de potencia o potencia de sobrecarga. las máquinas no son aprobadas para trabajo en paralelo con la red y deben ser utilizadas en locales con suministro confiable de red comercial. un grupo electrógeno clasificado en este régimen es dimensionado para operar en el máximo 300 horas / año, siendo que la potencia promedia no debe exceder 80% de la potencia de emergencia.
POTENCIA PRINCIPAL (PRIME POWER LIMITADO):	Grupos electrógenos clasificados en este régimen son disponibles para accionamiento de cargas constantes o variables por un número limitado de horas anuales. son indicados para uso donde los cortes de energía son programados, tales como horarios de punta. en este régimen no hay necesidad de reserva de potencia o potencia de sobrecarga. las máquinas pueden operar en este régimen hasta 1000 horas por año y es permitido el paralelismo con la red comercial.

ENERGIZANDO S.A.S

POTENCIA PRINCIPAL (PRIME POWER ILIMITADO):	Grupos electrógenos clasificados en este régimen son disponibles para accionamiento de cargas variables por período ilimitado de tiempo. son indicados para uso donde no existe red comercial o esta no es confiable. el promedio de potencia, en este régimen, no debe exceder a 70% de la potencia prime. los equipos pueden soportar 10% de sobrecarga por un período de 1h a cada 12h de funcionamiento, hasta el máximo 25h por año.
POTENCIA CONTINUA (COP):	Grupos electrógenos clasificados en este régimen son utilizados en el suministro de energía para cargas constantes, con factor de carga 100% por número ilimitado de horas anuales. no hay posibilidad de sobrecarga. el régimen COP no tiene restricciones de factor de carga o tiempo de aplicación.

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A269180574E989

7 DE MAYO DE 2026 HORA 14:45:16

AA26918057 PÁGINA: 1 DE 2

* * * *

CERTIFICA:
LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL FORMULARIO DE MATRICULA DILIGENCIADO POR EL COMERCIANTE.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CODIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUI CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCION, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS.

* * * EL PRESENTE CERTIFICADO NO CONSTITUYE PERMISO DE * * *
* * * FUNCIONAMIENTO EN NINGUN CASO * * *

SEÑOR EMPRESARIO, SI SU EMPRESA TIENE ACTIVOS INFERIORES A 30.000 SMLMV Y UNA PLANTA DE PERSONAL DE MENOS DE 200 TRABAJADORES, USTED TIENE DERECHO A RECIBIR UN DESCUENTO EN EL PAGO DE LOS PARAFISCALES DE 75% EN EL PRIMER AÑO DE CONSTITUCION DE SU EMPRESA, DE 50% EN EL SEGUNDO AÑO Y DE 25% EN EL TERCER AÑO. LEY 590 DE 2000 Y DECRETO 525 DE 2009.

TAMAÑO EMPRESA

DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL ARTÍCULO 2.2.1.13.2.1 DEL DECRETO 1074 DE 2015 Y LA RESOLUCIÓN 2225 DE 2019 DEL DANE EL TAMAÑO DE LA EMPRESA ES MICROEMPRESA

LO ANTERIOR DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN REPORTADA POR EL MATRICULADO O INSCRITO EN EL FORMULARIO RUES:

INGRESOS POR ACTIVIDAD ORDINARIA $0

ACTIVIDAD ECONÓMICA POR LA QUE PERCIBIÓ MAYORES INGRESOS EN EL PERÍODO - CIIU : 4321

***

CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A269180574E989

7 DE MAYO DE 2026 HORA 14:45:16

AA26918057 PÁGINA: 2 DE 2

* *

CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY 527 DE 1999.

****

FIRMA MECANICA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO 2150 DE 1995 Y LA AUTORIZACIÓN IMPARTIDA POR LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, MEDIANTE EL OFICIO DEL 18 DE NOVIEMBRE DE 1996.

MARIO FERNANDO AVILA CRISTANCHO

L1666

* * * NO ES VALIDO POR ESTA CARA * * *

L1667

D.F.C
SUMINISTROS ELECTRICOS

DIEGO ANDRES ROA
Nit: 93438924 - 1 Regimen Comun
Tel: 683 3944 - Cel : 312 460 7921
Cl 35a 28 22 San Isidro

Somos autorretenedores de industria y comercio en Villavicencio
según Resolución 1653-67.07/768, favor abstenerse de practicar retención de ICA.
No somos autoretenedores a título de renta

COTIZACION
Nº: 74165

FECHA :2/04/2026

Cliente : UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25 — **Nit.:** 902013442
Dirección : MANZANA 2 CASA 10 BARRIO MI — **Ciudad :** PUERTO GAITAN
Teléfono : 3113868024 — **Vendedor :** KEVIN SALAZAR

Código	Nombre	Cant.	Unidad	V/Unit.	Desc.	Subtotal
NTQ-436SQ	TABLERO ESPECIAL DE ENERGIA SOLAR SEGUN UNFILAR	1.00	UNIDAD	2,882,352.94	0.00	2,882,352,94
CZ-0102	CORAZA AMERICANA DE 3/4	30.00	METROS	7,142.86	0.00	214,285,80
CR-0112	CONECTOR RECTO PARA CORAZA 3/4"	6.00	UNIDAD	5,462.00	0.00	32,772,00
BE-10X8	BANDEJA TIPO ESCALERA 10X8 GALCO	15.00	UNIDAD	57,688.80	0.00	865,332,00
CO-0201CU	CONECTOR PUESTA ATIERRA REJIBAN COBRE	20.00	UNIDAD	10,546.00	0.00	210,920,00
CO-2/0LSZH	CABLE COBRE 2/0 LSZH CONDUMEX	150.00	METROS	71,429.00	0.00	10,714,350,00
CS-0506H	MTS CABLE COBRE #6 LIBRE DE HALOGENO NEGRO	200.00	METROS	13,866.00	0.00	2,773,200,00
ACC-0109	MARQUILLA ACRILICA PARA TABLEROS INC STIKER LETRAS	5.00	UNIDAD	5,042.02	0.00	25,210.10
ACC-15-15	PERNOS PARA ANCLAJES DIAM 5/8" L: 60 CM CON ACCESORIOS	10.00	UNIDAD	156,302.52	0.00	1,563,025.20
PT-08-150	POSTE METALICO 6M BRAZO UNICO 1.2, (NO INCLUYE REFLECTOR)	3.00	UNIDAD	1,140,084.03	0.00	3,420,252.09
PT-4055	REGULADOR DE TENSION DE 40 KVA	1.00	UNIDAD	12,851,092.44	0.00	12,851,092.44
TB-156-SCH	MTS TUBERIA AC SCH 80 4"	6.00	METROS	197,454.62		1,184,727.72
TF-FE-12	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ESPECIAL (SUMERGIBLE) DE 112,5 KVA	1.00	UNIDAD	39,461,092.44	0.00	39,461,092.44
TP-290T	TAP CAJA CS 290 (DOS TAPAS) EN LAMINA 2"X3/16"	1.00	UNIDAD	1,260,504.20	0.00	1,260,504.20
TPC-0101	TROQUEL SENCILLO CANALETA 20 CMS	15.00	UNIDAD	7,398.00		110,970.00
TPC-0102	TROQUEL DOBLE CANALETA 20CMS	15.00	UNIDAD	10,504.20	0.00	157,563.00
VYDT-1602	SWITCH INTELIGENTE POE ARUBA 48 PUERTOS CONMUTABLE SEGÚN REFERENCIA	2.00	UNIDAD	5,506,468.24	0.00	11,012,936.48

Observaciones:

Entrega : 0
Validez : 10

SUBTOTAL	88,740,586.41
DESCUENTO	0
IVA	16,860,711.42
TOTAL	105,601,297.83

CONDICIONES DE PAGO CONTADO

4668

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	93438924	2002-02-15

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Mariquita 4 4 3

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ROA		DIEGO	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial: DFC SUMINISTROS ELECTRICOS / DFC SUMINISTROS ELECTRICO # 3

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal: CL 35 A 28 22 BRR SAN ISIDRO

42. Correo electrónico: facturacionelectronica@dfcsuministros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
5 0 0 0 1	3 1 2 4 6 0 7 9 2 1	3 1 0 6 1 3 5 9 0 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 3	2011-11-25	4 9 2 3	2011-11-25	4 7 5 2			2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 | 1 4 | 4 2 | 4 8 | 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 2 3 | 57. Modo | 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] | 60. No. de Folios: 0 | 61. Fecha: 2023-01-10 / 11:32:53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: ROA DIEGO ANDRES
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4669

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 1 1 1 2 5	
77. No. Matrícula mercantil	2 2 3 4 5 7	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	4 0	
Vigencia		
80. Desde		
81. Hasta		

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 6 0 8 1 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4630

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 3 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	8 6 0 6 8 4 3 1		1 3 7 5 0 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CURREA	ROBLEDO	NESTOR	GEOVANNY

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 7 1 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4671

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 4 de 4 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3

162. Nombre del establecimiento: DFCSUMINISTROS ELECTRICOS

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

165. Dirección: CL 35 A 28 22 BRR SAN ISIDRO

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
2 2 3 4 5 8	2 0 1 1 1 1 2 5
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
3 1 2 4 6 0 7 9 2 1	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3

162. Nombre del establecimiento: DFC SUMINISTROS ELECTRICOS # 3

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

165. Dirección: CL 36 28 50 BRR SAN ISIDRO

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
3 2 8 3 8 9	2 0 1 8 0 2 2 8
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**
3 1 2 4 6 0 7 9 2 1	

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	**169. Fecha de cierre**

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

SISTEMA FOTOVOLTAICO									
CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	BANDEJA ESCALERA GALV. 10MMX8MM	ML	$ 56.917,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 79.333,33	AUTOSOLAR	$ 68.649,67	DFC	$ 68.300,00
NUEVO MOD 01	CABLE AISLADO NO 6 AWG COBRE HFFR LIBRE HALOGENOS	ML	$ 12.050,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 14.289,46	AUTOSOLAR	$ 16.500,54	DFC	$ 14.280,00
NUEVO MOD 01	CABLE SOLAR CU 6 MM2	ML	$ 8.850,00	EMERGENTE	$ 9.100,00	AUTOSOLAR	$ 9.590,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 9.180,00
NUEVO MOD 01	CONECTOR DE PUESTA A TIERRA PARA BANDEJA METALICA PORTACABLE	UN	$ 16.677,00	NACIONAL DE ELCTRICOS WEB	$ 10.877,26	AUTOSOLAR	$ 12.549,74	DFC	$ 13.368,00
NUEVO MOD 01	CONECTOR RECTO PARA CORAZA AFLEX 3/4"	UN	$ 8.600,00	EMERGENTE	$ 9.062,22	AUTOSOLAR	$ 6.499,78	DFC	$ 8.054,00
NUEVO MOD 01	CONECTOR SOLAR MC4	ML	$ 9.900,00	EMERGENTE	$ 8.650,00	AUTOSOLAR	$ 9.530,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 9.360,00
NUEVO MOD 01	CORAZA AFLEX 3/4"	UN	$ 6.200,00	INTERELECTRICAS WEB	$ 7.800,00	AUTOSOLAR	$ 8.500,00	DFC	$ 7.500,00
NUEVO MOD 01	EQUIPO DE MONITOREO Y COMUNICACIONES	UN	$ 335.000,00	EMERGENTE	$ 465.674,00	AUTOSOLAR	$ 365.726,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 388.800,00
NUEVO MOD 01	ESTRUCTURADE SOPORTE METALICA PARA PANELES INCLUYE ACCESORIOS	UND	$ 195.000,00	EMERGENTE	$ 207.500,00	AUTOSOLAR	$ 299.500,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 234.000,00
NUEVO MOD 01	INVERSOR TRIFASICO DE INYECCION A RED DE 50 Kwp, 60 HZ, 240 VAC	UN	$ 38.520.000,00	EMERGENTE	$ 36.960.000,00	AUTOSOLAR	$ 37.920.000,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 37.800.000,00
NUEVO MOD 01	MEDIDOR BIDIRECCIONAL	UN	$ 3.150.000,00	EMERGENTE	$ 2.985.600,00	AUTOSOLAR	$ 3.404.400,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 3.180.000,00
NUEVO MOD 01	PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO DE 645 Wp, MONOCRISTALINO	UN	$ 1.070.000,00	EMERGENTE	$ 998.500,00	AUTOSOLAR	$ 1.027.500,00	CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2	$ 1.032.000,00
NUEVO MOD 01	TABLERO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	UN	$ 3.117.647,00	EMERGENTE	$ 2.992.353,00	AUTOSOLAR	$ 3.430.000,00	DFC	$ 3.180.000,00

2697

4673

emergente
innovación para transformar

Emergente energía sostenible
Carrera 43B # 32B Sur – 60
Envigado Antioquia Colombia

Union Temporal Confisca 25 – Puerto Gaitan

Presupuesto # S11627

Fecha de presupuesto: 31/03/2026

Vencimiento: 08/04/2026

Comercial: Cristian Hoyos

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	DESC.%	IMPUESTOS	IMPORTE
Panel solar Mono Bifacial 645W	60,00 Unidades	1.070.000,00			$ 64.200.000
Inversor ongrid trifásico SOLIS 50K-LV-5G SOLIS 50K-LV-5G-MEX-M10-8-DC-W Salida 50KW, Entrada PV 75KW, 6 MPPT 40A, salida 3/(N)/PE, 220V, garantia 5 años. marca SOLIS	1,00 Unidades	38.520.000,00		0%	$ 38.520.000
Administrador de Exportacion de Energía EPM3-5G PLUS SOLIS 5 años de garantía por defectos de fábrica	1,00 Unidades	1.616.000,00		19%	$ 1.616.000
Unidad de monitoreo Solis S2-WL-ST	1,00 Unidades	281.513,00		19%	$ 281.513
MC4 (Macho y Hembra) Conector MC4 macho y hembra 1 entrada/1 salida	18,00 Unidades	8.319,00		19%	$ 149.742
Estructura metálica para 10 paneles con Lbrakets Estructura lineal con Lbrakets que incluye: 6 rieles de 4.2mts 4 acoples de riel 18 midclamps 4 endclamps 24 L con sus tornillos 2 lugs de tierra 2 clips de tierra	6,00 Unidades	1.638.655,00		19%	$ 9.831.930
Cable fotovoltaico 6 mm (metro) Color NEGRO	504,00 Unidades	7.437,00		19%	$ 3.748.248

emergente
innovación para transformar

Emergente energía sostenible
Carrera 43B # 32B Sur – 60
Envigado Antioquia Colombia

Conector recto coraza americana 3/4"	5,00 Unidades	7.227,00		19%	$ 36.135
Tablero gabinete de energía solar diseño	1,00 Unidades	2.619,871,50		19%	$ 2.619.871
Medidor bidireccional cuatro cuadrantes certificado	1,00 Unidades	2.647.059,00		19%	$ 2.647.059

Importe base	$ 123.650.498
IVA 0%	$ 0
IVA 19%	$ 3.976.795
Total	$ 127.627.293

Disponibilidad inmediata.

GARANTÍA POR DEFECTOS DE FÁBRICA:
Paneles: 12 años.
Inversor cargador: 1 o 2 años dependiendo de la marca.
Inversor on-grid: 3 o 5 años dependiendo de la marca.
Batería de gel: 12 o 18 meses, dependiendo de la marca.
Batería de litio: 3 años, 4000 cilcos al 80% DOD.
Batería de litio: 5 años, 6000 cilcos al 80% DOD.
Estructura: 5 años.

4675

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141149046115

(415)7707212499984(8020) 000014114904611 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 9 1 1 0 4	4	Impuestos de Medellín	1 1

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
EMERGENTE ENERGÍA SOSTENIBLE S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla
EMERGENTE ENERGÍA SOSTENIBLE	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Antioquia 0 5	Envigado 2 6 6

41. Dirección principal
CR 43 B 32 B SUR 60 AP 201

42. Correo electrónico administracion@emergente.com.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 0 4 3 4 4 7 3 3 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 1 5 0 9 1 8	3 5 1 1	2 0 1 5 0 9 1 8				1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 0 1 4 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código 2 2 2 3	55. Forma 3 / 56. Tipo 3

Servicio	1	2	3
57. Modo	2	2	
58. CPC	8 3	9 7	

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SANCHEZ MOLINA JOANY

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4676

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141149046115

(415)7707212489984(8020) 000014114904611 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 9 1 1 0 4	4	Impuestos de Medellín	1 1

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 1	
72. Número		
73. Fecha	2 0 1 5 0 9 1 4	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 0 9 1 8	
77. No. Matrícula mercantil	1 8 4 1 2 0	
78. Departamento	0 5	
79. Ciudad/Municipio	0 5 5	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 0 9 1 4	
81. Hasta	3 0 0 0 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1				
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4677

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141149046115

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 9 1 1 0 4	4	Impuestos de Medellín	1 1

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 9 1 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	8 6 4 6 4 9 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SANCHEZ	MOLINA	JOANY	

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 0 9 1 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 5 5 1 5 9 9 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVAREZ	VILLA	OSCAR	DAVID

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 5 0 9 1 4

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 1 3 7 6 2 3 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HERNANDEZ	NAVARRO	OLVER	OLFREY

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4678

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 5 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141149046115

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 0 8 9 1 1 0 4 | 6. DV 4

12. Dirección seccional Impuestos de Medellín 1 1

14. Buzón electrónico

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3

125. Número de identificación: 4 3 8 1 0 6 9 8

126. DV: 2

127. Número de tarjeta profesional: 1 0 6 9 7 5 T

128. Primer apellido: ZAPATA

129. Segundo apellido: PEREZ

130. Primer nombre: OLGA

131. Otros nombres: TERESA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)

133. DV

134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 4 0 2 0 1

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento

137. Número de identificación

138. DV

139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido

141. Segundo apellido

142. Primer nombre

143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)

145. DV

146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento: Cédula de Ciudadanía 1 3

149. Número de identificación: 7 1 7 4 7 7 1 4

150. DV

151. Número de tarjeta profesional: 8 5 2 6 5 T

152. Primer apellido: ESCOBAR

153. Segundo apellido: SALINAS

154. Primer nombre: JUAN

155. Otros nombres: DAVID

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)

157. DV

158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 0 0 9 1 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4679

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141149046115

(415)7707212489984(8020) 000014114904611 5

5. Número de identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 9 1 1 0 4	4	Impuestos de Medellín 1 1	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Oficina 0 8	Generación de energía eléctrica 3 5 1 1

162. Nombre del establecimiento
EMERGENTE ENERGIA SOSTENIBLE

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Antioquia 0 5	Medellín 0 0 1

165. Dirección
CR 43 B 32 B SUR 60 AP 201

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
1 8 4 1 3 3	2 0 1 5 0 9 1 7
168. Teléfono	169. Fecha de cierre
3 0 4 3 4 4 7 3 3 3	

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

1680

AutoSolar

Presupuesto #15854

Autosolar Energía de Colombia S.A.S
NIT 9014015261
Parque Industrial K2, Bodega 16,
250001 Chía, Cundinamarca
601 84 18 461
autosolar@autosolar.co

UNION TEMPORAL CONFISCA 25
MZ 2 CASA 10 B. MI RANCHITO

Documento	Número	Agente	Fecha	Validez de la oferta
Presupuesto	15854	Veimar Rivera Rodriguez	01.04.2026	15 días, salvo cambio de tarifa

Código	Descripción		Cantidad	Precio ud	Subtotal
1509016	U Clamp Falcat (Union)		102	$ 5.278	$ 538.356,0
1509014	M Clamp falcat (Intermedio)		340	$ 4.811	$ 1.635.740,0
1509015	F Clamp falcat (Final)		68	$ 5.036	$ 342.448,0
1509024	Estructura para panel solar tipo cubierta metalica		60	$ 174.369,75	$ 10.462.185,0
1002135	Panel Solar Bifacial 645W Tensite		60	$ 998.500	$ 59.910.000,0
9506086	Bandeja Metálica Portacable Calibre 20 10x8x1.2m		10	$ 66.666,66	$ 666.666,6
3004295	Inversor On Grid Growatt MAX 50 KTL3-XL 2		1	$ 36.960.000	$ 36.960.000,0
5201020	Cable Unifilar de 6 mm2 SOLAR PV 1,5kV Negro		200	$ 7.647,06	$ 1.529.412,0
5504000	Conector Retie MC4		20	$ 7.268,91	$ 145.378,2
9506076	Medidor Bidireccional ISKRA MT-174		1	$ 2.508.907,56	$ 2.508.907,6
3202011	Vatimetro Smart Meter SDM630 Modbus V3 100A EASTRON wifi		1	$ 391.322,69	$ 391.322,7
5202050	Cable aislado No, 6 AWG CU libre halogenos		50	$ 12.007,95	$ 600.397,5
5301418	Conector puesta a tierra bandeja metalica portacable		15	$ 9.140,555	$ 137.108,3
5301715	Conector recto para coraza aflex 3/4"		8	$ 7.615,31	$ 60.922,5
5304030	Coraza aflex 3/4"		16	$ 6.554,62	$ 104.873,9
1100524	Tablero protecciones diagrama unifilar cliente		1	$ 2.514.582,35	$ 2.514.582,4

Descuento	Envío	Subtotal	IVA	Total
$ 0	$ 0	$ 118.508.300,6	$ 4.111.277,12	$ 122.619.577,74

CONTINUAR CON EL PEDIDO

PARA TRAMITAR EL PEDIDO DEL PRESUPUESTO, PULSE AQUÍ

Si realiza el pago por transferencia bancaria, indique en el concepto el nº de presupuesto y mande el justificante de pago a veimar.rivera@autosolar.co.

Banco Bancolombia - Cuenta corriente	33700001298
Banco BBVA - Cuenta de ahorros	0338331499
Banco Davivienda - Cuenta de ahorros	005500247456

- ENVÍO:
NO SE INCLUYE EL ENVÍO EN LA COTIZACIÓN
- INSTALACIÓN:
NO SE INCLUYE LA INSTALACIÓN EN LA COTIZACIÓN
- TIEMPO DE ENTREGA:
LOS EQUIPOS SE DESPACHAN AL DIA SIGUIENTE DE HABER HECHO EL PAGO
- SOLICIUTD A PETECION DEL CLIENTE:
EL CLIENTE SOLICITA LOS EQUIPOS DESCRITOS EN EL PRESENTE PRESUPUESTO
- DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS:
LOS EQUIPOS ESTÁN SUJETOS A CAMBIO SEGÚN DISPONIBILIDAD EN STOCK
¡GRACIAS NUEVAMENTE POR CONSIDERAR NUESTROS PRODUCTOS Y SERVICIOS!

41681

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141236261264

(415)7707212489984(8020) 000014123626126 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 4 0 1 5 2 6 | 6. DV 1

12. Dirección seccional: Impuestos de Bogotá

14. Buzon electrónico 3 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente: Persona jurídica 1

25. Tipo de documento

26. Número de identificación

Lugar de expedición

28. País

29. Departamento

30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido

32. Segundo apellido

33. Primer nombre

34. Otros nombres

35. Razón social: AUTOSOLAR ENERGIA DE COLOMBIA SAS

36. Nombre comercial

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País: COLOMBIA 1 6 9

39. Departamento: Cundinamarca 2 5

40. Ciudad/Municipio: Chía 1 7 5

41. Dirección principal: CR 1 4 02 BG 16 PAR INDUSTRIAL K 2 PH

42. Correo electrónico: administracion@autosolar.co

43. Código postal

44. Teléfono 1: 3 2 0 4 4 3 3 2 7 6

45. Teléfono 2: 3 0 2 3 7 2 8 5 3 5

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
3 5 1 1	2 0 2 0 0 7 3 0	4 3 2 1	2 0 2 0 0 7 3 0	7 1 1 2	4 7 9 1		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 | 1 0 1 4 1 8 2 6 4 1 4 2 4 8 5 2 5 5 5 9

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
18- Precios de transferencia
26- Declaración individual precios de tran
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales
59 - Autorretención especial renta

Usuarios aduaneros

54. Código: 2 2 | 2 3

Exportadores

55. Forma: 3 | 56. Tipo: 3 | Servicio 1: 57. Modo 4 | 58. CPC 8 3 | 2 | 3

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripcion en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [X] NO [ ] | 60. No. de Folios: 3

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre: RODRIGUEZ HENAO VIVIAN ROCIO

985. Cargo: Analista II

DOCUMENTO SIN COSTO
COPIA CERTIFICADO

Fecha generación documento PDF: 18-02-2026 09:59:04AM

4682

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 Hoja 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141236261264

(415)7707212489984(8020) 000014123626126 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 0 1 5 2 6	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	0 1
72. Número		0 0 6
73. Fecha	2 0 2 0 0 7 3 0	2 0 2 1 0 8 3 1
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	2 0 2 0 0 8 1 2	2 0 2 1 0 9 1 7
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 3 2 7 1 2 1 2	0 0 0 3 2 7 1 2 1 2
78. Departamento	1 1	1 1
79. Ciudad/Municipio	4	4

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	0 . 0 %
85. Extranjero	1 0 0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	1 0 0 . 0 %

Vigencia

80. Desde	2 0 2 0 0 7 3 0	2 0 2 0 0 7 3 0
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1	2 0 9 9 1 2 3 1

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 2 0 0 8 1 2		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.
1			

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante: MAGA ENERGÍA, S.L.

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP
V-70768916	ESPAÑA 2 4 5	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4683

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141236261264

(415)7707212489984(8020) 000014123626126 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 4 0 1 5 2 6	1	Impuestos de Bogotá	3 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 6 0 1 2 2

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Pasaporte 4 1	P A W 1 7 0 4 2 7		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
RUIZ CLAVIJO	GARCIA	PEDRO	RAFAEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

U684

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141236261264

(415)7707212489984(8020) 000141236261264

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 4 0 1 5 2 6	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 9 6 3 9 4 4 4	1	2 8 0 0 3 4 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
BUITRAGO	DAVILA	LEIDY	VIVIANA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 4 3 0 4 8	4	PWC CONTADORES Y AUDITORES SAS

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 4 1 0 1 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 6 9 7 5 3 2 0 3	1	2 8 6 7 8 2 T

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres
SOLER	CUBILLOS	JULIO	CESAR

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada
9 0 0 9 4 3 0 4 8	4	PWC CONTADORES Y AUDITORES SAS

147. Fecha de nombramiento: 2 0 2 4 1 0 1 0

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 7 0 0 1 4 5 3 7	1	3 0 9 9 9 2

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
JIMENEZ	RODRIGUEZ	YUDI	JIMENA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 3 0 6 0 8

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

41685

D.F.C
SUMINISTROS ELECTRICOS

DIEGO ANDRES ROA
Nit: 93438924 - 1 Regimen Comun
Tel: 683 3944 - Cel : 312 460 7921
Cl 35a 28 22 San Isidro
Somos autorretenedores de industria y comercio en Villavicencio
según Resolución 1653-67.07/768, favor abstenerse de practicar retención de ICA.
No somos autoretenedores a título de renta

COTIZACION Nº: 74165

FECHA :2/04/2026

Cliente : UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25 — **Nit.** : 902013442
Dirección : MANZANA 2 CASA 10 BARRIO MI — **Ciudad** : PUERTO GAITAN
Teléfono : 3113868024 — **Vendedor** : KEVIN SALAZAR

Código	Nombre	Cant.	Unidad	V/Unit.	Desc.	Subtotal
NTQ-436SQ	TABLERO ESPECIAL DE ENERGIA SOLAR SEGUN UNFILAR	1.00	UNIDAD	2,882,352.94	0.00	2,882,352.94
CZ-0102	CORAZA AMERICANA DE 3/4	30.00	METROS	7,142.86	0.00	214,285,80
CR-0112	CONECTOR RECTO PARA CORAZA 3/4"	6.00	UNIDAD	5,462.00	0.00	32,772,00
BE-10X8	BANDEJA TIPO ESCALERA 10X8 GALCO	15.00	UNIDAD	57,688.80	0.00	865,332,00
CO-0201CU	CONECTOR PUESTA ATIERRA REJIBAN COBRE	20.00	UNIDAD	10,546.00	0.00	210,920,00
CO-2/0LSZH	CABLE COBRE 2/0 LSZH CONDUMEX	150.00	METROS	71,429.00	0.00	10,714,350,00
CS-0506H	MTS CABLE COBRE #6 LIBRE DE HALOGENO NEGRO	200.00	METROS	13,866.00	0.00	2,773,200,00
ACC-0109	MARQUILLA ACRILICA PARA TABLEROS INC STIKER LETRAS	5.00	UNIDAD	5,042.02	0.00	25,210.10
ACC-15-15	PERNOS PARA ANCLAJES DIAM 5/8" L: 60 CM CON ACCESORIOS	10.00	UNIDAD	156,302.52	0.00	1,563,025.20
PT-08-150	POSTE METALICO 6M BRAZO UNICO 1.2, (NO INCLUYE REFLECTOR)	3.00	UNIDAD	1,140,084.03	0.00	3,420,252.09
PT-4055	REGULADOR DE TENSION DE 40 KVA	1.00	UNIDAD	12,851,092.44	0.00	12,851,092.44
TB-156-SCH	MTS TUBERIA AC SCH 80 4"	6.00	METROS	197,454.62		1,184,727.72
TF-FE-12	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO ESPECIAL (SUMERGIBLE) DE 112,5 KVA	1.00	UNIDAD	39,461,092.44	0.00	39,461,092.44
TP-290T	TAP CAJA CS 290 (DOS TAPAS) EN LAMINA 2"X3/16"	1.00	UNIDAD	1,260,504.20	0.00	1,260,504.20
TPC-0101	TROQUEL SENCILLO CANALETA 20 CMS	15.00	UNIDAD	7,398.00		110,970.00
TPC-0102	TROQUEL DOBLE CANALETA 20CMS	15.00	UNIDAD	10,504.20	0.00	157,563.00
VYDT-1602	SWITCH INTELIGENTE POE ARUBA 48 PUERTOS CONMUTABLE SEGÚN REFERENCIA	2.00	UNIDAD	5,506,468.24	0.00	11,012,936.48

Observaciones:

Entrega : 0
Validez : 10

SUBTOTAL	88,740,586.41
DESCUENTO	0
IVA	16,860,711.42
TOTAL	105,601,297.83

CONDICIONES DE PAGO CONTADO

4686

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14887137737

(415)7707212489994(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	9 3 4 3 8 9 2 4	2 0 0 2 0 2 1 5

Lugar de expedición / 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Tolima 7 3	Mariquita 4 4 3

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ROA		DIEGO	ANDRES

35. Razón social

36. Nombre comercial: DFC SUMINISTROS ELECTRICOS / DFC SUMINISTROS ELECTRICO # 3

37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal: CL 35 A 28 22 BRR SAN ISIDRO

42. Correo electrónico: facturacionelectronica@dfcsuministros.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
5 0 0 0 1	3 1 2 4 6 0 7 9 2 1	3 1 0 6 1 3 5 9 0 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 3	2 0 1 1 1 1 2 5	4 9 2 3	2 0 1 1 1 1 2 5	4 7 5 2			2

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1	4	4	2	4	8	5	2																

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio 1	2	3
		57. Modo		
		58. CPC		

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha: 2023 - 01 - 10 / 11 : 32: 53

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: ROA DIEGO ANDRES
985. Cargo: CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4687

DIAN
POR UNA COLOMBIA MAS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza		63. Formas asociativas		64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 9	
72. Número		
73. Fecha		
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 1 1 1 2 5	
77. No. Matrícula mercantil	2 2 3 4 5 7	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	4 0	

Composición del Capital

82. Nacional	%
83. Nacional público	%
84. Nacional privado	%
85. Extranjero	%
86. Extranjero público	%
87. Extranjero privado	%

Vigencia

80. Desde		
81. Hasta		

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 6 0 8 1 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4688

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 3 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14887137737

(415)7707212486984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzon electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía	1 3 8 6 0 6 8 4 3 1		1 3 7 5 0 7 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
CURREA	ROBLEDO	NESTOR	GEOVANNY

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 1 0 7 1 5

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

L1684

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 4 de 4 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14887137737

(415)7707212489984(8020) 000001488713773 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 3 4 3 8 9 2 4	1	Impuestos y Aduanas de Villavicencio 2 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento: Establecimiento de comerci 0 2
161. Actividad económica: Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3
162. Nombre del establecimiento: DFCSUMINISTROS ELECTRICOS
163. Departamento: Meta 5 0
164. Ciudad/Municipio: Villavicencio 0 0 1
165. Dirección: CL 35 A 28 22 BRR SAN ISIDRO
166. Número de matrícula mercantil: 2 2 3 4 5 8
167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 1 1 1 1 2 5
168. Teléfono: 3 1 2 4 6 0 7 9 2 1
169. Fecha de cierre:

2

160. Tipo de establecimiento: Establecimiento de comerci 0 2
161. Actividad económica: Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, 4 6 6 3
162. Nombre del establecimiento: DFC SUMINISTROS ELECTRICOS # 3
163. Departamento: Meta 5 0
164. Ciudad/Municipio: Villavicencio 0 0 1
165. Dirección: CL 36 28 50 BRR SAN ISIDRO
166. Número de matrícula mercantil: 3 2 8 3 8 9
167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 1 8 0 2 2 8
168. Teléfono: 3 1 2 4 6 0 7 9 2 1
169. Fecha de cierre:

3

160. Tipo de establecimiento:
161. Actividad económica:
162. Nombre del establecimiento:
163. Departamento:
164. Ciudad/Municipio:
165. Dirección:
166. Número de matrícula mercantil:
167. Fecha de la matrícula mercantil:
168. Teléfono:
169. Fecha de cierre:

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4690

CERCAS Y SUMINISTROS J Y D 2 **COTIZACION No.** **671**

Nit 900843920

CLIENTE	UNION TEMPORAL CONFISCA 25		**POR CONCEPTO DE**
NIT	902013442 0		COTIZACIÓN
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**	
MZ 2 CASA 10 BRR MI RANC	Puerto Gait	3113868024	

FECHA DOCUMENTO	**FECHA VENCIMIENTO**	**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
martes, 14 de abril de 2026	14-abr-26	JOINER ANDRES BELTRAN LOPEZ	Contado

Descripción	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	IVA	Total
PANEL SOLAR 645W	60,00	Und.	1.027.500.00	0%	61.650.000
RIEL DE TECHO	41,00	Und.	134.454,00	19%	5.512.614
PIE L LARGO	123,00	Und.	21.008,00	19%	2.583.984
INTER/END CLAMP UNIVERSAL	140,00	Und.	6.723,00	19%	941.220
INVERSOR HIBRIDO 50KVA ON/OFF FELICITY	1,00	Und.	37.920.000,00	0%	37.920.000
CABLE CU FOTOVOLTAICO 2KV 6MM NG/R	850,00	Ml.	8.058,82	19%	6.849.997
CONECTOR MC4	52,00	Und.	8.008,40	19%	416.436,80
MONITOR WIFI	1,00	Und.	307.332,77	19%	307.332,77
ESTRUCTURA BASE METALICA PANEL SOLAR JGO X UN	1,00	Und.	251.680,67	19%	251.680,67
MEDIDOR BIDIRECCIONAL	1,00	Und.	2.860.840,34	19%	2.860.840,34

Valor en Letras

CIENTO VEINTITRES MILLONES CUARENTA Y UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE

SUBTOTAL	**119.294.105,58**
DESCUENTO	**0**
IVA	**3.747.580,06**
TOTAL DOCUMENTO	**123.041.685,64**

Firma Responsable_____ **Verificado Por**_____

4691

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141192103847

(415)7707212489984(8020) 000014119210384 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 4 3 9 2 0	3	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CERCAS Y SUMINISTROS J Y D S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CL 35 28 04 BRR SAN ISIDRO

42. Correo electrónico cercasysuministrossas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 1 1 0	3 1 3 4 8 5 4 5 8 1	3 2 0 8 6 7 9 6 7 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
0 1 6 2	2 0 1 5 0 4 2 3	4 6 6 3	2 0 1 5 0 4 1 6	4 3 2 1	0 1 6 1			1

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	9	1	0	1	4	1	6	4	2	4	8	5	2	5	5									

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros																										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
54. Código	2 2	2 3																								

Exportadores						
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3	
1	1	57. Modo				
		58. CPC				

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ALVAREZ SANCHEZ JOSE DANIEL
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4692

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 5 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141192103847

(415)7707212489984(8020) 000014119210384 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 4 3 9 2 0	3	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Caracteristicas y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	0 0 0 0 1	
73. Fecha	2 0 1 5 0 4 2 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 5 0 4 2 8	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 7 8 2 9 6	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 5 0 4 2 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 5 0 4 2 8		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4693

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 5 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141192103847

(415)7707212489984(8020) 000014119210384 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 4 3 9 2 0	3	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 5 0 4 2 8

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 1 2 1 3 1 1 4 6 3		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
ALVAREZ	SANCHEZ	JOSE	DANIEL

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4690

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 5 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141192103847

(415)7707212489984(8020) 000014119210384 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 0 8 4 3 9 2 0	3	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 0 3 9 1 9 3 7		2 1 8 5 4 3 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
NIÑO	AVELLA	MARIA	ELENA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento: 2 0 2 5 0 6 2 0

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento:

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 1 8 7 1 3 2 8	7	2 4 4 8 6 2 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
HUMOA	MORA	JOISBER	EDUARDO

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento: 2 0 2 5 0 1 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4695

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 5 de 5 Hoja 6

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141192103847

(415)7707212489984(8020) 000014119210384 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 900843920 | 6. DV 3

12. Dirección seccional
Impuestos y Aduanas de Villavicencio

13. Buzón electrónico 2 2

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento: Establecimiento de comerci 0 2

161. Actividad económica: Actividades de apoyo a la ganadería 0 1 6 2

162. Nombre del establecimiento: CERCAS Y SUMINISTRO D Y J

163. Departamento: Meta 5 0

164. Ciudad/Municipio: Villavicencio 0 0 1

165. Dirección: CL 35 28 04 BRR SAN ISIDRO

166. Número de matrícula mercantil: 2 7 9 0 1 9

167. Fecha de la matrícula mercantil: 2 0 1 5 0 4 3 0

168. Teléfono: 3 1 3 4 8 5 4 5 8 1

169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento

161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento

164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil

167. Fecha de la matrícula mercantil

168. Teléfono

169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento

161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento

164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil

167. Fecha de la matrícula mercantil

168. Teléfono

169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

TEJS Y CUBIERTAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR	TIPO	REFERENCIA	COT. 1	PROVEEDOR 1	COT. 2	PROVEEDOR 2	COT. 3	PROVEEDOR 3	PROMEDIO
NUEVO MOD 01	CABALLETE EN LAMINA PINTADA CAL. 26. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	ML	$ 36.000,00	TEJAS Y CUBIERTAS	NUEVO MOD 01	$ 36.000,00	CONSTRUACCION	$ 33.500,00	IMD	$ 44.500,00	S&V FERRETERIA	$ 38.000,00
NUEVO MOD 01	REMATE PARA PANEL	ML	$ 15.692,40	TEJAS Y CUBIERTAS	NUEVO MOD 01	$ 15.077,20	CONSTRUACCION	$ 14.500,00	IMD	$ 17.500,00	S&V FERRETERIA	$ 15.692,40

4697

IMD.
INSTALACIÓN MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

Villavicencio, abril 16 de 2026

Señor:
UNION TEMPORAL CONFISCA 25
Nit: 902.013.442-0
Ciudad

Respetados Señores:

De acuerdo con su solicitud, nos permitimos cotizar los siguientes productos, con las características y condiciones que se describen a continuación:

Asunto: Suministro e instalación Caballete

PROPUESTA

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	COSTO ITEM	COSTO TOTAL
1	CABALLETE EN LAMINA PINTADA C-26 EN 40 CM	ML	1,00	$ 33.500	$ 33.500
2	REMATE PARA PANEL SANDWICH ALUZIN C-26	ML	1,00	$ 14.500	$ 14.500

SUBTOTAL		$ 48.000
ADMINISTRACION	3%	
IMPREVISTO	2%	$
UTILIDAD	5%	$
SOBRE UTILIDAD	19%	$
TOTAL		$ 48.000

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
Líderes en productos para la infraestructura y la construcción
Cra. 30 No. 35 - 24 Edificio Andregui - Oficina 301 ■ Villavicencio
CEL: - 316 4810243
E-mail: gerencia.imdsas@gmail.com |

4698

IMD.
INSTALACIÓN MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

***FORMA DE PAGO**: 50 % ANTICIPADO – 20% VISITA OBRA -20 % AVANCE OBRA – 10% ENTREGA*
***SITIO DE FORMACION**: PUERTO GAITAN - META*
***VALIDEZ OFERTA**: 15 DIAS*
***TIEMPO DE ENTREGA**: EL MATERIAL SE DEBE SOLICITAR CON 8 DIAS DE ANTELACION*

El cliente debe suministrar los puntos de anclaje para las líneas de vida y accesos a cubiertas.

ESPECIFICACIONES:

- *Todos los materiales utilizados para la instalación de la cubierta cumplen con las especificaciones técnicas exigidas en la norma colombiana, y cuentan con los respectivos certificados de calidad emitidos por los fabricantes.*

- *El personal idóneo para la instalación de la cubierta cuenta con los respectivos certificados de trabajos en alturas, seguridad social, elementos de seguridad personal(EPP) y equipos de altura exigidos para dicha obra como son: Arneses, líneas de vida, líneas de posicionamiento, eslingas de retención.*

Esperando que nuestra oferta les sea lo más conveniente, quedamos a sus órdenes

Cordialmente,

EDWIN HERRERA
Rep. Legal

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
Líderes en productos para la infraestructura y la construcción
Cra. 30 No. 35 - 24 Edificio Andregui - Oficina 301 ■ Villavicencio
CEL: - 316 4810243
E-mail: gerencia.imdsas@gmail.com |

41694

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14961126982

(415)7707212489984(8020) 000001496112698 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 7 9 8 9 1	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
INSTALACION, MANTENIMIENTO Y DISTRIBUCION SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla
	IMD S.A.S

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CR 30 35 24 BRR CENTRO - ANDREGUI

42. Correo electrónico GERENCIA.IMDSAS@GMAIL.COM

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 6 4 8 1 0 2 4 3	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 6 6 3	2 0 2 3 0 2 0 2	4 2 9 0	2 0 2 3 0 2 0 2	4 6 5 9			0

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 1 4 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	55. Forma / 56. Tipo / Servicio 1 2 3 / 57. Modo / 58. CPC

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre HERRERA SERRANO EDWIN JAVIER
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4700

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14961126982

(415)7707212489984(8020) 000001496112698 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 7 9 8 9 1	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 2 3 0 2 0 1	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 2 0 6	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 4 3 2 5 9 6	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 2 0 6	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 2 3 0 2 0 7		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4701

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14961126982

(415)7707212489984(8020) 000001496112698 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 7 9 8 9 1	9	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 3 0 2 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	7 9 8 2 8 1 3 1		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
HERRERA	SERRANO	EDWIN	JAVIER

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

U1702

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 Hoja 5

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14961126982

(415)7707212489984(8020) 000001496112698 2

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 7 9 8 9 1		Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	4 0 3 9 9 5 3 8		1 1 3 8 4 4 T

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
GALEANO	LOPEZ	ADRIANA	PATRICIA

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 3 0 2 0 6

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

C1703

CONSTRUACCIÓN

SOLUCIONES Y SUMINISTROS INTEGRALES S.A.S

DATOS DE CONTACTO

Nombre Empresa UNION TEMPORAL CONFISCA 25

Correo electronico confisca25@gmail.com

COTIZACIÓN #	FECHA
362	16/04/2026
VALIDEZ (30 DÍAS)	16/05/2026

NIT/CC CLIENTE	FORMA DE PAGO
902013442-0	CONTADO

Telefono

Ciudad / Departamento VILLAVICENCIO-META

Dirección PUERTO GAITAN

DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
CABALLETE 0.40* 1.00 METROS	UND.	1	36.000,00	36.000,00
REMATE PARA PANEL SAND.	UND.	1	15.077,20	15.077,20

OBSERVACIONES		
1. MATERIAL BODEGA PUNTO DE FABRICA. **2. DESPUES DE CONFIRMAR MEDIDAS, CANTIDADES Y COLOR, NO HAY CAMBIOS NI DEVOLUCIONES.** **3. PRECIOS PARA PAGOS EN EFECTIVO O TRANSFERENCIA CUENTA BANCOLOMBIA O BANCO BOGOTA.**	SUBTOTAL	51.077,20
	IVA (19%)	
	TOTAL	$ 51.077,20

Cordialmente;

CONSTRUACCION SOLUCIONES Y SUMINISTROS INTEGRALES SAS
R/L. Diana Milena Poveda Roldan.
NIT 901153759-6
Cel. 313 330 23 67

4704

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141253413944

(415)7707212489984(8020) 000014125341394 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 3 7 5 9	6	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
CONSTRUACCION SOLUCIONES Y SUMINISTROS INTEGRALES SAS

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CR 32 41 68 BRR SECTOR PARQUE INFANTL

42. Correo electrónico dpovedaroldan@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 3 3 3 0 2 3 6 7	3 1 3 8 7 1 1 5 0 7

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
7 1 1 2	2 0 2 3 0 6 0 1	4 6 6 4	2 0 1 8 0 3 0 1	4 2 9 0	0 1 6 1			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2026-05-24 / 07:54:15PM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre POVEDA ROLDAN DIANA MILENA
985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4705

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 4 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253413944

(415)7707212489984(8020) 000014125341394 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 3 7 5 9	6	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	6 7 4 4 8	
73. Fecha	2 0 1 8 0 1 1 9	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 8 0 1 2 5	
77. No. Matrícula mercantil	3 2 6 3 5 0	
78. Departamento	5 0	
79. Ciudad/Municipio	4 0	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 8 0 1 1 9	
81. Hasta	2 1 9 9 0 1 1 9	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control: Superintendencia de Sociedades — 5

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 8 0 1 2 5		
2				
3				
4				
5				

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4706

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253413944

(415)7707212489984(8020) 000014125341394 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 3 7 5 9	6	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 1 2 5

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	4 0 4 4 4 6 4 5		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
POVEDA	ROLDAN	DIANA	MILENA

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4707

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Página 4 de 4 **Hoja 5**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141253413944

(415)7707212489984(8020) **000014125341394 4**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 1 5 3 7 5 9	6	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 1 2 1 8 6 4 5 9 6	5	2 3 2 2 6 0

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres
VARGAS	NIETO	RUSBELL	ALEXIS

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento
2 0 2 5 0 9 0 1

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

4708

FERRETERIA S&V
RUBIELA ROJAS VARGAS
NIT.: 40.383.705-2
CRA 27 N 35A 32 SAN ISIDRO
REGIMEN COMUN.
3142214771-3202722763
COTIZACION

FECHA **16/04/2026**

NOMBRE: UT CONFISCA 25 **NIT:** **902.013.442-0**

DIRECCION: MZ 2 CASA 10 BRR MI RANCHITO PTO GAITAN **CEL:** **3113868024**

DETALLE	CANTIDAD	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	Unidad
CABALLETE EN LAMINA PINTADA C-26 EN 40CM	1	$ 44.500,00	$ 44.500,00	Unidad
REMATE TEJA PANEL-SANDWICH	1	$ 17.500,00	$ 17.500,00	Unidad
		SUBTOTAL	$ 52.100,84	
		IVA	$ 9.899,16	
		TOTAL	**$ 62.000,00**	

FIRMA EMPRESA

FIRMA CLIENTE

4709

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141104373445

(415)7707212489984(8020) 000014110437344 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
4 0 3 8 3 7 0 5	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona natural o sucesión ilíquida 2	Cédula de Ciudadanía 1 3	4 0 3 8 3 7 0 5	

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio
COLOMBIA	1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres
ROJAS	VARGAS	RUBIELA	

35. Razón social

36. Nombre comercial	37. Sigla
FERRETERIA S & V	

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

41. Dirección principal
CR 27 35 A 32 BRR SAN ISIDRO

42. Correo electrónico rubielareds@hotmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 0 2 7 2 2 7 6 3	3 1 4 2 2 1 4 7 7 1

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2
4 6 6 3	2 0 2 1 0 2 0 9	4 7 5 2	2 0 2 3 0 2 0 9		8 2 9 9	9 2 0 0

Ocupación

51. Código	52. Número establecimientos

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 4 8 5 2

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Usuarios aduaneros

54. Código

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2024-08-08 / 11:28:09AM

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre ROJAS VARGAS RUBIELA
985. Cargo CONTRIBUYENTE

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4710

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Establecimientos

001

Página 2 de 2 **Hoja 6**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141104373445

(415)7707212489984(8020) 000014110437344 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
4 0 3 8 3 7 0 5	2	Impuestos y Aduanas de Villavicencio	2 2	

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

1

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica
Establecimiento de comerci 0 2	Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería 4 6 6 3

162. Nombre del establecimiento: FERRETERIA S & V

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio
Meta 5 0	Villavicencio 0 0 1

165. Dirección: CR 27 35 A 28 B BRR SAN ISIDRO

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
3 8 6 7 3 2	2 0 2 1 0 2 0 9
168. Teléfono: 3 2 0 2 7 2 2 7 6 3	169. Fecha de cierre

2

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

3

160. Tipo de establecimiento	161. Actividad económica

162. Nombre del establecimiento:

163. Departamento	164. Ciudad/Municipio

165. Dirección

166. Número de matrícula mercantil	167. Fecha de la matrícula mercantil
168. Teléfono	169. Fecha de cierre

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

4711

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25

NIT 902013442-0

ESPECIFICACIONES TECNICAS

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

CONTRATO DE OBRA NO. 1700 DEL 11 DE DICIEMBRE DE 2025

"CONSTRUCCIÓN DE LA SEDE DE LA FISCALÍA GENERAL DE LA NACIÓN EN EL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN - META"

UNION TEMPORAL CONFISCA 25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN
DEPARTAMENTO DEL META
ABRIL DE 2026

Puerto Gaitán – Meta
311 386 8024
Confisca25@gmail.com

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

I.C. 1.12 14
DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO 14
I.C. 1.13 15
DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO 15
I.C. 1.14 16
CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFÁLTICA) 16
I.C. 2.06 17
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA REPARCHEO INC. TRANSPORTE 17
I.C. 3.16 19
PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN 19
I.C. 3.17 20
BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO 20
I.C. 3.18 21
SARDINEL DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO 21
I.C. 3.19 22
SUMINISTRO, MEZCLA Y COLOCACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI PARA TANQUE SUBTERRÁNEO, INCLUYE CURADOR BASE AGUA 22
I.C. 3.20 24
ENTIBADO TIPO 2 (FORMALETA MADERA 1/7 UTILIZACIONES) 24
I.C. 3.21 25
REALCE DE CAJA DE INSPECCION DE TRANSFORMADOR EXISTENTE, INC INSTALACIÓN DE TAPA 25
I.C. 3.22 27
IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN POLIETILENO CAL. 6 27
I.C. 4.04 28

ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA).....28
I.C. 5.10 30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRANIPLAST ANTIHONGO PARA MUROS, INCLUYE PINTURA BASE 1 MANO 30
I.C. 5.11 32
ANCLAJE CON VARILLA DE 1/4" PARA MURO EN BLOQUE 32
I.C. 5.12 33
RECUBRIMIENTO EN MALLA VENA PARA BAJANTES E=15CM 33
I.C. 5.13 34
IMPERMEABILIZACIÓN PARA MUROS DE FACHADA 34
I.C. 5.14 36
PAÑETE PARA MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y REMATES PARA COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS Y DEMÁS ELEMENTOS CON ANCHOS ENTRE 0.2 Y 0.7M.....36
I.C. 5.15 37
PAÑETE PARA MUROS EXTERIORES Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y REMATES PARA COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS Y DEMÁS ELEMENTOS CON ANCHOS ENTRE 0.2 Y 0.7M. 37
I.C. 5.16 39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE SEPARACIÓN ENTRE MUROS EN POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) 39
I.C. 6.14 40
PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE FORMATO LIBRE 40
I.C. 6.15 41
GUARDAESCOBA DE PISO ANTIDESLIZANTE INCLUYE WING METÁLICO 41
I.C. 6.16 43
TOPELLANTAS PLÁSTICO 10 X 11 X 45 CMS (H X A X L). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.....43
I.C. 6.17 44
BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO DE 15CM 44
I.C. 6.18 45
PLACA DE CONTRAPISO E=0,10 M CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO INCLUYE CORTES, JUNTAS DE DILATACIÓN CON CORDÓN Y SELLO.....45
I.C. 7.06 47

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE ALUMINIO 15CM 47

I.C. 7.07 48

FLANCHE PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 48

I.C. 7.08 50

MARCO EN ALUMINIO 60X60 PARA ENSAMBLE EN CIELO RASO PVC 50

I.C. 8.12 51

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO CON SISTEMA BISAGRA Y MARCO 51

I.C. 8.13 52

SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8" 52

I.C. 8.14 54

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 14 54

I.C. 8.15 55

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍAS EN ALUMINIO PARA VENTANAS, ANCHO DE 10 CMS. ..55

I.C. 8.16 57

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO POMO PARA PUERTA EN ALUMINIO 57

I.C. 8.17 58

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO INC. PORTA CERRADURAS 58

I.C. 8.18 59

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MANIJA RECTA 60-40CM ACERO INOX 59

I.C. 8.19 60

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE PIVOTES PARA PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 100-300KG 60

I.C. 9.09 62

LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL 62

I.C. 9.10 63

TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 x 20 63

I.C. 9.11 64

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 1/2" INC CAJA PLÁSTICA. 64
I.C. 9.12 65
ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN 65
I.C. 9.13 66
VÁLVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN 66
I.C. 9.14 67
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS 67
I.C. 10.13 68
REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS 68
I.C. 10.14 69
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PARA EVAPORADORA TIPO CASETTE INCLUYE AISLANTE TÉRMICO 7/8"X3/4" 69
I.C. 10.15 70
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PARA EVAPORADORA TIPO SPLIT INCLUYE AISLANTE TÉRMICO 7/8"X3/4" 70
I.C. 10.16 71
ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN 71
I.C. 10.17 72
SALIDA SANITARIA ORINAL 2" 72
I.C. 11.10 73
LAVAMANOS DE PEDESTAL EN CERÁMICA SANITARIA CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS 73
I.C. 11.11 74
SANITARIO DE DOS PIEZAS EN PORCELANA SANITARIA TIPO CORONA AQUAJET O SIMILAR, INC. GRIFERÍA TIPO MANIJA 74
I.C. 12.48 75
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE DE 112,5 KVA 13.200V/208-120V 75
I.C. 12.49 76
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO XLPE1/0 AL 133% 76
I.C. 12.50 78

CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 290 PARA TRANSFORMADOR SUMERGIBLE MEDIA TENSIÓN 78
I.C. 12.51 79
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINALES TIPO CODO DE 200 AMP PARA CABLE AL XLPE 1/0 CINTA 133% 79
I.C. 12.52 80
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINALES TIPO CODO DE 600 AMP PARA CABLE AL XLPE 1/0 CINTA 133% 80
I.C. 12.53 81
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE DPS 15 KV 81
I.C. 12.54 82
DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS 82
I.C. 12.55 83
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA. INCLUYE CABLE, VARILLAS, BENTONITA Y SOLDADURA. 83
I.C. 12.56 84
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUSBAR PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 84
I.C. 12.57 85
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG 85
I.C. 12.58 86
CAJA DE INSPECCIÓN DE 30X30CM PARA PUESTA A TIERRA CONSTRUIDA EN LADRILLO TOLETE CON TAPA 86
I.C. 12.59 87
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2X(3X250+250+4/0T) CU-LIBRE DE HALÓGENOS....87
I.C. 12.60 88
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x1/0+1/0+2T CU-LIBRE DE HALÓGENOS 88
I.C. 12.61 89
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x2+2+4T CU-LIBRE DE HALÓGENOS 89
I.C. 12.62 91
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x10+10T CU-LIBRE DE HALÓGENOS 91
I.C. 12.63 92
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 12+12+12 T CU LIBRE DE HALÓGENOS.....92

4718

I.C. 12.64 93
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 1X12+12+12T+12T CU LIBRE DE HALÓGENOS CON DOBLE TIERRA PARA SISTEMA REGULADO 93
I.C. 12.65 94
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 DUCTO EMT DE 1/2" 94
I.C. 12.66 95
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2" 95
I.C. 12.67 96
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 20X8 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, DIVISIÓN, TAPA Y ATERRIZAJE) 96
I.C. 12.68 97
CELDA MEDIDA SEMIDIRECTA AE-319, IP 66. INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X350 AMP, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y MEDIDOR DE MEDIDA SEMIDIRECTA 97
I.C. 12.69 98
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS DE FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR (INCLUYE BREAKERS Y ACCESORIO DE INSTALACIÓN) 98
I.C. 12.70 99
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PARA TOMAS E ILUMINACIÓN 99
I.C. 12.71 100
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL PARA RED REGULADA DE FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR (INCLUYE BREAKERS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 100
I.C. 12.72 101
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA CABINADA DE 125 KVA INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA 101
I.C. 12.73 102
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE ESCAPE PARA PLANTA ELÉCTRICA 102
I.C. 12.74 103
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO DE SALIDA DE AIRE CALIENTE PARA PLANTA ELÉCTRICA CABINADA 103
I.C. 12.75 104
SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PANEL LED DE 40W 104

I.C. 12.76 105
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA DE 2x18W 105
I.C. 12.77 106
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W 106
I.C. 12.78 107
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA DE 2x1,6 W 107
I.C. 12.79 108
SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 108
I.C. 12.80 110
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE BIFÁSICO (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 110
I.C. 12.81 111
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA, INCLUYE TROQUEL Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (NO INCLUYE CABLEADO NI TUBERÍA) 111
I.C. 12.82 112
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE REGULADA, INCLUYE TROQUEL Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN (NO INCLUYE CABLEADO NI TUBERÍA) 112
I.C. 12.83 113
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA CORRIENTE GFCI CON POLO A TIERRA (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 113
I.C. 12.84 114
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 114
I.C. 12.85 115
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN PARA LUMINARIAS DE EMERGENCIA (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 115
I.C. 12.86 116
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CONEXIÓN PARA EXTRACTORES (INCLUYE CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 116
I.C. 12.87 118

SUMINISTRO E INSTALACIÓN BANDEJA PORTACABLES TIPO ESCALERA 30X8CM GALVANIZADA EN CALIENTE CON DIVISION (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, FIGURAS Y ATERRIZAJE) 118

I.C. 12.88 119

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN 119

I.C. 12.89 120

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLOTADOR ELÉCTRICO 120

I.C. 12.90 121

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARA ELECTROBOMBA 121

I.C. 12.91 122

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14 122

I.C. 12.92 123

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA (3X2/0+2/0+1/0T) CU-LIBRE DE HALÓGENOS.....123

I.C. 12.93 124

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA (2x8+8+8T) CU-LIBRE DE HALÓGENOS 124

I.C. 12.94 126

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO PARA SEÑALES DE MANEJADORAS (4X16) CU.....126

I.C. 12.95 127

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE FABRICACIÓN ESPECIAL PARA AIRES ACONDICIONADOS.....127

I.C. 12.96 128

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" PARA LLEGADA A EVAPORADORAS DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 128

I.C. 12.97 129

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AMERICANA DE 1" (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 129

I.C. 12.98 131

SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK CENTRAL DE 48 SALIDAS DE DATOS 131

I.C. 12.99 132

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA EMT 3/4" PARA LLEGADA A PUNTOS DE VOZ Y DATOS (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN) 132

I.C. 12.100 133
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 DUCTO PVC CONDUIT 3/4"(NO INCLUYE CABLEADO) 133
I.C. 12.101 134
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ45 PARA CONEXIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 INCLUYE FACE PLATE Y TROQUEL PARA SALIDA DE DATOS 134
I.C. 12.102 135
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ45 PARA CONEXIÓN DE CABLE UTP CATEGORÍA 6 INCLUYE CAJA Y FACE PLATE PARA SALIDA DE DATOS 135
I.C. 12.103 136
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE UTP CATEGORÍA 6 INC VELCRO DE AMARRE - NO INCLUYE TUBERÍA NI CANALETA 136
I.C. 12.104 137
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS) TIPO ONLINE DE DOBLE CONVERSIÓN, CAPACIDAD NOMINAL 15 KVA / 15 KW, TENSIÓN DE ENTRADA/SALIDA 220V, FACTOR DE POTENCIA 1.0, CON MÓDULO INTERNO DE BATERÍAS DE AUTONOMÍA ESTÁNDAR, INC. ANCLAJE, ACCESORIOS Y MATERIALES DE FIJACIÓN 137
I.C. 12.105 138
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGULADOR DE TENSIÓN ENTRADA 190-230 SALIDA 220+-4,5%- CON POTENCIA DE 40KVA 138
I.C. 12.106 139
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO DE 0,50X0,40 MTS, INCLUYE LAMINA DE ALFAJOR DE 1/8, ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, ACCESORIOS DE ATERRIZAJE Y BANDEJA PORTACABLE DE 0,40 MTS 139
I.C. 12.107 140
POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 8 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN 140
I.C. 12.108 141
CANALIZACIÓN DE 2 DUCTOS PVC CONDUIT DE 3". NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI RELLENO 141
I.C. 12.109 142
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AFLORAMIENTO CS400 PARA DUCTOS DE 3". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN 142
I.C. 12.110 143
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x4/0+4/0 AL 143

I.C. 12.111 144
CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METÁLICO 144
I.C. 12.112 145
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CONCÉNTRICO ANTIFRAUDE 1X8+8+ CU 145
I.C. 12.113 146
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PUBLICO SOLAR DE 40W (INCLUYE MÁSTIL, PANELES, BATERÍA Y CANASTILLA) 146
I.C. 12.114 147
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PROYECTOR SOLAR DE HASTA 40W (INCLUYE PANELES, BATERÍA Y CANASTILLA) 147
I.C. 12.115 148
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA UN (1) PANEL SOLAR, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y SUJECIÓN 148
I.C. 12.116 150
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL SOLAR FOTOVOLTAICO DE 645 WP, MONOCRISTALINO. 150
I.C. 12.117 151
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA METALICA PORTACABLE TIPO ESCALERA GALVANIZADA DE 10MMX8MM 151
I.C. 12.118 152
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARA CONEXIÓN A TIERRA DE BANDEJA METALICA PORTACABLE 152
I.C. 12.119 153
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SOLAR CU 6 MM2 153
I.C. 12.120 154
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR SOLAR MC4 154
I.C. 12.121 155
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE PARA CONEXIÓN A TIERRA No 6 AWG 155
I.C. 12.122 157
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORAZA AFLEX 3/4" 157
I.C. 12.123 158
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR RECTO PARA CORAZA AFLEX 3/4" 158

I.C. 12.124 159

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE INVERSOR TRIFÁSICO DE INYECCIÓN A RED DE 50 KW, 60 HZ, 208 VAC 159

I.C. 12.125 160

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRADOR DE DATOS PROTOCOLO RS485 PARA MONITOREO Y COMUNICACIONES DEL SISTEMA SOLAR 160

I.C. 12.126 161

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ACUERDO A DIAGRAMA UNIFILAR 161

I.C. 12.127 162

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3x2/0(F)+1x2/0(N)+2T CU LIBRE DE HALÓGENOS .162

I.C. 12.128 163

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEDIDOR BIDIRECCIONAL 163

I.C. 13.04 164

INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V, INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR 164

I.C. 13.05 165

INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE DE 18000/24000/36000 BTU INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR 165

I.C. 13.06 166

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE REFRIGERACIÓN PARA AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE O SPLIT 166

I.C. 13.07 168

INSTALACIÓN DE CORTINA DE AIRE PARA ACCESO PRINCIPAL 168

I.C. 17.01 169

SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO SPLIT TECNOLOGÍA INVERTER DE 12000 BTU 220V. INCLUYE UNIDAD INTERIOR, UNIDAD EXTERIOR 169

I.C. 17.02 170

SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE DE 18000 BTU UNIDAD INTERIOR/EXTERIOR, INCLUYE SOPORTERÍA Y ACCESORIOS 170

I.C. 17.03 171

C1724

SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE DE 24000 BTU UNIDAD INTERIOR/EXTERIOR, INCLUYE SOPORTERÍA Y ACCESORIOS 171

I.C. 17.04 172

SUMINISTRO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETE DE 36000 BTU UNIDAD INTERIOR/EXTERIOR, INCLUYE SOPORTERÍA Y ACCESORIOS 172

I.C. 17.05 173

SUMINISTRO DE CORTINA DE AIRE PARA ACCESO PRINCIPAL 173

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 1.12	DESMONTE DE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

Descripción

Consiste en el desmonte de todos los elementos que constituyen el cielo raso, incluyendo el retiro de los escombros o residuos generados, conforme lo indique el Interventor.

Procedimiento de ejecución

- Ubicar el lugar de trabajo
- En caso de haber lámparas o bombillos en el cielo raso, se deben retirar
- posteriormente a la demolición de este
- Suspender y retirar las instalaciones eléctricas
- Retirar los ángulos de terminación del cielo raso.
- Luego de retirar cada listón como se mencionó anteriormente, si la interventoría lo
- requiere se retira la estructura desanclando los perfiles del muro y de los tensores
- en madera que sostiene la estructura.
- En caso de que el listón retirado quede en condiciones buenas se procede a
- almacenar para una posible reutilización.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio convencional sección. incluye accesorios: tijeras, camillas y ruedas

Materiales

- Transformador trifásico sumergible de 112,5 KVA
- Chazo expansivo 3/8x3pg

Transportes

Mano de obra

- Ayudante eléctrico (3)

Medida y forma de pago

La unidad de medida de pago será por metro cuadrado (M2) de desmonte y retiro de cielo raso, recibido a satisfacción por la interventoría.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 1.13	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO	M3

Descripción

La actividad comprende demolición de pavimento asfáltico, incluye trasiego, cargue mecánico y disposición final de los materiales producto de la demolición, con mano de obra y equipos necesarios para la correcta ejecución. Se ejecutará siguiendo las normas vigentes, especificaciones técnicas de fabricantes de materiales y equipos, y teniendo en cuenta los planos del proyecto específico.

Procedimiento de ejecución

- Previamente a la actividad revisar diseños, memorias de cálculo, especificaciones técnicas generales, planos, reglamentos técnicos, catálogo del fabricante de materiales y equipos, requerimientos del proyecto específico.
- Se deben incluir todos los materiales y equipos que garanticen el correcto funcionamiento del ítem.
- Verificar la integridad y calidad de equipos y materiales utilizados en el desarrollo de la actividad.
- Consultar y cumplir todas las normas ambientales para disposición de escombros
- Tomar todas las medidas y uso de elementos de seguridad 6 Localizar el elemento a demoler, según planos del proyecto
- Definir métodos de demolición y sus etapas de aplicación
- Garantizar la estabilidad y protección de construcciones remanentes o que no vayan a ser demolidas
- Garantizar la estabilidad y protección de construcciones e instalaciones del
- entorno.
- Realizar el corte mecánico de los elementos de pavimento asfáltico, según planos constructivos
- Demoler elementos de pavimento asfáltico con equipo mecánico, según
- planos.
- Mantenimiento o sustitución de servicios afectados por la demolición.
- Disposición final de los materiales, de acuerdo a normas ambientales vigentes.
- Realizar cargue de escombros y sobrantes de forma mecánica.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio convencional sección. incluye accesorios: tijeras, camillas y ruedas

Materiales

Transportes

1727

Mano de obra
• Ayudante (3)
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cubico (M3) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. Esta medida se tomará sobre los ejes de construcción determinados y no se contabilizarán sobre anchos adicionales necesarios para procesos constructivos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 1.14	CORTES PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFÁLTICA)	ML
Descripción		
La actividad comprende la demolición de pavimento flexible incluyendo la mano de obra, materiales, herramientas y equipos necesarios para la correcta ejecución, de acuerdo a alineamientos y dimensiones, siguiendo las normas vigentes, especificaciones técnicas de fabricantes de materiales y equipos, y teniendo en cuenta los planos del proyecto específico.		
Procedimiento de ejecución		
• Previamente a la actividad revisar diseños, memorias de cálculo, especificaciones técnicas generales, planos, reglamentos técnicos, catálogo del fabricante de equipos, estudios de suelos y requerimientos del proyecto. • Se deben incluir todos los equipos, herramientas y materiales que garanticen el correcto funcionamiento del ítem. • Verificar la integridad y calidad equipos, herramientas y materiales utilizados en el desarrollo de la actividad. • El constructor debe definir el método de ejecución de la actividad, plan de trabajo, de acuerdo a las recomendaciones de los estudios geotécnico y estructural. Debe presentarlo a interventoría para su revisión y aprobación. • El constructor de be disponer de los elementos de protección personal, señalización y todos los requisitos necesarios para ejecutar la actividad de manera segura, evitando accidentes de trabajadores o transeúntes. • Definir el área de trabajo y aislarla con el uso de conos y cinta de peligro. • Ubicar el equipo de demolición en el área de trabajo debidamente señalizada. • Previamente a la actividad de demolición del pavimento se deberá realizar la actividad de corte de pavimento. • Iniciar la ejecución de la demolición con equipo mecánico, cubriendo las áreas definidas y tomando todas las precauciones y medidas de seguridad pertinentes. • Posterior a la actividad de demolición se deberá cargar y transportar el material a una planta recicladora de pavimento o al lugar dispuesto en el proyecto, cumpliendo con normas ambientales y recomendaciones de interventoría. El cargue, transporte y disposición de este material, hace parte de una actividad posterior.		

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Cortadora de concreto-pavimento • Sopladora de aire a gasolina tipo industrial
Materiales
• Disco diamantado cortadora asfalto concreto 350mm
Transportes
Mano de obra
• Ayudante (2) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 2.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA REPARCHEO INC. TRANSPORTE	M3
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte, colocación y compactación de mezcla asfáltica en caliente para la ejecución de reparcheos localizados en la infraestructura vial, generados por intervenciones previas asociadas a acometidas de redes eléctricas, hidráulicas, sanitarias u otras obras civiles. Incluye la preparación de la superficie intervenida, limpieza del área, aplicación de riego de liga, extendido de la mezcla, conformación de la rasante y compactación hasta alcanzar las condiciones de densidad, adherencia y nivelación requeridas, garantizando la adecuada restitución de la carpeta de rodadura existente.		
Procedimiento de ejecución		
• **Delimitación y señalización:** Se demarca el área a intervenir y se instala la señalización preventiva conforme al PMT, garantizando la seguridad vial. • **Corte y retiro del material deteriorado:** Se realiza corte perimetral con cortadora de pavimento y se retira la carpeta asfáltica dañada hasta alcanzar material sano.		

- **Limpieza de la superficie:**
  Se eliminan residuos, polvo y material suelto mediante soplador o aire a presión, asegurando una adecuada adherencia.
- **Aplicación de riego de liga:**
  Se aplica emulsión asfáltica sobre la superficie preparada para garantizar la adherencia entre capas.
- **Suministro y transporte de mezcla asfáltica:**
  La mezcla asfáltica en caliente es transportada desde planta hasta el sitio de obra, conservando su temperatura adecuada.
- **Colocación de la mezcla:**
  Se extiende manualmente o con equipo menor dentro del área intervenida, nivelando según la rasante existente.
- **Compactación:**
  Se realiza compactación con equipo adecuado (placa vibratoria o rodillo), hasta alcanzar la densidad requerida.

Limpieza final y apertura al tránsito:
Se retira material sobrante y, una vez verificada la compactación y enfriamiento, se habilita el área al tránsito.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Apisonador tipo canguro a gasolina 3 hp
- Compactador manual tipo plancha vibratoria
- Compresor para barrido y soplado

Materiales

- Mezcla densa en caliente mdc19 de planta
- Emulsión asfáltica crl-0 o crl-1

Transportes

Transporte de mezcla densa en caliente

Mano de obra

- Oficial
- Ayudante (4)

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cubico (M3) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 2.07	EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

Descripción

Consiste en la ejecución de excavaciones manuales en material conglomerado para la conformación de cimentaciones, estructuras, redes, cajas, canales o cualquier elemento proyectado. Incluye el corte, remoción, extracción y cargue del material excavado, así como la limpieza, conformación y perfilado del fondo y las paredes de la excavación, de acuerdo con las dimensiones, cotas y alineamientos establecidos en los planos.

Procedimiento de ejecución

- Verificar previamente los planos, dimensiones, niveles y localización de las excavaciones.
- Realizar el replanteo y demarcación del área a intervenir.
- Ejecutar la excavación manual en material conglomerado hasta alcanzar las dimensiones y profundidades requeridas.
- Retirar el material excavado de manera continua para evitar acumulaciones que afecten la estabilidad de la excavación o la seguridad de los trabajadores.
- Efectuar el cargue del material producto de la excavación al medio de transporte o al sitio de acopio autorizado.
- Mantener el fondo y las paredes de la excavación en condiciones adecuadas, libres de material suelto, materia orgánica, escombros o agua acumulada.
- Verificar permanentemente las dimensiones, alineamientos y niveles durante la ejecución de los trabajos.
- Corregir cualquier sobreexcavación mediante procedimientos y materiales aprobados por la interventoría o supervisión.
- Disponer los materiales sobrantes en los sitios autorizados.
- Solicitar la revisión y aprobación de la excavación terminada antes de continuar con las actividades subsiguientes.
- Cumplir con las normas de seguridad industrial, salud en el trabajo y protección ambiental aplicables.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

Transportes

Mano de obra

- Ayudante (3)

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cúbico (M3) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.16	PLACA DE ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

Descripción

Consiste en la construcción placa de entrepiso maciza en concreto impermeabilizado en de 3000 psi – 20.7 MPa, según localización y dimensiones expresadas en los planos arquitectónicos y planos estructurales cuidando de conservar elementos perfectamente plomados y alineados entre sí y dentro de las tolerancias permitidas por la norma NSR 10.

Procedimiento de ejecución

- Consultar Planos Arquitectónicos y Planos Estructurales.
- Consultar especificaciones para Concreto Reforzado.
- Prever juntas de retracción Distancia máxima 3 m o las dimensiones previstas en Planos Estructurales.
- Preparar formaletas y aplicar desmoldantes.
- Colocar soportes y distanciadores para el refuerzo.
- Colocar y verificar el acero de refuerzo
- Vaciar el concreto y nivelar con boquilleras metálicas.
- Verificar niveles de acabados.
- Realizar acabado de la losa de acuerdo con especificaciones.
- Curar concreto
- Verificar niveles finales para aceptación.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pluma grúa a gasolina
- Formaleta entrepiso (incluye camillas, parales, cerchas y tijeras
- Andamio convencional sección. Incluye accesorios: tijeras, camillas y ruedas
- Formaleta metálica para concreto
- Bombeo de concreto bomba estacionaria con brazo
- Vibrador de concreto diésel 5.5 hp

Materiales

- Concreto 3000 psi - 20.7 mpa mezcla en obra
- Impermeabilización de concreto 3000 psi - 20.7 mpa

Transportes

- Ayudante (4)
- Oficial

1732

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cúbico (M3) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la residencia de interventoría. Esta medida se tomará sobre los ejes de construcción determinados y no se contabilizarán sobre anchos adicionales necesarios para procesos constructivos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.17	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML

Descripción
La actividad comprende el suministro de materiales y construcción de bordillos en concreto de piezas prefabricadas tipo A-80 80x35x20 cm con la mano de obra, equipos y herramientas necesarios para la correcta ejecución, teniendo en cuenta los alineamientos, cotas, pendientes, secciones y espesores indicados, las normas vigentes, especificaciones técnicas de fabricantes de materiales y equipos, y teniendo en cuenta los planos del proyecto específico.

Procedimiento de ejecución
• Localización y replanteo conforme a los planos del proyecto, definiendo alineamientos, cotas y niveles del bordillo. • Excavación manual o mecánica hasta la profundidad requerida y conformación de la subrasante. • Preparación y compactación de la superficie de apoyo. • Colocación de capa de asiento en material granular o mortero, según especificaciones técnicas. • Instalación de bordillos prefabricados tipo A-80 (80x35x20 cm), garantizando alineación y nivelación. • Verificación y ajuste de alineamientos, pendientes longitudinales y transversales. • Sellado de juntas entre piezas con mortero o material especificado. • Ejecución de relleno lateral con material adecuado y compactación en capas para confinamiento. • Limpieza final del área intervenida y retiro de materiales sobrantes. • Verificación de niveles finales para aceptación de la actividad.

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pluma grúa a gasolina • Formaleta entrepiso (incluye camillas, parales, cerchas y tijeras) • Andamio convencional sección. Incluye accesorios: tijeras, camillas y ruedas • Formaleta metálica para concreto • Bombeo de concreta bomba estacionaria con brazo • Vibrador de concreto diésel 5.5 h

4733

Materiales
• Mortero 1:3 mezcla en obra • Bordillo prefabricado en concreto a-80 80x35x20 cm • Material seleccionado para relleno
Transportes
Mano de obra
• Ayudante (2) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.18	SARDINEL DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-10 80X50X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML

Descripción

La actividad comprende el suministro, transporte, almacenamiento e instalación de sardinel prefabricado de concreto tipo A-10 (80x50x20 cm), incluyendo la conformación de la superficie de apoyo, alineación, nivelación, sellado de juntas y confinamiento lateral, conforme a los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normatividad vigente.

Incluye la preparación de la subrasante, la disposición de la capa de asiento en material granular o mortero, la correcta colocación de las piezas garantizando continuidad geométrica, así como el relleno y compactación lateral necesarios para asegurar la estabilidad, durabilidad y adecuado comportamiento del elemento dentro del sistema de espacio público o vial.

Procedimiento de ejecución

- Localización y replanteo en obra conforme a planos, definiendo alineamientos, cotas y niveles del sardinel.
- Excavación manual o mecánica hasta la profundidad requerida, garantizando una subrasante uniforme.
- Conformación, nivelación y compactación de la superficie de apoyo.
- Colocación de capa de asiento en material granular o mortero según especificación técnica.

• Instalación de sardinel prefabricado tipo A-10 (80x50x20 cm), asegurando alineación, nivelación y correcta disposición. • Verificación y ajuste de alineamientos, pendientes y continuidad geométrica del elemento. • Sellado de juntas entre piezas con mortero o material especificado. • Ejecución de relleno lateral con material adecuado, compactado en capas para garantizar confinamiento y estabilidad. • Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes. • Verificación de niveles finales y condiciones para aceptación de la actividad.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Apisonador tipo canguro a gasolina 3 HP
Materiales
• Mortero 1:3 mezcla en obra • Sardinel prefabricado bloque cemento a-10 • Material seleccionado para relleno
Transportes
Mano de obra
• Ayudante (2) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.19	**SUMINISTRO, MEZCLA Y COLOCACIÓN DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 4.000 PSI PARA TANQUE SUBTERRÁNEO, INCLUYE CURADOR BASE AGUA**	M3
Descripción		
La actividad comprende el suministro, dosificación, mezcla, transporte, colocación y curado de concreto impermeabilizado de 4.000 psi (28 MPa) para la construcción de tanque subterráneo, conforme a los planos del proyecto, especificaciones técnicas y normatividad vigente. Incluye la incorporación de aditivos impermeabilizantes en la mezcla, preparación de superficies, colocación, vibrado y acabado del concreto, así como la aplicación de curador base agua para garantizar un adecuado proceso de hidratación, durabilidad, estanqueidad y		

resistencia del elemento, evitando filtraciones y asegurando el correcto desempeño hidráulico de la estructura.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos estructurales y especificaciones técnicas, definiendo geometría, niveles y detalles constructivos del tanque.
- Preparación de formaletas, asegurando estanqueidad, rigidez, alineación y aplicación de desmoldante.
- Colocación, verificación y aseguramiento del acero de refuerzo conforme a planos, incluyendo separadores y recubrimientos.
- Limpieza de la superficie de apoyo y verificación de condiciones previas al vaciado.
- Diseño y control de la mezcla de concreto de 4.000 psi, incorporando aditivo impermeabilizante según dosificación del fabricante.
- Transporte del concreto al sitio de fundida, garantizando condiciones de manejabilidad y tiempo de colocación.
- Vaciado del concreto de manera continua, evitando segregación y formación de juntas frías.
- Compactación mediante vibrado mecánico, asegurando la eliminación de vacíos y adecuada densificación.
- Nivelación y acabado superficial conforme a los requerimientos del elemento.
- Aplicación de curador base agua inmediatamente después del acabado, garantizando el adecuado proceso de curado.
- Protección del concreto durante el proceso de fraguado inicial frente a agentes externos.
- Desencofrado según tiempos establecidos y verificación de condiciones superficiales.
- Control de calidad mediante ensayos de resistencia (cilindros) y verificación de impermeabilidad, cuando aplique.
- Verificación final de dimensiones, niveles y condiciones de estanqueidad para aceptación de la actividad.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Vibrador de concreto diésel 5.5 hp
- Formaleta metálica para concreto

Materiales

- Concreto 4000 psi - 27.6 mpa mezcla en obra
- Desformaleteante de concreto
- Impermeabilizante integral para concreto tipo PLASTOCRETE o equivalente
- Curador para concreto base agua x 20 kg

Transportes

Mano de obra
• Ayudante (4) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cúbico (M3) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la residencia de interventoría. Esta medida se tomará sobre los ejes de construcción determinados y no se contabilizarán sobre anchos adicionales necesarios para procesos constructivos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.20	ENTIBADO TIPO 2 (FORMALETA MADERA 1/7 UTILIZACIONES)	M2
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte, instalación de entibado tipo 2 en madera, empleado para la contención temporal de excavaciones, garantizando la estabilidad de los taludes, la seguridad del personal y la protección de estructuras y redes existentes. Incluye el suministro de madera rolliza, planchones, vigas, puntillas y demás elementos necesarios para la conformación del sistema de soporte, así como la mano de obra, herramientas y equipos requeridos para su correcta instalación, ajuste, permanencia durante la ejecución de las actividades y posterior desmonte, conforme a las condiciones del terreno, profundidad de la excavación y especificaciones técnicas del proyecto.		
Procedimiento de ejecución		
• Revisión de planos, especificaciones técnicas y condiciones del terreno, definiendo la necesidad y tipo de entibado a emplear. • Localización del área de intervención y verificación de interferencias con redes existentes. • Ejecución de la excavación por etapas, conforme a la profundidad y estabilidad del suelo. • Instalación progresiva del entibado en madera, colocando elementos verticales (madera rolliza) y horizontales (planchones y vigas), garantizando el confinamiento de las paredes de la excavación. • Aseguramiento del sistema mediante puntillas y elementos de fijación, verificando su rigidez y estabilidad. • Ajuste del entibado conforme avance la excavación, evitando desprendimientos o fallas del terreno. • Inspección permanente del sistema de entibado, realizando refuerzos o ajustes cuando se requiera para garantizar la seguridad.		

4737

• Mantenimiento del entibado durante el tiempo de ejecución de las actividades dentro de la excavación. • Retiro progresivo del entibado una vez finalizadas las actividades y previo relleno, evitando desestabilización del terreno. • Limpieza del área y disposición adecuada de materiales reutilizables o sobrantes.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Madera rolliza (d=0.15m) • Planchón abarco 50x0.25x300 mm • Puntilla 2" a 3" con cabeza (500g) • Viga madera zapán 0.18x0.06x4 cepillada e inmunizada
Transportes
Mano de obra
• Ayudante (4) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la residencia de interventoría.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.21	REALCE DE CAJA DE INSPECCION DE TRANSFORMADOR EXISTENTE, INC INSTALACIÓN DE TAPA	UN
Descripción		
La actividad comprende la demolición parcial, adecuación, realce y reconstrucción de la caja de inspección de transformador existente, incluyendo el suministro e instalación de la tapa correspondiente, con el fin de ajustar su nivel a la rasante final del proyecto. Incluye el corte y demolición controlada de la estructura existente, preparación de superficies, anclaje del concreto nuevo al existente mediante adhesivo epóxico, suministro, figurado, armado y colocación del acero de refuerzo, vaciado de concreto de 3.000 psi (20.7 MPa), conformación de muros y nivelación final, así como la instalación de la tapa, garantizando condiciones de resistencia, estabilidad, accesibilidad y funcionamiento de la caja conforme a planos y especificaciones técnicas.		

C1738

Procedimiento de ejecución
• Localización de la caja de inspección existente y verificación de niveles requeridos según la rasante final del proyecto. • Señalización del área de trabajo y verificación de condiciones de seguridad, especialmente por la presencia de redes eléctricas. • Corte perimetral de la estructura existente con pulidora, evitando afectaciones a elementos adyacentes. • Demolición controlada de la parte superior de la caja hasta la altura requerida para el realce. • Limpieza de la superficie mediante sopladora o aire a presión, eliminando material suelto, polvo y residuos. • Perforación de la estructura existente e instalación de anclajes de acero de refuerzo mediante taladro percutor. • Aplicación de adhesivo epóxico en la superficie de contacto para garantizar la adherencia entre el concreto existente y el nuevo. • Colocación, amarre y verificación del acero de refuerzo conforme a especificaciones. • Instalación de formaleta metálica, asegurando alineación, nivelación y dimensiones del realce. • Vaciado del concreto de 3.000 psi, garantizando colocación continua y adecuada compactación. • Nivelación y acabado superficial conforme a la rasante final del proyecto. • Curado del concreto mediante métodos adecuados para garantizar su resistencia y durabilidad. • Instalación y ajuste de la tapa de la caja de inspección, verificando su correcta nivelación y funcionalidad. • Retiro de formaletas, limpieza del área intervenida y disposición de materiales sobrantes. • Verificación final de niveles, estabilidad y condiciones de operación para recibo por parte de la interventoría.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Formaleta metálica para concreto • Compresor 2 martillos 185 PCM • Sopladora de aire a gasolina tipo industrial • Taladro percutor con broca tungsteno
Materiales
• Concreto 3000 psi - 20.7 mpa mezcla en obra • Acero de refuerzo fy=420 mpa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre. • Adhesivo epoxico para pegar concreto nuevo a endurecido tarro x 3 kg

Transportes
Mano de obra
• Ayudante (2) • Oficial • Ayudante eléctrico
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 3.22	IMPERMEABILIZACIÓN DE PLACA CONTRAPISO EN POLIETILENO CAL. 6	M2
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de Plástico Polietileno Calibre 6, como barrera de vapor para la impermeabilización de placas de contrapiso, con el fin de evitar la migración de humedad desde el terreno hacia la estructura. Incluye la preparación de la superficie de apoyo, el extendido, traslapo, fijación y continuidad de la lámina, garantizando la integridad del sistema previo a la colocación del concreto, conforme a los planos del proyecto y especificaciones técnicas, asegurando condiciones adecuadas de durabilidad y protección del elemento constructivo.	
Procedimiento de ejecución		
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo el área a impermeabilizar. • Verificación de la superficie de apoyo, la cual debe estar nivelada, limpia, libre de elementos punzantes y material suelto. • Retiro de piedras, escombros u otros elementos que puedan perforar la lámina de polietileno. • Extendido de plástico polietileno calibre 6 sobre la superficie preparada, cubriendo la totalidad del área. • Ejecución de traslapos entre láminas, mínimo de 20 a 30 cm, garantizando continuidad de la barrera de vapor. • Sellado de traslapos (cuando aplique) mediante cinta adhesiva o método aprobado, evitando filtraciones de humedad. • Levante perimetral de la lámina en bordes o elementos verticales, según detalles constructivos.	

- Verificación de la continuidad e integridad de la lámina, corrigiendo roturas o perforaciones antes del vaciado.
- Protección de la lámina durante el tránsito de personal y actividades posteriores, evitando daños.
- Colocación del concreto de contrapiso directamente sobre la lámina, sin desplazarla ni generar pliegues.
- Inspección final para garantizar el correcto cubrimiento y funcionamiento del sistema antes del vaciado.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Plástico Polietileno Calibre 6

Transportes

Mano de obra

- Ayudante (4)
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 4.04	**ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (FABRICACIÓN, MONTAJE Y PINTURA)**	**KG**

Descripción

La actividad comprende el suministro, fabricación, transporte y montaje de estructuras en acero estructural ASTM A36, conforme a los planos de taller, especificaciones técnicas y normatividad vigente. Incluye el corte, biselado, perforado, armado y soldadura de los elementos estructurales en taller, así como su izaje, posicionamiento y montaje en obra; adicionalmente, contempla la ejecución de ensayos no destructivos para control de calidad (cuando aplique), limpieza de superficies, aplicación de pintura anticorrosiva y acabado final, garantizando la estabilidad, resistencia y durabilidad de la estructura.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos estructurales, planos de taller y especificaciones técnicas, definiendo geometría, uniones y tolerancias. • Recepción, verificación y almacenamiento del acero estructural ASTM A36, asegurando condiciones adecuadas de conservación. • Trazado, corte y conformación de perfiles mediante equipo de oxicorte o herramientas mecánicas. • Preparación de bordes (biselado) y perforaciones según detalles de conexión. • Armado y punteo de elementos estructurales en taller, verificando escuadras, alineaciones y dimensiones. • Ejecución de soldaduras conforme a procedimientos calificados, utilizando electrodos E7018 o alambre L-70 según corresponda. • Realización de ensayos no destructivos (rayos X y/o ultrasonido) a las uniones soldadas, cuando sea requerido. • Limpieza de superficies metálicas, eliminando escoria, óxidos, grasa o contaminantes. • Aplicación de pintura anticorrosiva (primer) y acabado con esmalte, conforme a especificaciones. • Transporte de los elementos fabricados hasta el sitio de obra, garantizando su integridad. • Izaje, posicionamiento y montaje de la estructura mediante grúa, diferencial u otros equipos, asegurando alineación y nivelación. • Fijación final mediante soldadura o pernos, según diseño estructural. • Verificación de plomos, niveles, alineaciones y apriete de conexiones. • Retoques de pintura en zonas afectadas durante el montaje. • Inspección final de la estructura para aceptación por parte de la interventoría.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Diferencial 3 ton • Equipo de oxicorte • Equipo de rayos x y/o ultrasonido • Equipo de soldadura 250 amp • Equipo de soldadura 400 • Equipo de soldadura 600 • Grúa 10 ton • Taladro industrial
Materiales
• Fundente • Gas propano • Oxigeno industrial • Soldadura 7018 • Soldadura l-70 • Esmalte domestico • Disolvente (thinner)

- Anticorrosivo premium
- Acero estructural astm a36

Transportes

Mano de obra

- Ayudante de ornamentación (3)
- Oficial de ornamentación
- Inspector de fabricación y montaje
- Soldador

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por kilogramo (KG) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRANIPLAST ANTIHONGO PARA MUROS, INCLUYE PINTURA BASE 1 MANO	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro, preparación de superficie y aplicación de recubrimiento tipo graniplast con propiedades antihongo sobre muros, incluyendo una mano de pintura base, conforme a los planos del proyecto y especificaciones técnicas.

Incluye la limpieza, resane, lijado y acondicionamiento del sustrato, la aplicación de pintura base tipo KORAZA o equivalente, y la posterior aplicación del recubrimiento graniplast, garantizando uniformidad, adherencia, protección contra humedad y crecimiento de microorganismos, así como un adecuado acabado estético y durabilidad del sistema.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas y tipo de acabado requerido.
- Verificación del estado del sustrato, el cual debe estar firme, seco, libre de polvo, grasa, hongos o material suelto.
- Limpieza general de la superficie mediante cepillado o aire, retirando impurezas.
- Resane de fisuras, poros o irregularidades, dejando la superficie uniforme.
- Lijado de la superficie con lija de agua, mejorando condiciones de adherencia.
- Preparación de la pintura base según recomendaciones del fabricante.

- Aplicación de una (1) mano de pintura base tipo KORAZA o equivalente, garantizando cubrimiento uniforme.
- Secado de la pintura base conforme a tiempos recomendados por el fabricante.
- Preparación del graniplast antihongos, asegurando homogeneidad de la mezcla.
- Aplicación del graniplast sobre la superficie mediante llana, rodillo o equipo adecuado, generando el acabado especificado.
- Verificación de uniformidad en textura, color y espesor del recubrimiento.
- Protección de la superficie aplicada durante el proceso de secado, evitando contaminación o daños.
- Limpieza final del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando adherencia, acabado y continuidad del recubrimiento.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón

Materiales

- Pintura base de agua tipo KORAZA
- Graniplast antihongos
- Agua
- Lija de agua

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Ayudante (2)
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.11	ANCLAJE CON VARILLA DE 1/4" PARA MURO EN BLOQUE	UN

Descripción

La actividad comprende el suministro, corte, perforación, colocación y fijación de anclajes con varilla de acero de 1/4" en muros en bloque, con el fin de garantizar la adecuada conexión estructural entre elementos nuevos y existentes o el confinamiento de elementos constructivos, conforme a los planos del proyecto y especificaciones técnicas.
Incluye la perforación del muro, limpieza del orificio, colocación de la varilla y su fijación mediante el método especificado (mortero, resina o ajuste mecánico), asegurando la correcta adherencia, alineación y desempeño del anclaje.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, separación, diámetro y longitud de anclaje.
- Localización y marcación en el muro de los puntos donde se ejecutarán los anclajes.
- Verificación de interferencias (instalaciones eléctricas, hidráulicas u otras) antes de la perforación.
- Perforación del muro en bloque con taladro rotopercutor, garantizando el diámetro y profundidad requeridos.
- Limpieza del orificio mediante aire o cepillado, eliminando polvo y material suelto.
- Corte y preparación de la varilla de 1/4", conforme a la longitud especificada.
- Colocación de la varilla en el orificio, aplicando el material de fijación (mortero, resina o sistema definido en diseño).
- Alineación y ajuste del anclaje, asegurando su correcta posición y profundidad de empotramiento.
- Verificación de la fijación y estabilidad del anclaje una vez colocado.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación por parte de la interventoría.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Taladro rotopercutor hasta 3/4"
- Pulidora manual con disco de corte

Materiales

- Acero de refuerzo fy=420 mpa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.

Transportes

Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.12	RECUBRIMIENTO EN MALLA VENA PARA BAJANTES E=15CM	ML

Descripción
La actividad comprende el suministro, fabricación e instalación de recubrimiento protector para bajantes mediante malla con vena (calibre 34) y mortero, con un espesor aproximado de 15 cm, incluyendo elementos de soporte y confinamiento en mampostería cuando aplique. Este recubrimiento tiene como finalidad proteger las tuberías bajantes contra impactos, deterioro mecánico y agentes externos, garantizando su estabilidad, durabilidad y adecuada integración con los elementos constructivos circundantes. Incluye la fijación de la malla, la preparación y aplicación del mortero, así como la conformación del acabado final conforme a planos y especificaciones técnicas.
Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, longitud y características del recubrimiento en bajantes. • Verificación del estado de la tubería bajante, asegurando que se encuentre correctamente instalada y fijada. • Limpieza del área de trabajo, eliminando polvo, grasa o material suelto. • Corte y adecuación de la malla con vena calibre 34, conforme a las dimensiones requeridas. • Instalación y fijación de la malla alrededor de la tubería, mediante anclajes mecánicos o elementos de sujeción al muro. • Ejecución de perforaciones en el sustrato cuando se requiera para la fijación de la malla. • Preparación del mortero (cemento, arena de peña y agua) en proporción adecuada. • Aplicación del mortero sobre la malla, garantizando el recubrimiento total y el espesor aproximado de 15 cm. • Conformación del recubrimiento, asegurando uniformidad, alineación y adecuada adherencia al sustrato. • Curado del mortero mediante humectación controlada para evitar fisuración.

- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Verificación final del espesor, alineación y acabado para aceptación por parte de la interventoría.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Taladro rotopercutor hasta 3/4"
- Pulidora manual con disco de corte

Materiales

- Malla con vena c.34 (0.5x2)
- Agua
- Cemento gris
- Arena de peña
- Bloque # 5 0.12 x 0.20 x 0.30

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.13	IMPERMEABILIZACIÓN PARA MUROS DE FACHADA	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro, preparación de superficie y aplicación de sistema de impermeabilización flexible para muros de fachada, utilizando recubrimiento acrílico tipo Sika Fill o equivalente, reforzado con malla de polipropileno tipo Sika felt.

Incluye la limpieza, resane y acondicionamiento del sustrato, la aplicación de capas de impermeabilizante y la incorporación del refuerzo textil, garantizando la continuidad del sistema, sellado de fisuras, protección contra filtraciones de agua lluvia y adecuada durabilidad del acabado, conforme a planos, especificaciones técnicas y recomendaciones del fabricante.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas a impermeabilizar y detalles constructivos. • Verificación del estado del sustrato, el cual debe estar firme, seco, libre de polvo, grasa, hongos, pintura deteriorada o material suelto. • Limpieza general de la superficie mediante cepillado, lijado o aire a presión. • Resane de fisuras, poros o irregularidades con mortero o material compatible, dejando la superficie uniforme. • Lijado y acondicionamiento de la superficie para mejorar la adherencia del sistema. • Aplicación de una primera capa de impermeabilizante tipo Sika Fill o equivalente, de manera uniforme. • Colocación del refuerzo de polipropileno (Sikafelt) sobre la capa fresca, asegurando su correcta adherencia y evitando formación de pliegues. • Aplicación de capas adicionales de impermeabilizante, cubriendo completamente el refuerzo, hasta alcanzar el espesor requerido según fabricante. • Verificación de continuidad del sistema, especialmente en juntas, esquinas y puntos críticos. • Secado de cada capa conforme a los tiempos recomendados por el fabricante. • Protección del área impermeabilizada durante el proceso de curado, evitando tránsito o contaminación. • Limpieza final del área intervenida y retiro de materiales sobrantes. • Inspección final para aceptación, verificando adherencia, continuidad, espesor y acabado del sistema.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Andamio tubular
Materiales
• Sika fill 12 x 22kg • Refuerzo de polipropileno tipo Sikafelt
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.14	**PAÑETE PARA MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y REMATES PARA COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS Y DEMÁS ELEMENTOS CON ANCHOS ENTRE 0.2 Y 0.7M.**	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro, preparación, aplicación y acabado de pañete en muros interiores con mortero cemento-arena en proporción 1:4, incluyendo la ejecución de filos, dilataciones y remates en encuentros con columnas, vigas, viguetas y demás elementos estructurales con anchos entre 0.20 m y 0.70 m.

Incluye la preparación de la superficie, humectación, colocación de maestras, aplicación del mortero, afinado, conformación de aristas y remates, garantizando uniformidad, adherencia, verticalidad y acabado adecuado conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas, espesores y tipo de acabado requerido.
- Verificación de la superficie, la cual debe estar firme, limpia, libre de polvo, grasa o material suelto.
- Picado o rugosidad superficial (cuando aplique) para mejorar la adherencia del mortero.
- Limpieza de la superficie mediante cepillado o aire, eliminando impurezas.
- Humectación previa del muro para evitar absorción excesiva de agua del mortero.
- Colocación de maestras o guías, definiendo plomos, niveles y espesor del pañete.
- Preparación del mortero en proporción 1:4 (cemento: arena) con agua en cantidad adecuada para lograr trabajabilidad.
- Aplicación del mortero sobre la superficie, garantizando adherencia y cubrimiento uniforme.
- Nivelación del pañete conforme a las maestras instaladas.
- Afinado de la superficie con llana, logrando el acabado especificado.
- Conformación de filos, aristas, dilataciones y remates en encuentros con elementos estructurales.
- Curado del pañete mediante humectación controlada para evitar fisuración.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Verificación final de plomos, niveles, espesor y acabado para aceptación por parte de la interventoría.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón

Materiales
• Agua • Cemento gris • Arena de peña • impermeabilizante integral para morteros y concretos
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.15	PAÑETE PARA MUROS EXTERIORES Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y REMATES PARA COLUMNAS, VIGAS, VIGUETAS Y DEMÁS ELEMENTOS CON ANCHOS ENTRE 0.2 Y 0.7M.	M2

Descripción
La actividad comprende el suministro, preparación, aplicación y acabado de pañete impermeabilizado en muros exteriores y culatas, utilizando mortero cemento-arena en proporción 1:4 con aditivo impermeabilizante, incluyendo la ejecución de filos, dilataciones y remates en encuentros con columnas, vigas, viguetas y demás elementos estructurales con anchos entre 0.20 m y 0.70 m. Incluye la preparación de la superficie, humectación, colocación de maestras, aplicación del mortero impermeabilizado, afinado y conformación de aristas, garantizando condiciones de adherencia, protección frente a la humedad, durabilidad, verticalidad y acabado conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.
Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas, espesores y condiciones del pañete exterior. • Verificación de la superficie, la cual debe estar firme, limpia, libre de polvo, grasa o material suelto. • Picado o generación de rugosidad superficial (cuando aplique) para mejorar la adherencia del mortero. • Limpieza de la superficie mediante cepillado o aire, eliminando impurezas.

- Humectación previa del muro, controlando la absorción sin saturar la superficie.
- Colocación de maestras o guías, definiendo plomos, niveles y espesor del pañete.
- Preparación del mortero en proporción 1:4 (cemento: arena), incorporando aditivo impermeabilizante conforme a dosificación del fabricante.
- Aplicación del mortero sobre la superficie, garantizando adherencia y cubrimiento uniforme.
- Nivelación del pañete conforme a las maestras instaladas.
- Afinado de la superficie con llana, logrando el acabado especificado.
- Conformación de filos, aristas, dilataciones y remates en encuentros con elementos estructurales.
- Curado del pañete mediante humectación controlada, evitando fisuración y garantizando desempeño del sistema impermeabilizado.
- Protección del pañete frente a lluvia directa o exposición extrema durante el fraguado inicial.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Verificación final de plomos, niveles, espesor y acabado para aceptación por parte de la interventoría.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón

Materiales

- Agua
- Cemento gris
- Arena de peña

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 5.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DE SEPARACIÓN ENTRE MUROS EN POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS)	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro, corte, instalación de lámina de poliestireno expandido (EPS). para la separación entre muros colindantes de la edificación.

Este sistema permite absorber movimientos diferenciales entre elementos constructivos, evitando fisuración, filtraciones y transmisión de esfuerzos. Incluye la preparación de superficies, colocación del material separador, instalación del fondo de junta y sellado superficial, garantizando continuidad, hermeticidad y adecuado comportamiento de la junta conforme a planos y especificaciones técnicas.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, dimensiones y características de la junta de separación.
- Verificación del estado de los elementos constructivos, asegurando que las superficies estén firmes, secas y libres de polvo o material suelto.
- Corte y adecuación de la lámina de poliestireno expandido (EPS) conforme al espesor y dimensiones requeridas.
- Instalación del EPS dentro de la junta, garantizando continuidad y correcta separación entre los muros.
- Verificación de la geometría de la junta (ancho y profundidad) conforme a especificaciones del sellador.
- Aplicación del sellador elástico de poliuretano, garantizando llenado uniforme y adherencia entre laminas.
- Acabado del sellador mediante espátula o herramienta adecuada, logrando una superficie continua y estética.
- Limpieza final del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando continuidad, adherencia, acabado y funcionalidad de la actividad.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón
- Compresor para barrido y soplado
- Kit arnés y eslinga

Materiales

- Lamina de poliestireno (ICOPOR) 1mx1m e=2cm
- Fondo de junta de polietileno celda cerrada 7/8" - 22 mm
- Sellador elástico de poliuretano cartucho 300 cc

Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 6.14	PISO EN CERÁMICA ANTIDESLIZANTE FORMATO LIBRE	M2

Descripción
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de piso en cerámica antideslizante en formato libre, incluyendo la preparación de la superficie, colocación con adhesivo, nivelación, alineación y sellado de juntas con boquilla. Incluye el suministro del adhesivo tipo Pegacor gris Corona o equivalente, piezas cerámicas antideslizantes y material de emboquillado, garantizando un acabado uniforme, resistente al tránsito, con adecuada adherencia y condiciones de seguridad conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.
Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas, tipo de formato y patrón de instalación. • Verificación de la superficie, la cual debe estar nivelada, limpia, seca, firme y libre de polvo o material suelto. • Corrección de irregularidades de la superficie (resanes o nivelaciones) cuando sea necesario. • Trazado de ejes y modulación del piso, definiendo alineación y distribución de piezas. • Preparación del adhesivo (Pegacor o equivalente) conforme a recomendaciones del fabricante. • Aplicación del adhesivo sobre la superficie mediante llana dentada, garantizando espesor uniforme. • Colocación de las piezas cerámicas, presionando y ajustando para lograr correcta adherencia. • Nivelación y alineación de las piezas, utilizando separadores para garantizar uniformidad en juntas. • Corte de piezas en bordes y encuentros, asegurando acabados precisos.

• Limpieza de excedentes de adhesivo durante la instalación. • Tiempo de fraguado del adhesivo conforme a especificaciones del fabricante antes de emboquillar. • Aplicación de boquilla (Binda Boquilla Sika o equivalente) en las juntas, garantizando llenado completo. • Limpieza final de la superficie, retirando residuos de boquilla y dejando el acabado uniforme. • Protección del área intervenida durante el proceso de curado, evitando tránsito prematuro. • Inspección final para aceptación, verificando nivelación, alineación, adherencia y acabado del piso.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Pegacor gris corona o adhebal BA BASF • Piso cerámico antideslizante formato libre • Binda boquilla SIKA o adhebal boquilla base
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 6.15	GUARDAESCOBA DE PISO ANTIDESLIZANTE INCLUYE WING METÁLICO	ML
Descripción		
La actividad comprende el suministro, corte e instalación de guardaescoba en material cerámico antideslizante, incluyendo la incorporación de Wing metálico como elemento de remate y protección en el encuentro entre piso y muro. Incluye la preparación de la superficie, aplicación de adhesivo, colocación, alineación, nivelación y emboquillado, garantizando un acabado uniforme, continuo y resistente, que proteja la base de los muros contra impactos, humedad y desgaste, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.		

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo alturas, alineaciones y tipo de acabado del guardaescoba. • Verificación de la superficie de instalación (muro y encuentro con piso), la cual debe estar limpia, firme, seca y libre de material suelto. • Limpieza de la superficie, eliminando polvo, grasa o residuos que afecten la adherencia. • Trazado de niveles y alineación del guardaescoba conforme a la modulación del piso. • Corte de piezas cerámicas según dimensiones requeridas, asegurando precisión en esquinas y remates. • Preparación del adhesivo (Pegacor o equivalente) conforme a recomendaciones del fabricante. • Aplicación del adhesivo sobre la superficie mediante llana, garantizando espesor uniforme. • Instalación del guardaescoba cerámico, asegurando alineación, nivelación y correcta adherencia. • Colocación del Wing metálico como remate en el encuentro piso-muro, garantizando continuidad y protección del borde. • Uso de separadores para garantizar uniformidad en juntas. • Limpieza de excedentes de adhesivo durante la instalación. • Aplicación de boquilla en juntas, garantizando llenado completo y acabado uniforme. • Limpieza final de la superficie, retirando residuos de boquilla. • Protección del elemento instalado durante el proceso de fraguado, evitando golpes o desprendimientos. • Inspección final para aceptación, verificando alineación, adherencia y acabado del guardaescoba.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco (alquiler)
Materiales
• Pegacor gris corona o adhebal Ba Basf • Piso cerámico antideslizante formato libre • Binda boquilla Sika o adhebal boquilla base • Wing metálico
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 6.16	TOPELLANTAS PLÁSTICO 10 X 11 X 45 CMS (H X A X L). SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN

Descripción

La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de topellantas en polietileno de dimensiones 10 x 11 x 45 cm (alto x ancho x largo), incluyendo su fijación mediante pernos de anclaje y adhesivo epóxico de dos componentes.
Incluye la localización, perforación, limpieza de la superficie, instalación y ajuste de los elementos de fijación, garantizando la correcta alineación, estabilidad y funcionalidad del topellantas como elemento de control y protección en zonas de estacionamiento, conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, separación y alineación de los topellantas.
- Localización y trazado en la superficie de instalación (pavimento o losa), marcando los puntos de fijación.
- Verificación de la superficie, la cual debe estar limpia, firme, nivelada y libre de polvo o material suelto.
- Perforación de la superficie en los puntos marcados, utilizando taladro adecuado al diámetro del perno de anclaje
- Limpieza de los orificios mediante aire o soplado, eliminando residuos que afecten la adherencia.
- Preparación del adhesivo epóxico de dos componentes conforme a las recomendaciones del fabricante.
- Aplicación del adhesivo en los orificios o base del elemento, según sistema de fijación definido.
- Instalación del topellantas en polietileno, alineándolo conforme al trazado previo.
- Colocación de pernos de anclaje de 1/2" con tuerca y arandela de seguridad, asegurando su correcto ajuste y fijación.
- Verificación de la alineación, nivelación y firmeza del elemento instalado.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Protección del elemento durante el tiempo de fraguado del adhesivo, evitando desplazamientos.
- Inspección final para aceptación, verificando estabilidad, alineación y correcto funcionamiento del topellantas.

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Pegante epoxico de dos componentes x 0.50 kg • Perno de anclaje 1/2" con tuerca y arandela de seguridad • Topellantas en polietileno 10 x 11 x 45 cms (h x a x l)
Transportes
Mano de obra
• Ayudante (2) • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 6.17	BOCAPUERTA EN GRANITO PULIDO DE 15CM	ML

Descripción
La actividad comprende el suministro, preparación, colocación y pulido de BOCAPUERTA en granito pulido de 15 cm de ancho, como elemento de transición y acabado entre diferentes superficies de piso o en accesos. Incluye la preparación de la superficie de apoyo, dosificación y colocación de la mezcla (granito, cemento blanco y marmolina), conformación del elemento, nivelación, afinado y pulido final, garantizando un acabado uniforme, resistente al desgaste y con adecuada integración estética y funcional con los pisos adyacentes, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.
Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, dimensiones y niveles del BOCAPUERTA. • Verificación de la superficie de apoyo, la cual debe estar limpia, firme, nivelada y libre de polvo o material suelto. • Limpieza de la superficie, eliminando impurezas que afecten la adherencia. • Trazado de niveles y alineación del BOCAPUERTA conforme a los pisos adyacentes. • Preparación de la mezcla de granito, cemento blanco, marmolina y agua, logrando una consistencia adecuada para su colocación. • Colocación de la mezcla sobre la superficie, conformando el ancho de 15 cm del BOCAPUERTA.

- Nivelación y compactación manual de la mezcla, asegurando continuidad y correcta integración con los niveles del piso.
- Afinado inicial de la superficie para lograr uniformidad en textura.
- Fraguado inicial del material antes del proceso de pulido.
- Pulido de la superficie mediante pulidora y disco adecuado (grano 80 o según acabado requerido), hasta lograr acabado liso y brillante.
- Limpieza de la superficie pulida, retirando residuos del proceso.
- Protección del elemento durante el proceso de curado, evitando tránsito prematuro.
- Inspección final para aceptación, verificando alineación, nivelación, acabado y continuidad del BOCAPUERTA.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual sin disco

Materiales

- Granito negro 40 kilo
- Cemento blanco 40 kg NARE
- Marmolina (50 kilos)
- Agua
- Disco para pulir piso 5/8 grano 80

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 6.18	PLACA DE CONTRAPISO E=0,10 M CONCRETO 3000 PSI ESTAMPADO INCLUYE CORTES, JUNTAS DE DILATACIÓN CON CORDÓN Y SELLO	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro y vaciado de concreto para placa de contrapiso en concreto de 3.000 psi (20.7 MPa) con espesor de 0,10 m, con acabado estampado, incluyendo la ejecución de cortes, juntas de dilatación con cordón de respaldo y sellado elástico.
Incluye la preparación de la superficie de apoyo, colocación y nivelación del concreto, aplicación de colorante, uso de moldes tipo tapete para generar textura estampada,

aplicación de desmoldante, cortes de juntas con disco diamantado, instalación de fondo de junta y sellado con poliuretano, así como la aplicación de sellador final para protección y durabilidad del acabado, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo áreas, pendientes, modulación de juntas y tipo de acabado estampado.
- Verificación y preparación de la superficie de apoyo, la cual debe estar nivelada, compactada, limpia y libre de material suelto.
- Instalación de formaletas laterales con tablas, asegurando alineación, nivelación y dimensiones de la placa.
- Humectación de la superficie previo al vaciado, evitando absorción excesiva.
- Vaciado del concreto de 3.000 psi de manera continua, evitando juntas frías.
- Compactación mediante vibrador, garantizando adecuada densificación y eliminación de vacíos.
- Nivelación y afinado inicial de la superficie con regla y llana.
- Aplicación de colorante sobre la superficie fresca, conforme al acabado especificado.
- Aplicación de desmoldante y colocación de moldes tipo tapete, generando la textura estampada del concreto.
- Retiro de moldes y verificación del acabado superficial.
- Aplicación de retardante (cuando aplique) para control del fraguado superficial.
- Corte de juntas de dilatación con cortadora y disco diamantado, conforme a modulación definida.
- Limpieza de juntas mediante aire a presión, eliminando residuos.
- Instalación de fondo de junta en polietileno de celda cerrada.
- Aplicación de sellador elástico de poliuretano en juntas, garantizando continuidad y flexibilidad.
- Curado del concreto mediante métodos adecuados para evitar fisuración.
- Aplicación de sellador final para protección del concreto estampado.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Protección de la superficie durante el proceso de curado, evitando tránsito prematuro.
- Inspección final para aceptación, verificando niveles, acabado, juntas y uniformidad del estampado.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Cortadora de concreto
- Pulidora manual con disco (alquiler)
- Compresor para barrido y soplado
- Molde tipo tapete para concreto estampado
- Vibrador de concreto DIESEL 5.5 hp

Materiales

- Concreto 3000 psi - 20.7 mpa mezcla en obra
- Disco diamantado cortadora asfalto concreto 350mm
- Fondo de junta de polietileno celda cerrada 3/8" - 10 mm
- Sellador elástico de poliuretano cartucho 300 cc

- Tabla burra 30 cms x 2.90 mts ordinario
- Puntilla con cabeza 2"
- Retardante para concreto tipo Sika Film
- Desmoldante para concreto estampado
- Colorante para concreto estampado
- Sellador para pisos de concreto

Transportes

Mano de obra

- Ayudante (6)
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA BITUMINOSA AUTOADHESIVA IMPERMEABILIZANTE ALUMINIO 15CM	ML

Descripción

La actividad comprende la instalación de cinta bituminosa autoadhesiva impermeabilizante con recubrimiento de aluminio de 15 cm de ancho, para el sellado de juntas, fisuras, uniones y puntos críticos en cubiertas, muros, bajantes y otros elementos constructivos.

Incluye la preparación de la superficie, corte, colocación y adherencia de la cinta, garantizando continuidad, hermeticidad y protección contra la infiltración de agua, conforme a los detalles constructivos, planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación y longitud de aplicación de la cinta.
- Verificación de la superficie, la cual debe estar limpia, seca, firme y libre de polvo, grasa o material suelto.
- Limpieza de la superficie mediante cepillado, paño o aire, eliminando impurezas que afecten la adherencia.
- Secado de la superficie en caso de presencia de humedad, asegurando condiciones óptimas de instalación.
- Corte de la cinta bituminosa según las dimensiones requeridas.
- Retiro progresivo del protector de la cinta (film), evitando contaminación del adhesivo.

- Colocación de la cinta sobre la superficie, presionando de manera uniforme para garantizar adherencia total.
- Aplicación manual o con rodillo, asegurando eliminación de burbujas de aire y correcto contacto.
- Ejecución de traslapos entre tramos de cinta (mínimo 5 cm o según fabricante), garantizando continuidad del sistema.
- Verificación de la adherencia en bordes y extremos, reforzando zonas críticas cuando sea necesario.
- Protección de la cinta instalada frente a tránsito o manipulación durante su adherencia inicial.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando continuidad, adherencia y sellado adecuado del sistema.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón
- Kit arnés y eslinga

Materiales

- Sika Multiseal Cinta Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante Aluminio 15cmx10m

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.07	FLANCHE PARA CUBIERTA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18	ML

Descripción

La actividad comprende el suministro, fabricación, transporte e instalación de flanche en lámina galvanizada calibre 18, utilizado como elemento de remate e impermeabilización en cubiertas, encuentros con muros, limatesas, cumbreras, bajantes y otros puntos críticos.

Incluye el corte, doblado y conformación de la lámina según detalles constructivos, fijación mecánica a la estructura, sellado de uniones y traslapos, garantizando continuidad, estanqueidad y adecuada evacuación de aguas lluvias, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, dimensiones y geometría del flanche.
- Verificación de la superficie de instalación (cubierta o muro), la cual debe estar limpia, firme y en condiciones adecuadas.
- Toma de medidas en sitio y trazado de la lámina galvanizada según diseño.
- Corte de la lámina con herramienta adecuada, evitando deformaciones o rebabas.
- Doblado y conformación del flanche conforme a los ángulos y detalles requeridos.
- Presentación en sitio y ajuste previo del elemento antes de su fijación definitiva.
- Fijación del flanche mediante tornillería, remaches o sistema mecánico definido, asegurando su estabilidad.
- Ejecución de traslapos entre piezas (mínimo 5–10 cm o según especificación), garantizando continuidad.
- Aplicación de sellador (silicona, poliuretano o cinta bituminosa complementaria) en juntas y puntos críticos para evitar filtraciones.
- Verificación de pendientes y correcta disposición para evacuación de aguas.
- Ajuste final y revisión de fijaciones.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando alineación, fijación, sellado y funcionalidad del sistema.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón
- Kit arnés y eslinga

Materiales

- Sika Multiseal Cinta Bituminosa Autoadhesiva Impermeabilizante Aluminio 15cmx10m

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.08	**MARCO EN ALUMINIO 60X60 PARA ENSAMBLE EN CIELO RASO PVC**	UN

Descripción

La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de marco en aluminio de 60x60 cm para ensamble en cielo raso en PVC, utilizado como elemento de acceso o registro en sistemas de cielo raso. Incluye la adecuación del área, corte del cielo raso existente, fijación del marco a la estructura de soporte, instalación de tornillería y elementos de anclaje, garantizando alineación, nivelación y correcta integración con el sistema de cielo raso, conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación y dimensiones del marco en cielo raso.
- Verificación de la superficie de instalación (estructura de soporte y cielo raso), asegurando que esté firme, nivelada y en condiciones adecuadas.
- Trazado y marcación del área de corte en el cielo raso PVC, conforme a las dimensiones del marco (60x60 cm).
- Corte del cielo raso con herramienta adecuada, evitando daños en piezas adyacentes.
- Presentación del marco en aluminio en el área intervenida, verificando ajuste y nivelación.
- Fijación del marco a la estructura de soporte mediante tornillería especificada, garantizando su estabilidad.
- Ajuste del marco, verificando alineación y nivel con el resto del cielo raso.
- Instalación del sistema de ensamble (tapa o panel removible), asegurando su correcto funcionamiento.
- Verificación de apertura y cierre del marco, garantizando accesibilidad para mantenimiento.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando alineación, fijación, funcionalidad y acabado del elemento instalado.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchón
- Kit arnés y eslinga

Materiales
• Marco ensamble cielo raso 60x60 • Tornillo 7 * 7/16 corto GYPLAC PZ • Tornillo STANDAR 6 * 1 largo GYPLAC • Puntilla de 2" con cabeza (500g)
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.09	**TAPA EN LÁMINA GALVANIZADA, INCLUYE MARCO, BISAGRAS, ANTICORROSIVO Y ESMALTE**	**UN**
Descripción		
Comprende el suministro, fabricación, transporte e instalación de tapa metálica de 0,60 x 0,60. m en lámina galvanizada, con marco perimetral metálico, bisagras de alta resistencia y todos los elementos de fijación necesarios para su correcto funcionamiento. El ítem incluye la preparación de la superficie, aplicación de una capa de pintura anticorrosiva tipo premium y acabado final con esmalte sintético del color definido por la interventoría o el proyecto. La tapa deberá garantizar resistencia mecánica, durabilidad, protección contra la corrosión, apertura y cierre adecuados, así como un correcto ajuste con el marco para permitir el acceso a condensadoras, tanques (elevado y subterráneo), según los planos del proyecto. Todos los materiales deberán ser nuevos y cumplir con las especificaciones técnicas y normas vigentes aplicables.	
Procedimiento de ejecución		
• Verificar en planos y en obra la ubicación, dimensiones y nivel donde será instalada la tapa.		

- Fabricar la tapa y el marco metálico conforme a las dimensiones especificadas, garantizando escuadra, rigidez y correcto funcionamiento de las bisagras.
- Limpiar las superficies metálicas eliminando residuos de grasa, óxido, rebabas y partículas provenientes del proceso de fabricación.
- Aplicar una mano uniforme de pintura anticorrosiva sobre todas las superficies metálicas, respetando los tiempos de secado recomendados por el fabricante.
- Aplicar el acabado final con esmalte sintético, logrando un recubrimiento uniforme y continuo.
- Instalar el marco verificando su nivelación, alineación y correcta fijación al elemento estructural correspondiente.
- Instalar la tapa mediante las bisagras y accesorios de fijación, comprobando la libre apertura y cierre sin interferencias.
- Verificar que la tapa quede completamente apoyada sobre el marco, sin holguras excesivas, deformaciones ni desniveles que afecten su funcionamiento.
- Realizar la limpieza final del elemento instalado y retirar los residuos generados durante la ejecución.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Tapa 60x60 lámina galvanizada incluye marco y bisagras
- Anticorrosivo premium
- Disolvente (thinner)
- Esmalte sintético

Transportes

Mano de obra

- Oficial de ornamentación
- Ayudante de ornamentación (3)

Medida y forma de pago

La unidad de medida será la unidad (UN) de tapa metálica completamente fabricada, suministrada e instalada, recibida a satisfacción por la interventoría, de acuerdo con los planos y especificaciones del proyecto.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC ALUZINC CAL 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA EN AMBAS CARAS. INCLUYE REMATE LATERAL DE TEJA**	**M2**

Descripción

Comprende el suministro, transporte e instalación de la cubierta en panel metálico tipo sándwich, fabricada en lámina de Aluzinc calibre 26 prepintada en ambas caras con pintura poliéster horneada, conformada por un núcleo de poliuretano expandido de alta densidad con espesor de 2", garantizando un adecuado comportamiento térmico, acústico y estructural.

El ítem incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, tales como remates laterales, clips de fijación, tornillería autoperforante con sello de neopreno, sellos, accesorios de fijación y todos los materiales complementarios requeridos para asegurar la estanqueidad, estabilidad y correcto funcionamiento del sistema de cubierta.

La instalación deberá ejecutarse sobre la estructura metálica previamente aprobada, siguiendo las recomendaciones del fabricante, las especificaciones del proyecto, la NSR-10, las normas técnicas aplicables y las buenas prácticas constructivas, garantizando una cubierta libre de filtraciones, correctamente alineada y nivelada.

Procedimiento de ejecución

- Verificar que la estructura metálica de soporte se encuentre completamente instalada, alineada, nivelada y aprobada por la interventoría antes del inicio de los trabajos.
- Revisar las dimensiones de los paneles de cubierta y realizar el replanteo correspondiente para minimizar cortes y desperdicios.
- Transportar y almacenar las tejas sobre superficies planas, protegidas de golpes, humedad y deformaciones, evitando daños en el acabado superficial.
- Izar cuidadosamente los paneles utilizando los equipos adecuados, evitando deformaciones durante su manipulación.
- Instalar los paneles iniciando desde el punto definido en los planos, respetando el sentido de traslape indicado por el fabricante y la pendiente de diseño de la cubierta.

- Fijar cada panel mediante clips de fijación y tornillería autoperforante con arandela y sello de neopreno, aplicando el torque recomendado por el fabricante para evitar deformaciones o filtraciones.
- Verificar continuamente la alineación, escuadra y modulación de los paneles durante el montaje.
- Instalar los remates laterales y demás elementos de terminación, garantizando la protección de los bordes y la continuidad de la impermeabilidad del sistema.
- Sellar las uniones y puntos críticos cuando sea requerido por el sistema constructivo para asegurar la estanqueidad frente al ingreso de agua.
- Retirar las películas protectoras de las láminas únicamente al finalizar la instalación, evitando rayones o deterioro del acabado.
- Limpiar completamente la cubierta retirando residuos metálicos, virutas provenientes de perforaciones, elementos de fijación sobrantes y cualquier material que pueda generar corrosión.
- Realizar la inspección final verificando la correcta fijación de todos los paneles, la ausencia de filtraciones, deformaciones o daños superficiales, dejando la cubierta completamente terminada y lista para su recibo.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Andamio tubular
- Camilla en madera planchon

Materiales

- Tornillo autopenetrante sello neopreno 3/4"x3/16"
- Clip fijación cubierta sandwich deck hunter douglas
- Tornillo autope 7/16" x 3/16" 4
- Teja panel metálico de aluzinc - aluzinc cal 26 tipo sanduche
- Remate para panel

Transportes

Mano de obra

- Oficial
- Ayudante (3)

Medida y forma de pago
La unidad de medida será el metro cuadrado (m2) de cubierta tipo panel metálico sándwich efectivamente suministrada e instalada, medida sobre la superficie inclinada de la cubierta, de conformidad con los planos aprobados y las dimensiones realmente ejecutadas en obra.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 7.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABALLETE PARA TEJA PANEL METÁLICO**	**ML**

Descripción

Comprende el suministro, transporte e instalación del caballete metálico para cubierta en panel tipo sándwich, fabricado en lámina de acero Aluzinc prepintada calibre 26, conformado de acuerdo con la pendiente de la cubierta y compatible con el sistema de panel metálico especificado para el proyecto.

El ítem incluye el suministro del caballete, accesorios de fijación, tornillería autoperforante con arandela de neopreno, sellos, elementos de unión y todos los materiales complementarios necesarios para garantizar la continuidad de la cubierta, la impermeabilidad de la cumbrera y la adecuada protección frente a la infiltración de agua, polvo y agentes atmosféricos.
La instalación deberá ejecutarse conforme a las recomendaciones del fabricante, los planos constructivos, las especificaciones del proyecto y las normas técnicas vigentes, garantizando un acabado uniforme, correctamente alineado y completamente estanco.

Procedimiento de ejecución

- Verificar que los paneles de cubierta se encuentren completamente instalados, alineados y fijados antes de iniciar la colocación del caballete.
- Comprobar la pendiente, alineación y geometría de la cumbrera para garantizar el correcto ajuste del caballete.
- Transportar y manipular las piezas evitando golpes, deformaciones o deterioro del acabado superficial.
- Colocar el caballete centrado sobre la cumbrera, verificando su alineación longitudinal y el adecuado cubrimiento sobre ambos faldones de la cubierta.
- Fijar el caballete mediante tornillos autoperforantes con arandelas de neopreno y los accesorios de fijación especificados por el fabricante, respetando las distancias máximas entre fijaciones.
- Ejecutar los traslapos longitudinales conforme a las especificaciones del fabricante, garantizando la continuidad del sistema.
- Instalar los sellos o elementos de cierre cuando sean requeridos para evitar el ingreso de agua, polvo, insectos o aves.
- Verificar el correcto ajuste entre el caballete y los paneles de cubierta, asegurando la estanqueidad de toda la línea de cumbrera.
- Limpiar la superficie retirando residuos metálicos, virutas de perforación y demás elementos que puedan generar corrosión.

• Realizar la inspección final verificando la correcta fijación, alineación, acabado e impermeabilidad del sistema antes de su recibo por parte de la interventoría.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Andamio tubular • Planchón madera alquiler
Materiales
• Caballete en lamina pintada cal. 26. incluye accesorios de fijación
Transportes
Mano de obra
• Oficial • Ayudante (3)
Medida y forma de pago
La unidad de medida será el metro lineal (ML) de caballete metálico efectivamente suministrado e instalado, medido sobre el eje longitudinal de la cumbrera, de acuerdo con los planos aprobados y las cantidades realmente ejecutadas en obra.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR BLANCO CON SISTEMA BISAGRA Y MARCO	M2
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de puerta en aluminio anodizado color blanco, con sistema de apertura mediante bisagras, incluyendo marco, accesorios y elementos de fijación, conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto. Incluye la fabricación o adecuación de la puerta según dimensiones requeridas, instalación del marco en el vano, fijación mediante anclajes mecánicos, colocación de la hoja, bisagras y herrajes, garantizando alineación, nivelación, funcionamiento adecuado y acabado final, así como la correcta integración con los elementos constructivos circundantes.		
Procedimiento de ejecución		
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo dimensiones, ubicación y sentido de apertura de la puerta. • Verificación del vano y de la superficie de instalación, asegurando que esté limpia, firme, aplomada y en condiciones adecuadas. • Toma de medidas en sitio para confirmar dimensiones de fabricación o ajuste. • Presentación del marco en el vano, verificando alineación, nivelación y escuadra. • Fijación del marco mediante anclajes mecánicos (tornillos o pernos), asegurando su estabilidad.		

- Instalación de la hoja de la puerta mediante bisagras, garantizando correcto funcionamiento.
- Ajuste de bisagras y verificación de apertura y cierre sin interferencias.
- Instalación de accesorios (cerradura, manija, topes u otros, cuando aplique).
- Sellado perimetral entre marco y muro (cuando aplique), garantizando acabado y protección.
- Limpieza de la superficie y retiro de residuos de instalación.
- Verificación final de alineación, nivelación, funcionamiento y acabado del elemento instalado.
- Inspección para aceptación por parte de la interventoría.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Puerta En Aluminio Anodizado Color Blanco Con Sistema Bisagra Y Marco

Transportes

Mano de obra

- Ayudante
- Oficial

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.13	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"**	ML

Descripción

La actividad comprende el suministro, fabricación, transporte e instalación de baranda en acero inoxidable, compuesta por pasamanos tubular de 2", elementos horizontales en tubo de 1 1/2" y barrotes o elementos verticales de 5/8", conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.
Incluye el corte, conformación, armado y soldadura de los elementos, instalación mediante anclajes mecánicos o embebidos, pulido de uniones, limpieza y acabado final, garantizando resistencia, estabilidad, durabilidad y condiciones de seguridad para el usuario, así como una adecuada integración estética con el entorno.

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, altura, separación de elementos y geometría de la baranda. • Toma de medidas en sitio para fabricación o ajuste de los elementos. • Corte de tubos de acero inoxidable según dimensiones requeridas, evitando deformaciones. • Armado y punteo de la baranda, verificando alineación y escuadra de los elementos. • Ejecución de soldaduras en acero inoxidable, garantizando continuidad y resistencia estructural. • Pulido de soldaduras y acabado superficial, logrando uniformidad estética. • Verificación de la superficie de instalación (losa, escalera o muro), asegurando que esté limpia, firme y en condiciones adecuadas. • Marcación de puntos de anclaje conforme a la modulación definida. • Perforación de la superficie e instalación de anclajes mecánicos o químicos. • Colocación y fijación de la baranda, asegurando nivelación, plomo y alineación. • Ajuste final de los elementos y verificación de rigidez estructural. • Limpieza de la superficie y de la baranda, eliminando residuos de instalación. • Inspección final para aceptación, verificando estabilidad, alineación, acabado y condiciones de seguridad.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Baranda acero inox pasamanos t 2" para 1-1/2" baranda 5/8"
Transportes
Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA FIJA TIPO PERSIANA EN LAMINA COLD ROLLED CAL 14	M2

Descripción

La actividad comprende el suministro, fabricación, transporte e instalación de ventana fija tipo persiana en lámina cold rolled calibre 14, conformada por marco en perfilería metálica y elementos inclinados que permiten ventilación permanente sin ingreso directo de agua.
Incluye el corte, conformación, armado y soldadura de la lámina y perfilería, instalación del marco en el vano, fijación mediante anclajes, aplicación de recubrimiento anticorrosivo y acabado con esmalte, garantizando resistencia, durabilidad, protección contra la corrosión y adecuada integración con los elementos constructivos, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo dimensiones, ubicación y características de la ventana tipo persiana.
- Toma de medidas en sitio para verificación del vano y ajuste de fabricación.
- Corte de lámina cold rolled y perfilería metálica (tubo rectangular), según dimensiones requeridas.
- Conformación de las láminas tipo persiana, asegurando inclinación uniforme para ventilación y protección contra lluvia.
- Armado y punteo del marco y elementos internos, verificando alineación y escuadra.
- Ejecución de soldaduras con electrodos E6011 y/o E6013, garantizando continuidad y resistencia.
- Pulido de soldaduras y eliminación de rebabas, logrando acabado uniforme.
- Preparación de la superficie metálica mediante limpieza, eliminando grasa, óxido o residuos.
- Aplicación de pintura anticorrosiva sobre la superficie, garantizando protección contra agentes ambientales.
- Aplicación de esmalte como acabado final, logrando uniformidad estética.
- Transporte del elemento fabricado al sitio de instalación.
- Verificación de la superficie del vano, asegurando que esté limpia, firme y en condiciones adecuadas.
- Instalación del marco mediante anclajes mecánicos o soldadura a elementos estructurales, asegurando nivelación y alineación.
- Ajuste final del elemento instalado, verificando estabilidad y fijación.
- Limpieza del área intervenida y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando alineación, fijación, acabado y funcionalidad de la ventana.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Camilla en madera planchón • Andamio tubular
Materiales
• Lamina cold rolled cal. 14 (1.90 mm) 1 x 2 m • Soldadura asw e 6011 x 1/8 • Esmalte domestico • Disolvente (thinner) • Soldadura ASW e 6013 x 3/32 • Tubo rectangular 3 x 1 1/2 " cal 14 • Anticorrosivo premium
Transportes
Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de soldadura
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro cuadrado (M2) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFAJÍAS EN ALUMINIO PARA VENTANAS, ANCHO DE 10 CMS.	ML
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de alfajías en aluminio para ventanas con ancho de 10 cm, utilizadas como elemento de remate y protección en la parte inferior de los vanos, facilitando la evacuación de agua y evitando filtraciones hacia el interior. Incluye el corte, ajuste y colocación de las piezas de aluminio, fijación a la superficie de apoyo, sellado de juntas y remates, garantizando adecuada pendiente, estanqueidad, durabilidad y correcta integración con el sistema de fachada, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.		

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, dimensiones y pendiente de las alfajías. • Verificación de la superficie de instalación, la cual debe estar limpia, firme, nivelada y libre de material suelto. • Limpieza de la superficie, eliminando polvo, grasa o residuos que afecten la adherencia. • Toma de medidas en sitio y corte de las alfajías en aluminio conforme a las dimensiones requeridas. • Presentación en seco de las piezas para verificar ajuste, alineación y continuidad. • Aplicación de sellador o adhesivo (cuando aplique) sobre la superficie de apoyo. • Instalación de la alfajía, asegurando una ligera pendiente hacia el exterior para evacuación de agua. • Fijación mecánica (tornillos o anclajes, cuando aplique), garantizando estabilidad del elemento. • Sellado de juntas y encuentros con muros o marcos de ventana, evitando filtraciones. • Verificación de alineación, nivelación y continuidad del elemento instalado. • Limpieza final de la superficie y retiro de materiales sobrantes. • Inspección final para aceptación, verificando fijación, pendiente, sellado y acabado del elemento.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Alfajía En Aluminio 10cm
Transportes
Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de soldadura
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA TIPO POMO PARA PUERTA EN ALUMINIO	UN

Descripción

La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de cerradura tipo pomo para puerta en aluminio, tipo Yale Dallas alcoba o similar, incluyendo todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.
Incluye la adecuación de la puerta, perforación, instalación del mecanismo, ajuste de componentes, verificación de funcionamiento y acabado final, garantizando seguridad, durabilidad y correcto desempeño del sistema de cierre, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo tipo de cerradura y ubicación de instalación.
- Verificación de la superficie de la puerta en aluminio, asegurando que esté en condiciones adecuadas para la instalación.
- Toma de medidas y marcación de puntos de perforación conforme a la plantilla de la cerradura.
- Perforación de la puerta con herramienta adecuada, garantizando precisión en diámetro y alineación.
- Instalación del mecanismo interno de la cerradura dentro del orificio preparado.
- Colocación del pomo interior y exterior, asegurando correcto ensamble.
- Instalación del pestillo y placa de cierre en el marco de la puerta.
- Ajuste de todos los componentes, verificando alineación y funcionamiento adecuado.
- Prueba de apertura y cierre, asegurando suavidad y correcto acople del pestillo.
- Ajustes finales en caso de interferencias o desalineaciones.
- Limpieza de la superficie de la puerta y retiro de residuos de instalación.
- Inspección final para aceptación, verificando funcionamiento, fijación y acabado del elemento instalado.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Cerradura tipo pomo yale-dallas alcoba o similar

Transportes

Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de ornamentación
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAPA DE SEGURIDAD PARA PUERTAS EN VIDRIO TEMPLADO INC. PORTA CERRADURAS	UN
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de chapa de seguridad para puertas en vidrio templado, incluyendo cerrojo tipo Yale 170 o equivalente y porta cerraduras para vidrio, garantizando un sistema de cierre seguro sin afectar la integridad del vidrio. Incluye la adecuación del sistema de sujeción, instalación del porta cerradura, fijación del cerrojo, ajuste de componentes y verificación de funcionamiento, asegurando correcta alineación, seguridad, durabilidad y adecuado desempeño del sistema, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.		
Procedimiento de ejecución		
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo tipo de cerradura, ubicación y sistema de instalación. • Verificación de la superficie del vidrio templado, asegurando que esté limpia, en buen estado y sin fisuras. • Limpieza de la superficie, eliminando polvo o grasa que pueda afectar la instalación. • Instalación del porta cerraduras mediante sistema de presión o fijación mecánica, evitando perforaciones en el vidrio (salvo diseño específico). • Colocación del cerrojo tipo Yale 170 o equivalente en el porta cerraduras. • Instalación de la placa o punto de cierre en el elemento opuesto (muro, piso o marco), según diseño. • Alineación del sistema de cierre, garantizando correcto acople del cerrojo. • Ajuste de todos los componentes, verificando firmeza y estabilidad. • Prueba de apertura y cierre, asegurando funcionamiento suave y seguro. • Ajustes finales en caso de desalineaciones o interferencias. • Limpieza de la superficie del vidrio y retiro de residuos. • Inspección final para aceptación, verificando fijación, funcionamiento y condiciones de seguridad del sistema instalado.		

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Cerrojo yale 170 • Porta cerraduras para vidrio
Transportes
Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de ornamentación
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.18	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE MANIJA RECTA 60-40CM ACERO INOX.**	UN
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de juego de manija recta en acero inoxidable de 60–40 cm, para puertas en vidrio templado, aluminio o madera, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto. Incluye la localización, perforación (cuando aplique), fijación mediante sistema de anclaje o pernos pasantes, ajuste y verificación de funcionamiento, garantizando resistencia, durabilidad, ergonomía y adecuada integración estética con la puerta y los elementos circundantes.		
Procedimiento de ejecución		
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo tipo de puerta, ubicación y altura de instalación de la manija. • Verificación de la superficie de instalación (vidrio, aluminio o madera), asegurando que esté limpia, firme y en condiciones adecuadas. • Toma de medidas y marcación de puntos de fijación conforme a la plantilla del fabricante. • Perforación de la puerta (cuando aplique), garantizando precisión en diámetro y alineación de los orificios. • Limpieza de los puntos de instalación, eliminando residuos que afecten el ajuste.		

• Colocación de los pernos o sistema de fijación de la manija. • Instalación de la manija en ambos lados de la puerta, asegurando correcto ensamble del juego 60–40 cm. • Ajuste y apriete de los elementos de fijación, garantizando firmeza y estabilidad. • Verificación de alineación vertical y horizontal de la manija. • Prueba de funcionamiento, verificando comodidad de uso y resistencia al esfuerzo. • Ajustes finales en caso de desalineaciones o aflojamientos. • Limpieza de la superficie y retiro de residuos de instalación. • Inspección final para aceptación, verificando fijación, alineación, acabado y funcionalidad del elemento instalado.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Manija recta 60-40 acero inox.
Transportes
Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de ornamentación
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 8.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE PIVOTES PARA PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO 100-300KG	UN
Descripción		
La actividad comprende el suministro, transporte e instalación de juego de pivotes para puerta en vidrio templado con capacidad entre 100 y 300 kg, incluyendo herrajes, accesorios y elementos de fijación necesarios para su correcto funcionamiento. Incluye la adecuación de puntos de anclaje en piso y elemento superior, instalación del pivote inferior y superior, ajuste del sistema de giro, nivelación de la puerta y verificación de funcionamiento, garantizando estabilidad, resistencia, seguridad y adecuado desempeño del sistema de apertura, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.		

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Procedimiento de ejecución
• Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación, tipo de puerta y capacidad del sistema de pivotes. • Verificación de la superficie de instalación (piso y elemento superior), asegurando que esté firme, nivelada y en condiciones adecuadas para anclaje. • Toma de medidas y marcación de los puntos de instalación del pivote inferior y superior. • Perforación de la superficie en los puntos definidos, garantizando precisión en diámetro y profundidad. • Instalación del pivote inferior, asegurando correcta fijación y nivelación. • Instalación del pivote superior en el elemento estructural o marco correspondiente. • Preparación de la puerta en vidrio templado (cuando aplique), verificando compatibilidad con el sistema de pivotes. • Montaje de la puerta sobre el pivote inferior y acople con el pivote superior. • Ajuste del sistema de giro, verificando alineación vertical (plomo) y horizontal. • Regulación de velocidad de cierre (cuando el sistema lo permita). • Prueba de apertura y cierre, verificando funcionamiento suave y sin interferencias. • Ajustes finales en caso de desalineaciones o fallas de funcionamiento. • Limpieza de la superficie y retiro de residuos de instalación. • Inspección final para aceptación, verificando fijación, alineación, capacidad de carga y funcionamiento del sistema.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Juego De Pivote Para Puerta 100-300 K
Transportes
Mano de obra
• Oficial de ornamentación • Ayudante de ornamentación
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.09	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN

Descripción

La actividad comprende el suministro e instalación de llave terminal de 1/2" tipo pesado marca GRIVAL o equivalente, utilizada como elemento de control y salida de agua en redes hidráulicas.

Incluye la preparación del punto de conexión, aplicación de material sellante (cinta teflón), instalación de la llave, ajuste y verificación de funcionamiento, garantizando hermeticidad, durabilidad y correcto desempeño del sistema, conforme a planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Procedimiento de ejecución

- Revisión de planos y especificaciones técnicas, definiendo ubicación y tipo de llave a instalar.
- Verificación del punto de salida de la red hidráulica, asegurando que se encuentre en condiciones adecuadas y con rosca compatible.
- Limpieza de la superficie de conexión, eliminando residuos, suciedad o material que afecte el sellado.
- Aplicación de cinta teflón en la rosca de la tubería, garantizando hermeticidad en la unión.
- Instalación de la llave terminal de 1/2", enroscando manualmente y ajustando con herramienta adecuada.
- Verificación de alineación y orientación correcta de la llave.
- Ajuste final, evitando sobreesfuerzos que puedan dañar la rosca o el accesorio.
- Apertura del sistema hidráulico y prueba de funcionamiento, verificando ausencia de fugas.
- Corrección de posibles filtraciones mediante ajuste o reinstalación.
- Limpieza de la superficie y retiro de materiales sobrantes.
- Inspección final para aceptación, verificando funcionamiento, hermeticidad y acabado del elemento instalado.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Cinta teflón 1/2" x 10 m
- Llave terminal 1/2 tipo t pesada GRIVAL

Transportes

Mano de obra
• Ayudante • Oficial
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.10	TAPA REGISTRO PLÁSTICA 20 x 20	UN
Descripción		
Suministro e instalación de tapa de registro plástica de 20 x 20 cm, incluyendo fijación con mortero y ajuste al nivel de acabado, garantizando protección y acceso al punto sanitario.		
Procedimiento de ejecución		
• Verificación del punto de instalación y dimensiones del registro • Limpieza de la superficie de apoyo • Preparación de mortero de fijación • Colocación de la tapa, asegurando nivelación • Ajuste y alineación con el acabado final • Fijación perimetral con mortero • Limpieza final • Verificación de correcta instalación y ajuste		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)		
Materiales		
• Tapa registro plástica 20 x 20 cm • Cemento blanco 40 kg NARE		
Transportes		
Mano de obra		
• Ayudante • Oficial		

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.11	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROMEDIDOR 1/2" INC CAJA PLÁSTICA.**	UN

Descripción

Suministro e instalación de micromedidor de agua de 1/2", incluyendo caja plástica, acoples y accesorios, garantizando correcta medición, protección y funcionamiento del sistema hidráulico.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del punto de instalación y condiciones de la red
- Limpieza de la superficie y tubería de conexión
- Instalación de la caja plástica en el sitio definido
- Colocación del micromedidor con sus acoples y accesorios
- Aplicación de sellante en las uniones
- Ajuste y alineación del medidor
- Prueba de funcionamiento y verificación de fugas
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Caja plástica para medidor inspección de agua
- Medidor agua 1/2" incluye acoples y accesorios

Transportes

Mano de obra

- Oficial de plomería
- Ayudante de plomería

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.12	ACCESORIO PVCP 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN

Descripción

Suministro e instalación de accesorios en tubería PVCP de 1/2" (codos, tees, uniones u otros), incluyendo limpieza, soldadura y ajuste, garantizando continuidad, hermeticidad y correcto funcionamiento de la red hidráulica.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del punto de instalación y tipo de accesorio
- Limpieza de la superficie de la tubería y accesorios
- Aplicación de limpiador PVC en las uniones
- Aplicación de soldadura PVC
- Ensamble del accesorio (codo, tee o unión)
- Ajuste y alineación de la tubería
- Tiempo de fraguado según fabricante
- Prueba de funcionamiento y verificación de fugas
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Codo 90° PVCP 1/2"
- Estopa
- Limpiador PVC 1/4 galón
- Soldadura PVC 1/4 galón
- TEE pvcp 1/2"
- Union pvcp 1/2"

Transportes

Mano de obra

- Oficial de plomería
- Ayudante de plomería

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.13	VÁLVULA DE BOLA 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN

Descripción

Suministro e instalación de válvula de bola de 1", incluyendo adaptadores, sellantes y accesorios, garantizando control de flujo, hermeticidad y correcto funcionamiento de la red hidráulica.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del punto de instalación
- Limpieza de la superficie de conexión
- Instalación de adaptador macho PVCP 1"
- Aplicación de teflón y sellante en roscas
- Instalación de la válvula de bola
- Ajuste y alineación del conjunto
- Prueba de funcionamiento (apertura y cierre)
- Verificación de fugas
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Adaptador macho pvcp 1"
- Sellante 36 gr
- Teflón
- Válvula bola 1"

Transportes

Mano de obra

- Oficial de plomería
- Ayudante de plomería

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 9.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS	UN

Descripción

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de tanque plástico de 1000 litros en polietileno para almacenamiento de agua potable, con tapa, incluyendo ubicación sobre superficie nivelada, conexión a la red hidráulica, accesorios básicos y verificación de funcionamiento, garantizando estabilidad, estanqueidad y correcto almacenamiento del fluido.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del sitio de instalación y capacidad de soporte de la superficie
- Limpieza, nivelación y adecuación de la superficie de apoyo
- Ubicación y posicionamiento del tanque conforme a planos
- Fijación o aseguramiento del tanque (cuando aplique)
- Conexión de tuberías de entrada, salida y rebose
- Sellado de uniones con accesorios adecuados
- Prueba de llenado para verificación de estanqueidad
- Revisión de funcionamiento del sistema
- Ajustes en caso de fugas o desalineaciones
- Limpieza final del área intervenida

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Tanque cónico de 1000 lt en polietileno para agua potable. Con tapa.

Transportes

Mano de obra

- Oficial de plomería
- Ayudante de plomería

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 10.13	REJILLA SOSCO 3" X 2", ALUMINIO ANTICUCARACHAS	UN

Descripción

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de rejilla tipo sosco de 3" x 2" en aluminio anticucarachas, para puntos de drenaje, incluyendo fijación con mortero y ajuste al nivel del acabado, garantizando protección contra el ingreso de insectos y adecuado funcionamiento del sistema sanitario.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del punto de instalación según planos
- Limpieza de la superficie de apoyo
- Preparación de mortero de fijación
- Colocación de la rejilla, asegurando nivel con el acabado
- Ajuste y alineación del elemento
- Fijación perimetral con mortero
- Verificación de correcta evacuación
- Limpieza final del área intervenida

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Rejilla 3" x 2" sosco (Anticucarachas) aluminio
- Cemento blanco 40 kg Nare

Transportes

Mano de obra

- Oficial
- Ayudante

Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 10.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PARA EVAPORADORA TIPO CASETTE INCLUYE AISLANTE TÉRMICO 7/8"X3/4"	ML

Descripción

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de tubería de drenaje en PVCP de 3/4" para evaporadoras tipo cassette, incluyendo accesorios, soportes, fijación y aislamiento térmico, garantizando adecuada evacuación de condensados, evitando filtraciones y formación de humedad.

Procedimiento de ejecución

- Limpieza de la superficie y tuberías
- Corte y preparación de la tubería
- Aplicación de limpiador y soldadura PVC
- Ensamble de accesorios (codos, uniones)
- Instalación de soportes (riel, varilla, grapas)
- Colocación de aislante térmico en la tubería
- Verificación de pendientes para drenaje
- Prueba de funcionamiento
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Estopa
- Limpiador PVC 1/4 galón
- Segueta 18 dientes
- Soldadura PVC liquida ¼ g
- Tubería PVCP RDE 11 3/4"
- Codo 45° pvcp 3/4"
- Codo 90° PVCP 3/4"
- Union pvcp 3/4"
- Channel riel troquelado 2x4
- Grapa riel chanel 1-1/4"
- Arandela 3/8"

- Varilla roscada 3/8"
- Tuerca 3/8"
- Chazo RL 3/8
- Aislante térmico de 7/8" x 1/2"

Transportes

Mano de obra

- Oficial
- Ayudante

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE PARA EVAPORADORA TIPO SPLIT INCLUYE AISLANTE TÉRMICO 7/8"X3/4"	ML

Descripción

Esta actividad consiste en el suministro e instalación de tubería de drenaje en PVCP de 3/4" para evaporadoras tipo SPLIT, incluyendo accesorios y aislamiento térmico, garantizando adecuada evacuación de condensados y evitando filtraciones y generación de humedad.

Procedimiento de ejecución

- Verificación del recorrido y punto de descarga
- Limpieza de la superficie y tuberías
- Corte y preparación de la tubería
- Aplicación de limpiador y soldadura PVC
- Ensamble de accesorios (codos, uniones)
- Instalación de la tubería con pendiente adecuada
- Colocación de aislante térmico
- Prueba de drenaje y verificación de fugas
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales
• Estopa • Limpiador PVC 1/4 galón • Segueta 18 dientes • Soldadura PVC liquida ¼ g • Tubería pvcp RDE 11 3/4" • Codo 45° pvcp 3/4" • Codo 90° pvcp 3/4" • Union pvcp 3/4" • Aislante térmico de 7/8" x 1/2"
Transportes
Mano de obra
• Oficial • Ayudante
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por metro lineal (ML) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 10.16	ACCESORIO PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN
Descripción		
Esta actividad consiste en el suministro e instalación de accesorios en tubería sanitaria PVCS de 6" (Yee, codos, tees, uniones u otros), incluyendo limpieza, aplicación de soldadura y ajuste, garantizando continuidad, hermeticidad y correcto funcionamiento del sistema de drenaje.		
Procedimiento de ejecución		
• Verificación del punto de instalación y tipo de accesorio • Limpieza de la superficie de la tubería y accesorios • Aplicación de limpiador PVC en las uniones • Aplicación de soldadura PVC • Ensamble del accesorio (Yee, codo, tee o unión) • Ajuste y alineación de la tubería • Verificación de pendientes y correcta conexión • Prueba de funcionamiento • Limpieza final		

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Estopa • Yee PVCS 6" • Codo 45° c*c PVCS 6" • Codo 90° c*c PVCS 6" • Tee PVCS 6" • Union PVCS 6" • Limpiador PVC 1/4 galón • Soldadura PVC 1/4 galón
Transportes
Mano de obra
• Oficial de plomería • Ayudante de plomería
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 10.17	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN
Descripción		
Esta actividad consiste en el suministro e instalación de salida sanitaria para orinal en tubería PVCS de 2", incluyendo accesorios, conexiones y tapón de prueba, garantizando adecuada evacuación y hermeticidad del sistema.		
Procedimiento de ejecución		
• Verificación de ubicación según planos • Limpieza de la superficie y tubería • Corte y preparación de la tubería • Aplicación de limpiador y soldadura PVC • Ensamble de accesorios (codo, unión)		

- Instalación de la salida sanitaria
- Colocación de tapón de prueba
- Verificación de alineación y conexión
- Prueba de estanqueidad
- Limpieza final

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Codo 90° c*c PVCS 2"
- Estopa
- Limpiador PVC 1/4 galón
- Segueta 18 dientes
- Soldadura PVC 1/4 galón
- Tapón de prueba PVCS 2"
- Tubería PVCS 2"
- Union PVCS 2"

Transportes

Mano de obra

- Oficial de plomería
- Ayudante de plomería

Medida y forma de pago

Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 11.10	LAVAMANOS DE PEDESTAL EN CERÁMICA SANITARIA CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERÍA Y ACCESORIOS	UN

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de lavamanos de pedestal en cerámica sanitaria tipo Corona o similar, incluyendo grifería, desagüe, acoples y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, garantizando estabilidad, hermeticidad y adecuado servicio del sistema hidráulico y sanitario.

Procedimiento de ejecución
• Verificación de ubicación y puntos hidráulicos y sanitarios • Limpieza de la superficie de instalación • Instalación del lavamanos y pedestal • Nivelación y fijación del conjunto • Instalación de grifería y accesorios • Conexión a la red de agua potable • Instalación del desagüe sanitario • Sellado de uniones con silicona • Prueba de funcionamiento y verificación de fugas • Limpieza final
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Acople 1/2" x 1/2" 0.40 m acero-lavamanos COFLEX • Desagüe automático plástico lavamanos • Grifería lavamanos mezclador 8" fénix griva • Lavamanos de pedestal en porcelana sanitaria tipo corona máximo o similar • Silicona 250 mililitros • Binda boquilla SIKA o adhebal boquilla base
Transportes
Mano de obra
• Oficial • Ayudante
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 11.11	**SANITARIO DE DOS PIEZAS EN PORCELANA SANITARIA TIPO CORONA AQUAJET O SIMILAR, INC. GRIFERÍA TIPO MANIJA**	UN
Descripción		
El presente ítem incluye el suministro e instalación de sanitario de dos piezas en porcelana sanitaria tipo Corona AQUAJET o similar, con sistema de descarga y grifería tipo manija,		

incluyendo conexiones hidráulicas y sanitarias, garantizando estabilidad, hermeticidad y correcto funcionamiento del sistema.
Procedimiento de ejecución
• Verificación de ubicación y puntos hidráulicos y sanitarios • Limpieza de la superficie de instalación • Instalación y nivelación del sanitario • Fijación del sanitario a la superficie • Conexión a la red de agua potable • Conexión al sistema de desagüe • Sellado de la base con mortero o silicona • Prueba de funcionamiento (descarga y llenado) • Verificación de fugas • Limpieza final
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
Materiales
• Tubo PVC presión 1" 21-200 psi • Unión PVC universal presión 1" • Sanitario de dos piezas en porcelana sanitaria tipo corona AQUAJET o similar • Cemento blanco 40 kg NARE
Transportes
Mano de obra
• Oficial • Ayudante
Medida y forma de pago
Se medirá y pagará por unidad (UN) debidamente recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre Planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.48	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO SUMERGIBLE DE 112,5 KVA 13.200V/208-120V**	UN
Descripción		
Esta actividad se refiere a la instalación del transformador tipo sumergible trifásico de 112,5 KVA, según detalles incluidos en los diseños y los planos del proyecto.		

Procedimiento de ejecución
• Determinar la ubicación exacta en el terreno. • Inspeccionar y delimitar el área de trabajo. • Asegurar el transformador con cadena a las orejas para realizar el izaje con grúa y ubicar en el sitio a instalar. • Con chazo expansivo fijar el transformador a la placa en concreto. • Soltar el transformador una vez ya este asegurado. • Aseo del área de trabajo y retiro de material sobrante.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Taladro industrial • Grúa 10 ton • Pulidora manual con disco de corte
Materiales
• Transformador trifásico sumergible de 112,5 KVA • Chazo expansivo 3/8x3pg
Transportes
Mano de obra
• Ayudante eléctrico (2) • oficial técnico electricista • Ingeniero supervisor
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO XLPE1/0 AL 133%	ML
Descripción		
Este ítem comprende suministro e instalación de cable monopolar de cobre electrolítico de alta conductividad, con aislamiento termofijo tipo XLPE (polietileno reticulado) para tensión nominal de 15 kv. Conductor calibre no. 1/0 AWG, con triple conductor (3 unidades) cada uno envuelto en cinta con factor 133% para protección mecánica y ajuste dimensional. Diseñado para instalaciones subterráneas y aéreas en redes de media tensión, resistente a la humedad, abrasión y a las condiciones ambientales normales de operación.		

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Procedimiento de ejecución
• Inspeccionar área de trabajo. • Revisión de plano. • Verificar integridad del cable • Preparar la ruta (ductos, bandejas o canalizaciones) y limpiar antes de pasar el cable. • Realizar el tendido del cable evitando esfuerzos mecánicos, dobleces cerrados y tirones excesivos. • Mantener radio mínimo de curvatura según fabricante. • Fijar el cable en los puntos indicados, evitando aplastamientos y daños en el aislamiento o cinta. • Realizar conexiones • Registrar datos de instalación: fecha, lote, mediciones y observaciones. • Aseo y disposición de sobrantes.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Kit arnés y eslinga • Manilas
Materiales
• Cable XLPE no 1/0 AWG 15 kv no 1/0 aluminio aislado cinta 133 porciento • Cinta aislante de colores • Vaselina • Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro • Marquilla acrílica para media y baja tensión
Transportes
Mano de obra
• Ayudante eléctrico (2) • Oficial técnico electricista • Oficial liniero
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.50	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 290 PARA TRANSFORMADOR SUMERGIBLE MEDIA TENSIÓN	UN

Descripción

Este ítem comprende suministro e instalación de elemento prefabricado en concreto reforzado diseñado para permitir la inspección, operación y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas, cumpliendo con las dimensiones, resistencia mecánica y características establecidas en la norma CODENSA cs 290. Incluye marco y tapa de fundición dúctil o similar, con cierre seguro y capacidad portante de acuerdo al uso (tránsito peatonal o vehicular).

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Revisión de plano.
- Excavar el área según dimensiones de la norma.
- Preparar y nivelar la base con material granular compactado.
- Instalación de solado de caja con abertura para filtro.
- Levantamiento de paredes según norma con ladrillo tolete.
- Ajustar nivel y alineación.
- Instalar el marco y la tapa.
- Rellenar y compactar el perímetro.
- Aseo y disposición de sobrantes.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual con disco de corte

Materiales

- Marco tapa CS 290 sistema doble apertura en lamina 2"x3/16"
- Mortero 1:3 mezcla en obra
- Concreto 3000 psi - 20.7 mpa mezcla en obra
- Ladrillo tolete recocido (6x10x20)
- Acero de refuerzo fy=420 mpa (4200 kgf/cm2, 60.000 psi) incluye suministro, figurado, armado, colocación y amarre.
- Impermeabilizante integral para morteros y concreto
- Agua
- Cemento gris
- Arena de peña

Transportes

Mano de obra

- Oficial
- Ayudante (2)

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINALES TIPO CODO DE 200 AMP PARA CABLE AL XLPE 1/0 CINTA 133%	UN

Descripción

Este ítem comprende suministro e instalación de juego de terminales tipo codo de 200 a, diseñados para conexiones subterráneas en redes de media tensión, con cuerpo en material aislante de alta resistencia dieléctrica y a la intemperie. Incluyen contactos conductores en cobre o aleación de cobre estañada, aptos para operación en carga, compatibles con empalmes y equipos con interfaz tipo codo conforme a norma.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Revisión de plano.
- Preparar el extremo del cable según dimensiones del fabricante.
- Instalar los componentes del terminal siguiendo la secuencia indicada.
- Realizar el sellado y ajuste final del premoldeado sobre el cable.
- Asegurar la fijación mecánica y conexión al herraje o estructura.
- Verificar continuidad eléctrica, aislamiento y sellado.
- Aseo y disposición de sobrantes.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual con disco de corte
- Manilas
- Kit arnés y eslinga

Materiales

- Conector tipo codo de 200a 1-0AWG 15 kv completo
- Cinta aislante de colores
- Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23

Transportes

Mano de obra

- Oficial liniero
- Ayudante eléctrico (2)

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE TERMINALES TIPO CODO DE 600 AMP PARA CABLE AL XLPE 1/0 CINTA 133%	UN

Descripción

Este ítem comprende suministro y juego de terminales tipo codo de 600 a para redes de media tensión, diseñados para conexión separable en sistemas subterráneos. Fabricados en material polimérico de alta resistencia dieléctrica y a la intemperie, con contactos conductores en cobre o aleación de cobre estañada, aptos para operación en carga interrumpida y mantenimiento seguro. Incluyen tapa protectora y elementos de fijación.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Revisión de plano.
- Aislar y verificar ausencia de tensión.
- Revisar que el terminal y el punto de conexión estén en buen estado.
- Preparar el extremo del cable según las dimensiones y el instructivo del fabricante.
- Instalar el terminal tipo codo en el cable y asegurar el contacto interno según especificación.
- Acoplar el codo al buje o conector del equipo y fijar el sistema de retención
- Verificar aprietes y continuidad a tierra.
- Retirar tierras temporales
- Aseo y disposición de sobrantes.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual con disco de corte
- Manilas
- Kit arnés y eslinga

Materiales

- Conector codo en t 600a a 15 kv cuerpo en t más tapón más perno o esparrago
- Cinta aislante de colores
- Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Transportes
Mano de obra
• Oficial liniero • Ayudante eléctrico (2)
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE DPS 15 KV	UN
Descripción		
Este ítem comprende suministro e instalación juego de descargadores de sobretensión (DPS) tipo codo para sistemas de media tensión de 15 kv, diseñados para protección contra sobretensiones transitorias originadas por maniobras o descargas atmosféricas. Fabricados en material aislante polimérico de alta resistencia a la intemperie y a los rayos uv, con conexión enchufable tipo codo conforme a interfaz estándar, adecuados para instalación en equipos o transformadores con bujes de inserción en redes subterráneas.		
Procedimiento de ejecución		
• Inspeccionar área de trabajo. • Revisión de plano. • Aislar y verificar ausencia de tensión. • Inspeccionar el DPS. • Conectar el conductor de tierra. • Insertar el codo. • Verificar aprietes y continuidad a tierra. • Retirar tierras temporales • Aseo y disposición de sobrantes.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)		
Materiales		
• DPS tipo codo para 15kv • Alcohol etílico • Toallas de cocina en rollo triple hoja natural		

Transportes
Mano de obra
• Ayudante eléctrico (2) • Oficial técnico electricista
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.54	DESMONTE DE REDES ELÉCTRICAS	UN
Descripción		
Este ítem comprende el desmontaje y retiro de todos los componentes eléctricos que conforman una red de baja (hasta 1 kv) y media tensión (1 kv a 36 kv), incluyendo conductores, postes, transformadores, tableros, accesorios y otros equipos. El trabajo se realiza siguiendo procedimientos seguros, garantizando la protección del personal y la infraestructura circundante, y cumpliendo con los requisitos técnicos y normativos para este tipo de instalaciones		
Procedimiento de ejecución		
• Inspeccionar área de trabajo. • Revisión de plano. • Coordinar cortes de servicio con la empresa distribuidora y usuarios. • Aplicar procedimientos de seguridad y bloqueo • Comprobar ausencia de tensión en los equipos y líneas a desmontar. • Retirar conductores y accesorios con las herramientas y equipos adecuados. • Desmontar postes, transformadores y tableros con el soporte de maquinaria si es necesario. • Clasificar y disponer o almacenar materiales según destino. • Limpiar y dejar el área en condiciones seguras.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Manilas • Kit arnés y eslinga • Planta eléctrica 4kw		
Materiales		

Transportes
Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (4) • Ingeniero supervisor
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA A TIERRA. INCLUYE CABLE, VARILLAS, BENTONITA Y SOLDADURA.	UN
Descripción		
La actividad comprende el suministro, tendido, conexión y conformación del sistema de puesta a tierra para el cuarto eléctrico para la fiscalía utilizando conductor cobre desnudo calibre 2/0 AWG, varillas de cobre y accesorios instalado de acuerdo con los planos y especificaciones del diseño eléctrico del proyecto.		
Procedimiento de ejecución		
• Preparación del área y verificación de diseño. • Corte, tendido y posicionamiento del conductor 2/0 desnudo. • Limpieza de superficies y preparación para soldadura cadwelld. • Ejecución de soldadura exotérmica. • Interconexión a varillas y electrodos de puesta a tierra. • Verificación final, pruebas y documentación. • Limpieza del área.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Molde de grafito para soldadura exotérmica		
Materiales		
• Soldadura cadwelld • Cable cu desnudo 2/0 AWG • Varilla cooper well 5/8" x 2.40 mts cobre macizo • Bentonita x 50 kg		
Transportes		

Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (4) • Ingeniero supervisor
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUSBAR PARA EL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UN
Descripción		
Este ítem comprende suministro e instalación de barraje equipotencial diseñado para un sistema de puesta a tierra, cuyo propósito es garantizar la equipotencialidad entre diferentes partes metálicas y estructuras, minimizando diferencias de potencial que puedan representar riesgos eléctricos. El barraje está fabricado con materiales conductores de alta calidad, usualmente cobre o aluminio, con adecuada resistencia mecánica y protección contra la corrosión. La instalación incluye el conexionado con conductores de puesta a tierra y la correcta fijación en el lugar indicado.		
Procedimiento de ejecución		
• Inspeccionar área de trabajo. • Revisión de plano. • Verificar especificaciones técnicas y ubicación del barraje equipotencial. • Suministrar barraje de cobre. • Preparar la superficie para la fijación del barraje. • Instalar el barraje asegurando la correcta alineación y fijación mecánica. • Conectar el barraje con los conductores de puesta a tierra correspondientes, asegurando contacto eléctrico fiable. • Realizar pruebas de continuidad y resistencia de la conexión equipotencial. • Limpiar y dejar el área en condiciones seguras.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Taladro industrial		
Materiales		
• Platina de cobre 3/8x2" • Aislador de barril de 51mm rojo • Chazo expansivo 3/8x3pg • Cinta aislante de colores		

Transportes
Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG	ML
Descripción		
La actividad consiste en el suministro, tendido y conexión de conductor cobre desnudo calibre 2/0 AWG, destinado a conformar la interconexión del sistema de puesta a tierra entre la malla a tierra y el busbar.		
Procedimiento de ejecución		
• Revisión preliminar y preparación del área. • Corte, preparación y alistamiento del conductor 2/0. • Instalación del conductor en la bajante de apantallamiento. • Conexión del conductor al mástil o estructura. • Interconexión a las varillas de puesta a tierra. • Aterrizaje del sistema de apantallamiento. • Revisión final. • Limpieza del área y registro de la actividad.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte		
Materiales		
• Cable cu desnudo 2/0 AWG • Cinta aislante de colores • Bentonita x 50 kg • Borna cobre-estañado 1h no 2/0 AWG b/lar		
Transportes		

Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ml) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.58	CAJA DE INSPECCIÓN DE 30X30CM PARA PUESTA A TIERRA CONSTRUIDA EN LADRILLO TOLETE CON TAPA	UN
Descripción		
La actividad comprende el suministro, instalación y nivelación de una caja de inspección de 30×30 cm, en mampostería, destinada a alojar y permitir el acceso a las conexiones del sistema de puesta a tierra del proyecto. La caja debe cumplir con las dimensiones especificadas, poseer tapa removible o con cierre, soportar carga peatonal, y tener resistencia mecánica y durabilidad para ambientes exteriores.		
Procedimiento de ejecución		
• Replanteo y ubicación del punto de instalación. • Excavación del área. • Construcción o adecuación de la base. • Instalación, construcción y nivelación de la caja 30×30 cm. • Ingreso y organización de los conductores. • Limpieza, tapa y cierre final. • Verificación final, pruebas y documentación. • Limpieza del área.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte		
Materiales		
• Marco tapa caja 30x30 inspección tierra • Mortero 1:3 mezcla en obra • Concreto 3000 psi - 20.7 mpa mezcla en obra • Ladrillo tolete recocido (6x10x20) • Impermeabilizante integral para morteros y concretos • Agua • Cemento gris • Arena de peña		
Transportes		

Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2X(3X250+250+4/0T) CU-LIBRE DE HALÓGENOS	ML

Descripción
Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica principal compuesta por múltiples conductores agrupados en conjuntos de dos cables de 250 KCMIL para cada conductor principal, dos cables 250 KCMIL para el conductor neutro y dos conductores de tierra de 4/0 AWG para la conexión entre el transformador y el tablero general de acometidas. La instalación incluye el tendido, conexión y protección de los cables, cumpliendo con las especificaciones técnicas y normativas vigentes para acometidas eléctricas. Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma RETIE, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.
Procedimiento de ejecución
• Inspeccionar área de trabajo. • Revisión de plano. • Verificar condiciones del sitio y planificar la ruta de la acometida. • Preparar las canalizaciones o soportes necesarios para el tendido de cables. • Suministrar y verificar integridad de los conductores antes de la instalación. • Realizar el tendido de los conductores agrupados de forma ordenada y segura. • Canalizar a la acometida conformada por el ducto de destino. • Realizar pruebas de continuidad, aislamiento y puesta a tierra. • Limpiar y dejar el área en condiciones seguras.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Manilas
Materiales
• Cable aislado no 250 mcm cobre hffr libre halógenos • Cable aislado no 4/0 AWG cobre hffr libre halógenos • Borna para ponchar cable #250 1/2 • Borna ponchar calibre 4/0 AWG estañada cobre barril largo ojo 1/2 • Cinta aislante de colores

- Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23
- Espuma expansiva poliuretano
- Marquilla acrílica para media y baja tensión
- Grasa inhibidora corrosión para conexión
- Amarre plástico para cable trenzado

Transportes

Mano de obra

- Oficial técnico electricista
- Ayudante eléctrico (2)

Medida y forma de pago

Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.60	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x1/0+1/0+2T CU-LIBRE DE HALÓGENOS**	ML

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica con conductores de cobre libre de halógenos (lshf) en configuración 2x1/0+1/0+2t para energizar desde el tablero general de acometidas al tablero general regulado y desde el tablero general regulado a la UPS. Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma retie, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Confirmar que la bandeja portacable esté correctamente instalada, nivelada, anclada y con capacidad de carga adecuada.
- Tender los conductores manualmente o con rodillos, evitando esfuerzos excesivos, aplastamientos o radios de curvatura menores a los recomendados por el fabricante.
- Disponer los cables de forma ordenada y paralela dentro de la bandeja, manteniendo separación adecuada entre fases, neutro y tierra.
- Fijar los conductores a la bandeja portacable mediante amarres plásticos, respetando distancias regulares de sujeción.
- Garantizar que no existan bordes cortantes o elementos que puedan dañar el aislamiento del cable.
- Cableado.
- Protocolo de pruebas
- Aseo del área de trabajo de material sobrante.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Manilas
Materiales
• Cable aislado no 1/0 AWG cobre hffr libre halógenos • Cable aislado no 2 AWG cobre hffr libre halógenos • Borna de cobre estañado barril largo calibre 1/0 AWG con ojo de 3/8 pulgada • Borna ponchar calibre 2 AWG estañada cobre barril largo ojo 5/16 • Cinta aislante de colores • Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro • Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23 • Espuma expansiva poliuretano • Marquilla acrílica para media y baja tensión • Grasa inhibidora corrosión para conexión • Amarre plástico para cable trenzado
Transportes
Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (2)
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x2+2+4T CU-LIBRE DE HALÓGENOS	ML
Descripción		
Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica con conductores de cobre libre de halógenos (lshf) en configuración 2x2+2+4t para energizar desde el tablero general de acometidas al tablero de distribución de tomas e iluminación. Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma retie, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.		

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Procedimiento de ejecución
• Inspeccionar área de trabajo. • Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas) • Confirmar que la bandeja portacable esté correctamente instalada, nivelada, anclada y con capacidad de carga adecuada. • Tender los conductores manualmente o con rodillos, evitando esfuerzos excesivos, aplastamientos o radios de curvatura menores a los recomendados por el fabricante. • Disponer los cables de forma ordenada y paralela dentro de la bandeja, manteniendo separación adecuada entre fases, neutro y tierra. • Fijar los conductores a la bandeja portacable mediante amarres plásticos, respetando distancias regulares de sujeción. • Garantizar que no existan bordes cortantes o elementos que puedan dañar el aislamiento del cable. • Cableado. • Protocolo de pruebas • Aseo del área de trabajo de material sobrante.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Manilas
Materiales
• Cable aislado no 2 AWG cobre hffr libre halógenos • Cable aislado no 4 AWG cobre hffr libre halógenos • Borna ponchar calibre 2 AWG estañada cobre barril largo ojo 5/16 • Borna ponchar calibre 4 AWG estañada cobre barril largo ojo 5/16 • Cinta aislante de colores • Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro • Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23 • Espuma expansiva poliuretano • Marquilla acrílica para media y baja tensión • Grasa inhibidora corrosión para conexión • Amarre plástico para cable trenzado
Transportes
Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (2)
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2x10+10T CU-LIBRE DE HALÓGENOS	ML

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica con conductores de cobre libre de halógenos (lshf) en configuración 2x10+10t para energizar desde el tablero general de acometidas al tablero de la electrobomba.
Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma retie, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Sondeo y secado de tubería
- Cableado.
- Protocolo de pruebas
- Aseo del área de trabajo de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Manilas

Materiales

- Cable aislado no 10 AWG cobre hffr libre halógenos
- Borna de cobre estañado no 10 barril largo con ojo de 3 / 16 pulgada
- Cinta aislante de colores
- Cinta aislante eléctrica scotch super 33 - 19mm x 20mts color negro
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23
- Espuma expansiva poliuretano
- Marquilla baja tensión
- Grasa inhibidora corrosión para conexión
- Amarre plástico para cable trenzado

Transportes

Mano de obra

- Oficial técnico electricista
- Ayudante eléctrico (2)

Medida y forma de pago

Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 12+12+12 T CU LIBRE DE HALÓGENOS	ML

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica con conductores de cobre libre de halógenos (lshf) en configuración 12+12+12t para energizar los circuitos de tomas e iluminación más lejanos de cada tablero del proyecto.
Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma retie, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Confirmar que la bandeja portacables esté correctamente instalada, nivelada, anclada y con capacidad de carga adecuada.
- Tender los conductores manualmente o con rodillos, evitando esfuerzos excesivos, aplastamientos o radios de curvatura menores a los recomendados por el fabricante.
- Disponer los cables de forma ordenada y paralela dentro de la bandeja, manteniendo separación adecuada entre fases, neutro y tierra.
- Fijar los conductores a la bandeja portacables y canaleta metálica mediante amarres plásticos, respetando distancias regulares de sujeción.
- Garantizar que no existan bordes cortantes o elementos que puedan dañar el aislamiento del cable.
- Conectar el cableado a los elementos o aparatos eléctricos de acuerdo al código de colores.
- Protocolo de pruebas
- Aseo del área de trabajo de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Cable aislado no 12 AWG cobre hffr libre halógenos
- Borna de cobre estañado no 12 barril largo para conexiones eléctricas
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23
- Marquilla tipo anillo para baja tensión
- Grasa inhibidora corrosión para conexión
- Conector de resorte cable 12-10
- Amarre plástico para cable trenzado

Transportes

Mano de obra

- Oficial técnico electricista
- Ayudante eléctrico (2)

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.64	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL 1X12+12+12T+12T CU LIBRE DE HALÓGENOS CON DOBLE TIERRA PARA SISTEMA REGULADO**	**ML**

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de acometida eléctrica con conductores de cobre libre de halógenos (lshf) en configuración 1x12+12+12t+12t para energizar los circuitos de tomas reguladas más lejanos de cada tablero del proyecto.
Cumpliendo con las normas aplicables para la el cableado como la norma retie, IEC 60332 / IEC 60754 – cables libres de halógenos.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Confirmar que la bandeja portacables esté correctamente instalada, nivelada, anclada y con capacidad de carga adecuada.
- Tender los conductores manualmente o con rodillos, evitando esfuerzos excesivos, aplastamientos o radios de curvatura menores a los recomendados por el fabricante.
- Disponer los cables de forma ordenada y paralela dentro de la bandeja, manteniendo separación adecuada entre fases, neutro y tierra.
- Fijar los conductores a la bandeja portacables y canaleta metálica mediante amarres plásticos, respetando distancias regulares de sujeción.
- Garantizar que no existan bordes cortantes o elementos que puedan dañar el aislamiento del cable.
- Conectar el cableado a los elementos o aparatos eléctricos de acuerdo al código de colores.
- Protocolo de pruebas
- Aseo del área de trabajo de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)

Materiales

- Cable aislado no 12 AWG cobre hffr libre halógenos
- Borna de cobre estañado no 12 barril largo para conexiones eléctricas
- Cinta autofundente scotch 23 19 mm x 9 1 mts scotch 23
- Marquilla tipo anillo para baja tensión
- Grasa inhibidora corrosión para conexión
- Conector de resorte cable 12-10

• Amarre plástico para cable trenzado • Cable desnudo no 12 AWG cobre
Transportes
Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (2)
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 DUCTO EMT DE 1/2"	ML
Descripción		
Comprende el suministro e instalación de un ducto metálico EMT de 1/2", utilizado como transición entre bandeja portacables y muro de conexión a tubería PVC, en un tramo expuesto que requiere protección mecánica del cableado.		
Procedimiento de ejecución		
• Inspeccionar área de trabajo. • Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas) • Corte y preparación del ducto. • Instalación del ducto EMT. • Conexiones y accesorios. • Señalización e identificación. • Aseo del área de trabajo de material sobrante.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte		
Materiales		
• Tubo metálico EMT 1/2" • Union EMT 1/2" • Terminal conector EMT 1/2" • Contact naranja señalización potencia • Marquilla baja tensión • Abrazadera grapa metálica 1-2 pulgada aleta doble para tubería metálica • Chazo plas puntilla 1/4» x 1.5/8 + torn		
Transportes		

Mano de obra
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico
Medida y forma de pago
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 DUCTO PVC CONDUIT DE 1/2"	ML
Descripción		
Comprende el suministro e instalación de ducto CONDUIT PVC de 1/2", utilizado para la canalización del cableado eléctrico desde la transición en tubo EMT de 1/2" hasta la canaleta metálica en oficinas, garantizando protección y continuidad del sistema de conducción.		
Procedimiento de ejecución		
• Inspeccionar área de trabajo. • Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas) • Corte y preparación del ducto. • Instalación del ducto PVC. • Unión y acople de accesorios. • Conexión a canaleta metálica. • Aseo del área de trabajo de material sobrante.		
Equipo		
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.)		
Materiales		
• Tubo CONDUIT PVC 1/2" • Terminal de PVC 1-2 pulgada para CONDUIT eléctrico • Soldadura PVC liquida ¼ g		
Transportes		
Mano de obra		
• Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico		
Medida y forma de pago		
Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.		

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METALICA 20X8 CM (INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN, DIVISIÓN, TAPA Y ATERRIZAJE)	ML

Descripción

Comprende el suministro e instalación de canaleta metálica perimetral de 20x8 cm, destinada a la conducción y organización de circuitos eléctricos de tomacorrientes normales, tomas reguladas y sistemas de voz y datos, incluyendo accesorios, divisiones internas, tapa y sistema de puesta a tierra.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Marcación y perforación.
- Instalación de la base de canaleta.
- Instalación de divisiones internas.
- Tendido de conductores.
- Sistema de puesta a tierra (aterrizaje).
- Instalación de tapa y accesorios.
- Aseo del área de trabajo de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Kit arnés y eslinga
- Andamio tubular

Materiales

- Canaleta perimetral blanca 20x8. Incluye división y tapa
- Chazo plas puntilla 1/4» x 1.5/8 + torn
- Cable desnudo no 12 AWG cobre
- Terminal de ojo amarillo 12-10 12 a 10AWG

Transportes

Mano de obra

- Oficial eléctrico
- Ayudante eléctrico

Medida y forma de pago

Se pagará por metro lineal (ML) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.68	CELDA MEDIDA SEMIDIRECTA AE-319, IP 66. INCLUYE TOTALIZADOR DE 3X350 AMP, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE Y MEDIDOR DE MEDIDA SEMIDIRECTA	UN

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de un gabinete metálico homologado, destinado a alojar 1 medidor electrónico tipo semidirecto, cumpliendo con los requisitos establecidos por el operador de red correspondiente y demás normativas vigentes aplicables a sistemas de medida en baja tensión.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños.
- Revisión de celda.
- Instalación de celda.
- Conexión de puesta a tierra.
- Prueba de funcionamiento.
- Aseo del área de trabajo y retiro de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual con disco de corte
- Manilas
- Taladro rotopercutor hasta 3/4"

Materiales

- Armario de celda para grupo de medida en baja tensión
- Transformador de corriente 300/5a cl0.5 - 5va - vcp
- Breaker totalizador termomagnético - 3 polos - 280 - 350a - 36ka / 65ka
- Aislador de barril de 51mm rojo
- Platina de cobre 3/8x2"
- Cable control 12x18+18d fo-al 600v 90° tc-fr-PVC negro
- Riel channel 4x4 x 3 00 mts troquelado
- Varilla roscada 3/8"
- Tuerca hexagonal 3-8 galvanizada
- Arandela redonda 3/8 pulgadas

Transportes

Mano de obra

- Oficial técnico electricista
- Ayudante eléctrico (2)

Medida y forma de pago

Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

UNIÓN TEMPORAL CONFISCA 25
NIT 902013442-0

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS DE FABRICACIÓN ESPECIAL SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR (INCLUYE BREAKERS Y ACCESORIO DE INSTALACIÓN)	UN

Descripción

Este ítem comprende el suministro e instalación de tablero general de acometidas para la fiscalía, conforme al diagrama unifilar del proyecto. El tablero incluirá barrajes de fase, neutro y tierra, borneras, dispositivos de conexión, accesorios de fijación, canalización interna, sistema de puesta a tierra y todos los elementos necesarios para permitir la correcta distribución hacia los circuitos parciales. La instalación se realizará conforme a los requerimientos del operador de red y la normatividad vigente aplicable.

Procedimiento de ejecución

- Inspeccionar área de trabajo.
- Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas)
- Revisión de tablero.
- Instalación de tablero.
- Conexión de puesta a tierra.
- Instalación de disyuntores.
- Aseo del área de trabajo y retiro de material sobrante.

Equipo

- Herramienta y equipo menor (3% m.o.)
- Pulidora manual con disco de corte
- Taladro industrial

Materiales

- Cofre eléctrico metálico 1000 x 800 x 300 uso exterior
- Breaker totalizador termomagnético - 3 polos - 280 - 350a - 36ka / 65ka
- Breaker industrial 150 amp capacidad de ruptura 50 ka fijo
- Breaker industrial bipolar 70 amp capacidad de ruptura 50 ka fijo
- Interruptor termomagnético ls | caja moldeada | 20 amp | 690 vac | 2 polos | 30 ka / 220 v
- Breaker de riel 1x20a ac
- Platina de cobre 3/8x2"
- Aislador de barril de 51mm rojo
- Riel channel 4x4 x 3 00 mts troquelado
- Arandela redonda 3/8 pulgadas
- Chazo expansivo 3/8x3pg
- Varilla roscada 3/8"
- Cinta aislante de colores

Transportes
Mano de obra
• Técnico tablerista + 1 auxiliar • Oficial técnico electricista • Ayudante eléctrico (2)
Medida y forma de pago
Se pagará por unidad (UN) debidamente instalada y recibida a satisfacción por la residencia de interventoría. La cantidad será verificada en el sitio de la obra y corroborada sobre planos. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato.

Ítem	Descripción	Unidad
I.C. 12.70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO ENCHUFABLE BIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON PUERTA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PARA TOMAS E ILUMINACIÓN	UN

Descripción
Este ítem comprende el suministro y montaje del tablero de distribución para la alimentación de los diferentes circuitos de tomas e iluminación los cuales tendrán sus respectivas protecciones de acuerdo con los diagramas de conexión que se encuentran en los planos y a los cálculos de los cuadros de carga.
Procedimiento de ejecución
• Inspeccionar área de trabajo. • Verificar planos y diseños. (cuadro de cargas) • Revisión de tablero. • Instalación de tablero. • Conexión de puesta a tierra. • Instalación de disyuntores. • Aseo del área de trabajo y retiro de material sobrante.
Equipo
• Herramienta y equipo menor (3% m.o.) • Pulidora manual con disco de corte • Taladro industrial
Materiales
• Tablero tercol bifásico con espacio totalizador - puerta cerrada 18 circuitos 225a • Breaker industrial bipolar 70 amp capacidad de ruptura 50 ka fijo • Breaker enchufable 1x20a • Chazo expansivo 3/8x3pg • Cinta aislante de colores