PROCESO DE ORDEN DE COMPRA
No DEsur-OC-046-2024

Envigado, 18 de marzo de 2024

Señores
EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DEENVIGADO – DESUR

Ref.: REALIZAR EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA Y/O BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°17 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-0926-21.

Nombre del Proponente:	INGEPLUS SAS
NIT:	900592564
Dirección:	Cra 47 No 39 b sur 14
Teléfono:	6043636667
Correo Electrónico:	administrativo@ingeplus.co
Ciudad:	envigado
Representante Legal:	JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
Numero de folios:	_____

INGEPLUS

PROCESO DE ORDEN DE COMPRA DE OBRA DESur-OC-046-2024

CONTENIDO

	DESCRIPCION	FOLIO
1	Carta de presentación de la oferta	1
2	Certificado de Existencia y Representación Legal.	2
3	Registro Único de Proponentes	6
4	Fotocopia registro único tributario (RUT)	36
5	Fotocopia cédula de ciudadanía del Representante legal	37
6	Certificación del pago de parafiscales y aportes a seguridad social	38
7	Certificación de Responsabilidad Fiscal, de la persona jurídica y del representante legal	42
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios, de la persona jurídica y del representante legal	44
9	Certificado de Antecedentes Judiciales del representante legal	46
10	Certificado de Medidas Correctivas, del representante legal	47
11	Certificado de inhabilidades por delitos sexuales expedido por la Policía Nacional	48
12	Certificado de deudores alimentarios morosos (REDAM)	49
13	Compromiso Anticorrupción	50
14	Certificado de Inhabilidades e incompatibilidad	52
15	Certificado de Multas y Sanciones	53
16	Certificado de origen licito de recursos	54
17	Garantía de seriedad de la oferta	55
18	Formato de presentación de la oferta ECONOMICA	61
19	Experiencia del proponente	73
20	Criterios de Evaluación	102
21	factor técnico (contratos y profesional)	103

INGEPLUS

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Envigado, 18 de marzo de 2024

Señores
EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO- "DESur"

REF: Invitación a cotizar- orden de compra DESur-OC-46-2024.

El suscrito EMPRESA INGEPLUS SAS, habiendo examinado cuidadosamente la invitación de la referencia, presento oferta para el procesode la referencia, teniendo en cuenta que cumplo con las condiciones técnicas y actividadesa ejecutar requeridas por la empresa.

De ser aceptada la oferta nos comprometemos a presentar la documentación requerida, dentro del tiempo establecido para ello en la invitación

Ejecutare el contrato por el precio y plazo señalado en nuestra oferta, en las condicionescontractuales y técnicas exigidas en los documentos de la contratación y previstos por lasnormas que rigen la contratación con la Empresa de vivienda y desarrollo urbano y ruraldel municipio de Envigado y de conformidad con la aceptación de nuestra oferta.

Mantendré válida mi oferta durante sesenta (60) días calendario, contados desde la fechade entrega de la oferta.

Finalmente declaro que la información contenida en la oferta es exacta y veraz y que aportare las pruebas que la Empresa de vivienda y desarrollo urbano y rural del municipiode Envigado considere necesarias para verificar su exactitud.

Atentamente,

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
Representante Legal
INGEPLUS SAS

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CÁMARA DE COMERCIO ABURRÁ SUR

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha expedición: 08/03/2024 - 15:35:48
Recibo No. S001565283, Valor 7900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XTXu8bHVJh

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.

La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 01 de abril de 2024.

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

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón Social : INGEPLUS S.A.S.
Nit : 900592564-6
Domicilio: Envigado, Antioquia

MATRÍCULA

Matrícula No: 159925
Fecha de matrícula: 11 de febrero de 2013
Ultimo año renovado: 2023
Fecha de renovación: 30 de marzo de 2023
Grupo NIIF : GRUPO II

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal : CR 47 NO 39A SUR 03
Municipio : Envigado, Antioquia
Correo electrónico : administrativo@ingeplus.co
Teléfono comercial 1 : 6044875843
Teléfono comercial 2 : No reportó.
Teléfono comercial 3 : 3006539060

Dirección para notificación judicial : CR 47 NO 39 B SUR 14
Municipio : Envigado, Antioquia
Correo electrónico de notificación : administrativo@ingeplus.co
Teléfono para notificación 1 : 6044875843
Teléfono notificación 2 : No reportó.
Teléfono notificación 3 : 3006539060

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 documento privado del 07 de febrero de 2013 de la (el) O (los) Constituyente (s) de Envigado, inscrito en esta Cámara de Comercio el 11 de febrero de 2013, con el No. 86120 del Libro IX, se constituyó la persona jurídica de naturaleza comercial denominada INGEPLUS S.A.S.

2

TÉRMINO DE DURACIÓN

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

OBJETO SOCIAL

La empresa tendrá el siguiente objeto societario: todas las labores inherentes al ejercicio de las profesiones de ingeniería civil, ambiental, mecánica, eléctrica y arquitectura, sus diferentes aspectos y modalidades, y como objeto fundamental las actividades de consultoría, interventoría, construcción y administración de obras. A continuación se presentan las actividades más representativas: A) construcción de obras de ingeniería civil. B) construcción de edificaciones para uso residencial. C) las construcciones, reparaciones, parcelaciones, urbanizaciones, montajes, instalaciones, ornamentaciones y obras complementarias. D) realizar asesorías, capacitaciones y similares en temas relacionados con la ingeniería civil, sanitaria, ambiental, mecánica, eléctrica y de arquitectura, en entidades públicas y privadas. E) servicio de transporte de materiales de construcción, pasajeros, carga entre otros, dentro y fuera del país. Con entidades públicas y privadas. F) la promoción de negocios, compra y venta, construcción, administración y custodia de inmuebles, y la compra y venta de materiales y elementos para la construcción. G) la representación de firmas constructoras nacionales o extranjeras que fabriquen, distribuyan o se dediquen a la construcción, al diseño, a la arquitectura o en cualquier forma realicen operaciones con productos, elementos, maquinas o equipos destinados a la construcción. H) la participación en licitaciones, invitaciones y concursos públicos y privados; presentar ofertas en ellos, bien sea a título individual o en consorcio, en uniones temporales o en cualquier otra modalidad de asociación. I) celebrar contratos con entidades públicas y privadas tales como de consultoría, construcción, concesión y demás relacionados con el ejercicio de la ingeniería y de la arquitectura. J) la prestación de servicios de gerencias de personas jurídicas, de proyectos, de concesiones y de otras que tengan relación directa o indirecta con el ejercicio de la ingeniería y de la arquitectura. K) adquirir todos los activos fijos de carácter mueble o inmueble que sean necesarios para el desarrollo de los negocios sociales; grabar o enajenarlos cuando por razones de necesidad o conveniencia fuere aconsejable su disposición. L) la importación de maquinaria liviana y pesada y equipos para la construcción y el movimiento de tierras. M) podrán exportar materiales y demos materias primas para la construcción y afines. N) en desarrollo de este objeto puede realizar toda clase de actos o contratos, importar, adquirir, y enajenar bienes muebles e inmuebles, darlos en prenda o hipotecarlos de acuerdo con su naturaleza, abrir cuentas corrientes, adquirir empréstitos, firmar letras, pagares, etc., y ejecutar en general todas las actividades relacionadas directa o indirectamente con el cumplimiento de los bienes enunciados. O) podrán comprar, vender, arrendar, recibir en usufructo y entregar al mismo título, enajenar y/o gravar a cualquier título toda clase de bienes muebles, inmuebles, dar en prenda los primeros e hipotecar los segundos, tomar o dar dinero en préstamo a interés, girar, endosar, adquirir, aceptar, cobrar, protestar, pagar o cancelar títulos valores o cualquier

efecto de comercio y aceptarlos en pago. P) obtener derechos de propiedad sobre marcas, dibujos, insignias, patentes y/o exclusividades, la representación de casas nacionales o extranjeras, la explotación por sí o por interpuesta persona de franquicias, patentes o licencias, la promoción y formación de empresas de la misma índole o de negocios directamente relacionados con el objeto principal y el aporte a ellas de toda clase de bienes. Q) la celebración de contratos de sociedad o de asociación para la explotación de negocios que constituyen su objeto o que se relacionen con el mismo. R) la adquisición o enajenación a cualquier título de intereses, participaciones o acciones de empresas de la misma índole o afines, que se relacione con su actividad, la representación o agencia de personas naturales o jurídicas dedicadas a las mismas actividades o aquellas que se relacionen directamente con su objeto y para hacer ya sea en su propio nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos las operaciones que sean necesarias o convenientes para el logro de los fines que la sociedad persigue y que de manera directa se relacione con ellos, también la representación en colombia y en el extranjero de firmas nacionales y extranjeras relacionados con el objeto social de la compañía. S) podrá abrir cuentas bancarias, manejarlas, verificar todas las operaciones o transacciones bancarias que sean necesarias para las operaciones comerciales ordinarias de la sociedad, participar como socio en otras sociedades adquiriendo cuotas partes en ellas; podrán igualmente tomar dinero a interés, girar, endosar, adquirir, aceptar, cobrar, protestar, pagar, cancelar, títulos valores o cualquier otro efecto de comercio, aceptar pagos y en general hacer en cualquier parte, sea en su propio nombre o por cuenta de terceros o en participación con ellos toda clase de operaciones y ejecutar o celebrar actos o contratos legalmente, bien del orden civil, industrial, comercial, en general que sean convenientes para el logro de los fines que la misma sociedad persigue y que se relacionen con el objeto social. T) para la obtención de su objeto y el cumplimiento de los fines enunciados en el presente objeto, la sociedad podrá celebrar todo tipo de negocios tales como la compraventa, permuta, mandato, préstamo, arrendamiento, cuenta corriente, suministro, deposito, hipoteca, prenda, transacción, aceptación, endoso, negociación, cobro y descargo y títulos valores, etc., sin que en modo alguno esta enumeración sea taxativa, pues para la plena realización de la empresa social, puede la compañía con la intervención del órgano competente celebrar cualquier otro acto o contrato y en general todas las actividades que de una u otra manera favorezcan a la compañía, pues las aquí mencionadas no son taxativas sino meramente enunciativas. U) la sociedad podrá desarrollar todo tipo de comercio lícito, podrá crear sucursales y agencias, tanto en el territorio nacional como en el extranjero. . Actividades de saneamiento ambiental y otros servicios de gestión de desechos. . Actividades de limpieza y mantenimiento de quebradas. . Rocerías, talas, trasplantes, siembra de árboles y arbustos. . Mantenimiento de jardines. . Mantenimiento de cauces en quebradas. . Recolección y disposición de material y de residuos sólidos. . Limpieza de zonas de retiro de quebradas.

CAPITAL

3

	* CAPITAL AUTORIZADO *
Valor	$ 1.000.000.000,00
No. Acciones	100.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00
	* CAPITAL SUSCRITO *
Valor	$ 450.000.000,00
No. Acciones	45.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00
	* CAPITAL PAGADO *
Valor	$ 450.000.000,00
No. Acciones	45.000,00
Valor Nominal Acciones	$ 10.000,00

REPRESENTACIÓN LEGAL

Gerente general. La sociedad tendrá un gerente general. El gerente general será reemplazado en sus faltas absolutas, temporales o accidentales o en casos de incompatibilidad o inhabilidad, por un suplente. El gerente general será el representante legal de la sociedad y tendrá a su cargo la inmediata dirección y administración de los negocios sociales con sujeción a las disposiciones legales y estatutarias y a las decisiones de la asamblea general de accionistas. Todos los funcionarios y empleados de la sociedad, con excepción de los nombrados por la asamblea general, estarán subordinados a él y bajo su dirección e inspección inmediata.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Funciones. Son funciones del gerente general:

1. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente.

2. Designar a los funcionarios o empleados de la compañía, cuyo nombramiento no corresponda a la asamblea de accionistas.

3. Presentar anualmente a la asamblea de accionistas, los estados financieros de propósito general de fin de ejercicio que se vayan a someter a consideración de la asamblea, junto con sus notas, el informe de gestión y un proyecto de distribución de utilidades repartibles.

4. Convocar a la asamblea general de accionistas a sesiones ordinarias, en la oportunidad prevista en los estatutos y a sesiones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o cuando se lo solicite uno o más accionistas, en los términos de los

estatutos.

5. Celebrar todo acto o contrato correspondiente al giro ordinario del negocio, y constituir prendas, hipotecas o cualquier otro gravamen que afecte los activos de la compañía, o celebrar actos o contratos de disposición de activos fijos o contraer obligaciones a cargo de la sociedad, hasta por la suma de 500 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

6. Mantener a la asamblea de accionistas permanente y detalladamente enterada de la marcha de los negocios sociales y suministrar todos los datos e informes que le solicite.

7. Otorgar los poderes necesarios para la inmediata defensa de los intereses de la sociedad, debiendo obtener autorización de la asamblea de accionistas cuando se trate de poderes generales.

8. Apremiar a los empleados y funcionarios de la sociedad para que cumplan oportunamente con los deberes de sus cargos y vigilar continuamente la marcha de la empresa social.

9. Cumplir y hacer cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas.

10. Ejercer todas las funciones, facultades o atribuciones señaladas en la ley o los estatutos o las que le fije la asamblea de accionistas y las demás que le correspondan por la naturaleza de su cargo.

Parágrafo. El gerente general podrá delegar en su suplente aquellas funciones que por ley o los estatutos no le corresponda ejercer de manera privativa. Así mismo, podrá reasumir en cualquier tiempo las funciones que hubiere delegado.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por documento privado del 07 de febrero de 2013 de la (el) O (los) Constituyente (s), inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 11 de febrero de 2013 con el No. 86120 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
GERENTE GENERAL	JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA	C.C. No. 98.669.872

Por Acta No. 6 del 29 de diciembre de 2015 de la Asamblea De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 30 de diciembre de 2015 con el No. 108609 del libro IX, se

designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
SUPLENTE DEL GERENTE GENERAL	DANIELA LOPEZ OCHOA	C.C. No. 1.037.627.600

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 20220331 del 31 de marzo de 2022 de la Asamblea Extraordinaria De Accionistas, inscrita/o en esta Cámara de Comercio el 08 de abril de 2022 con el No. 159431 del libro IX, se designó a:

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION	T. PROF
REVISOR FISCAL	SEBASTIAN SANCHEZ RIVERA	C.C. No. 1.039.446.699	179375-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO	INSCRIPCIÓN
*) D.P. del 27 de junio de 2018 de la Accionista Unico	128897 del 03 de julio de 2018 del libro IX
*) Acta No. 14 del 04 de enero de 2022 de la Asamblea De Accionistas	157876 del 11 de febrero de 2022 del libro IX
*) Acta No. 201 del 16 de diciembre de 2021 de la Asamblea De Accionistas	163418 del 26 de agosto de 2022 del libro IX

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.

CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS - CIIU

Actividad principal Código CIIU: F4112
Actividad secundaria Código CIIU: M7112
Otras actividades Código CIIU: F4290

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: INGEPLUS
Matrícula No.: 160078
Fecha de Matrícula: 14 de febrero de 2013
Último año renovado: 2023
Categoría: Establecimiento de Comercio
Dirección : CR 47 NO 39A SUR 03
Municipio: Envigado, 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 : $17.127.151.426,00
Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el periodo - CIIU : F4290.

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

5

Fecha expedición: 08/03/2024 - 15:35:48
Recibo No. S001565283, Valor 7900

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN XTXu8bHVJh

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.

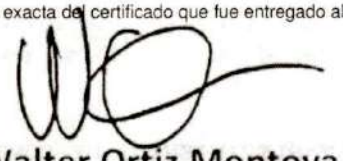
La matrícula mercantil proporciona seguridad y confianza en los negocios,renueve su matrícula a más tardar el 01 de abril de 2024.

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 *****

CÁMARA DE COMERCIO ABURRA SUR

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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 dias calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES

INFORMA :

LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR ,CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 6.1 DE LA LEY 1150 DE 2007, REGLAMENTADA POR EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015, CON BASE EN LA INFORMACION SUMINISTRADA POR EL INSCRITO Y POR LAS ENTIDADES ESTATALES.

********** LA SIGUIENTE INFORMACIÓN SE ENCUENTRA EN FIRME **********

CERTIFICA:
IDENTIFICACIÓN

NOMBRE: INGEPLUS S.A.S.
NIT: 900592564-6
MATRICULA MERCANTIL: 159925
FECHA DE MATRÍCULA EN EL REGISTRO MERCANTIL: 11/02/2013
NÚMERO DEL PROPONENTE: 1602
FECHA DE LA ÚLTIMA INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 07/03/2013
FECHA DE LA ÚLTIMA RENOVACIÓN EN EL REGISTRO DE PROPONENTES: 13/05/2023
ORGANIZACIÓN: SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
TAMAÑO DE EMPRESA: MEDIANA EMPRESA

CERTIFICA:
INSCRIPCIÓN Y RENOVACIÓN

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
CONSTITUCIÓN Y REPRESENTACIÓN LEGAL

INFORMACIÓN DE CONSTITUCIÓN

FECHA DE CONSTITUCIÓN: 11/02/2013
CLASE DE DOCUMENTO: DOCUMENTO PRIVADO
FECHA DEL DOCUMENTO: 07/02/2013
ENTIDAD QUE EXPIDE EL DOCUMENTO: (EL) O (LOS) CONSTITUYENTE (S)
FECHA DE VENCIMIENTO: INDEFINIDA

REPRESENTACIÓN LEGAL

6

REPRESENTANTE No.1 :
NOMBRE: LOPEZ SANTAMARIA JUAN CARLOS
IDENTIFICACIÓN: Cédula de ciudadania - 98669872
CARGO: GERENTE GENERAL

REPRESENTANTE No.2 :
NOMBRE: LOPEZ OCHOA DANIELA
IDENTIFICACIÓN: Cédula de ciudadania - 1037627600
CARGO: SUPLENTE DEL GERENTE GENERAL

FACULTADES:

Funciones. Son funciones del gerente general:

1. Representar a la sociedad judicial y extrajudicialmente.

2. Designar a los funcionarios o empleados de la compañía, cuyo nombramiento no corresponda a la asamblea de accionistas.

3. Presentar anualmente a la asamblea de accionistas, los estados financieros de propósito general de fin de ejercicio que se vayan a someter a consideración de la asamblea, junto con sus notas, el informe de gestión y un proyecto de distribución de utilidades repartibles.

4. Convocar a la asamblea general de accionistas a sesiones ordinarias, en la oportunidad prevista en los estatutos y a sesiones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente o cuando se lo solicite uno o más accionistas, en los términos de los estatutos.

5. Celebrar todo acto o contrato correspondiente al giro ordinario del negocio, y constituir prendas, hipotecas o cualquier otro gravamen que afecte los activos de la compañía, o celebrar actos o contratos de disposición de activos fijos o contraer obligaciones a cargo de la sociedad, hasta por la suma de 500 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

6. Mantener a la asamblea de accionistas permanente y detalladamente enterada de la marcha de los negocios sociales y suministrar todos los datos e informes que le solicite.

7. Otorgar los poderes necesarios para la inmediata defensa de los intereses de la sociedad, debiendo obtener autorización de la asamblea de accionistas cuando se trate de poderes generales.

8. Apremiar a los empleados y funcionarios de la sociedad para que cumplan oportunamente con los deberes de sus cargos y vigilar continuamente la marcha de la empresa social.

9. Cumplir y hacer cumplir las decisiones de la asamblea general de accionistas.

10. Ejercer todas las funciones, facultades o atribuciones señaladas en la ley o los estatutos o las que le fije la asamblea de accionistas y las demás que le correspondan por la naturaleza de su cargo.

Parágrafo. El gerente general podrá delegar en su suplente aquellas funciones que por ley o los estatutos no le corresponda ejercer de manera privativa. Así mismo, podrá reasumir en cualquier tiempo las funciones que hubiere delegado.

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
DOMICILIO

DIRECCIÓN DEL DOMICILIO PRINCIPAL:CR 47 NO 39A SUR 03
MUNICIPIO:05266 - ENVIGADO
DEPARTAMENTO:ANTIOQUIA
TELEFONO 1:6044875843
TELEFONO 3:3006539060
CORREO ELECTRÓNICO:administrativo@ingeplus.co

DIRECCIÓN PARA NOTIFICACIONES:CR 47 NO 39 B SUR 14
MUNICIPIO:05266 - ENVIGADO
DEPARTAMENTO:ANTIOQUIA
TELEFONO 1 :6044875843
TELEFONO 3:3006539060
CORREO ELECTRÓNICO:administrativo@ingeplus.co

ESTA INFORMACION NO ESTA SUJETA A VERIFICACIÓN DOCUMENTAL, DE ACUERDO CON LO DISPUESTO EN EL DECRETO 1510 DE 2013, INCORPORADO EN EL DECRETO 1082 DE 2015.

CERTIFICA:
CLASIFICACIONES DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES

7

ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES, OBRAS Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL(CLASE), EL PROPONENTE REPORTÓ:

SG	FM	CL	PR	–	DESCRIPCIÓN
11	12	20	00	:	PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11	17	15	00	:	ACEROS BÁSICOS
12	14	19	00	:	NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12	16	20	00	:	PLASTIFICANTES
12	16	23	00	:	AGENTES DE CURACIÓN
21	10	15	00	:	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO
22	10	16	00	:	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22	10	19	00	:	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23	10	15	00	:	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	12	16	00	:	MAQUINARIA, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA TRABAJO TEXTIL
23	27	14	00	:	MÁQUINAS SOLDADORAS
23	28	18	00	:	ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA EL TRATAMIENTO DE METAL
24	10	15	00	:	CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	16	00	:	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24	11	18	00	:	TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25	10	16	00	:	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
25	17	39	00	:	COMPONENTES ELÉCTRICOS
26	12	15	00	:	ALAMBRE ELÉCTRICO
26	12	16	00	:	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
27	11	19	00	:	HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	22	00	:	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	27	00	:	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	13	15	00	:	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
30	10	15	00	:	ÁNGULOS
30	10	17	00	:	VIGAS
30	10	18	00	:	CONDUCTOS
30	10	20	00	:	HOJA
30	10	22	00	:	PLANCHA
30	10	23	00	:	PERFILES
30	10	24	00	:	VARILLAS
30	10	28	00	:	PILOTAJE
30	10	29	00	:	PILARES
30	10	31	00	:	RIELES
30	10	32	00	:	ENREJADO
30	10	35	00	:	ALMA DE PANAL
30	10	36	00	:	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	37	00	:	TRENZA

30 10 38 00 : FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30 10 39 00 : EJES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 15 21 00 : SUPERFICIE
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 17 00 : PRODUCTOS DE CRISTAL
30 17 18 00 : CLARABOYAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES

30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES
30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 20 15 00 : CINTA ADHESIVA
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 11 20 00 : PROYECTORES MÓVILES
39 11 21 00 : ILUMINACIÓN ÓPTICA
39 11 23 00 : ILUMINACIÓN Y ACCESORIOS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 24 00 : DISPOSITIVOS PARA MANEJO DE LUCES Y CONTROL DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 11 25 00 : LUMINARIAS DE ESCENARIOS Y ESTUDIOS
39 12 10 00 : EQUIPAMIENTO PARA DISTRIBUCIÓN Y CONVERSIÓN DE ALIMENTACIÓN
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
39 12 13 00 : CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICIDAD
39 12 14 00 : LENGUETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMINALES

39 12 15 00 : CONMUTADORES, CONTROLES Y RELES Y ACCESORIOS
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 12 18 00 : INSTALACIONES DE EDIFICIOS INTELIGENTES - IBI
39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 12 20 00 : UNIDADES ELÉCTRICAS DE VELOCIDADES VARIABLES
39 12 21 00 : EQUIPO DE TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
39 12 22 00 : INTERRUPTORES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 12 23 00 : RELES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 15 00 : VENTILACIÓN
40 10 16 00 : CIRCULACIÓN DEL AIRE Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 10 18 00 : EQUIPO DE CALEFACCIÓN Y PIEZAS Y ACCESORIOS
40 10 19 00 : CONTROL DE HUMEDAD
40 10 20 00 : CALDERAS
40 10 21 00 : CHIMENEAS Y ACCESORIOS
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 14 19 00 : CONDUCTOS
40 14 20 00 : MANGUERAS
40 14 22 00 : REGULADORES DE GAS Y FLUIDO
40 14 25 00 : INTERCEPTORES Y COLADORES
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 15 17 00 : PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40 15 18 00 : PARTES O ACCESORIOS DE COMPRESORES
40 16 15 00 : FILTROS
40 16 16 00 : PURIFICACIÓN
40 16 17 00 : SEPARADORES
40 16 18 00 : MEDIOS DE FILTRADO
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 17 19 00 : BRIDAS DE RESPALDO PARA TUBOS
40 17 20 00 : DEFLECTORES PARA TUBOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 22 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 23 00 : CASQUILLOS PARA TUBOS
40 17 24 00 : TAPAS PARA TUBOS
40 17 25 00 : CONECTORES DE TUBOS

40 17 26 00 : ACOPLES DE TUBOS
40 17 27 00 : CRUCES DE TUBOS
40 17 28 00 : CODOS DE TUBOS
40 17 29 00 : UNIONES DE EXTENSIÓN DE TUBOS
40 17 30 00 : SEMIACOPLAMIENTOS DE TUBERÍA
40 17 31 00 : BRIDA DE JUNTA DE EMPALME PARA TUBOS
40 17 32 00 : BRIDAS CUELLO LARGAS PARA SOLDAR
40 17 33 00 : BOQUILLAS DE TUBOS
40 17 34 00 : BRIDAS DE PLATO
40 17 35 00 : TAPONES PARA TUBOS
40 17 36 00 : ACOPLAMIENTOS REDUCTORES PARA TUBOS
40 17 37 00 : BRIDAS REDUCTORAS PARA TUBOS
40 17 38 00 : ABRAZADERAS DE REPARACIÓN PARA TUBOS
40 17 39 00 : DISCO DE RUPTURA PARA TUBOS
40 17 40 00 : BRIDA DESLIZANTE PARA TUBOS
40 17 41 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA PARA TUBOS
40 17 42 00 : SOCKOLETS PARA TUBOS
40 17 43 00 : ESPACIADORES PARA TUBOS
40 17 44 00 : BRIDAS CIEGAS PARA TUBOS
40 17 45 00 : PIVOTES O UNIONES ROTATIVAS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 47 00 : BRIDA ROSCADA PARA TUBOS
40 17 48 00 : BRIDAS DE INODORO PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
40 17 50 00 : BRIDAS CUELLO PARA TUBOS
40 17 51 00 : BRIDA ENCAJADA POR SOLDADURA
40 17 52 00 : Y DE CONEXIÓN PARA TUBOS
40 17 53 00 : ACCESORIOS Y BRIDAS ESPECIALIZADOS PARA TUBOS
40 18 15 00 : TUBOS DE COBRE SOLDADOS
40 18 16 00 : TUBOS DE LATÓN SOLDADOS
40 18 17 00 : TUBOS DE ALUMINIO SOLDADOS
40 18 19 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SOLDADOS
40 18 20 00 : TUBOS DE COBRE SIN UNIONES
40 18 21 00 : TUBOS DE LATÓN SIN UNIONES
40 18 22 00 : TUBOS DE ALUMINIO SIN UNIONES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 24 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE SIN UNIONES
40 18 25 00 : TUBOS DE COBRE EXTRUIDOS
40 18 26 00 : TUBOS DE LATÓN EXTRUIDOS
40 18 27 00 : TUBOS DE ALUMINIO EXTRUIDOS
40 18 28 00 : TUBOS DE ACERO EXTRUIDOS
40 18 29 00 : TUBOS DE ACERO INOXIDABLE EXTRUIDOS

40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 31 00 : ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41 11 33 00 : ANALIZADORES DE LÍQUIDOS, SÓLIDOS Y ELEMENTOS
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
42 27 15 00 : PRODUCTOS PARA EL CONTROL RESPIRATORIO
42 27 17 00 : SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE TERAPIA DE ENTREGA DE OXÍGENO
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
49 20 15 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS
49 20 16 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 10 15 00 : PROSPECCIÓN MINERA
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 31 00 : INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE SERVICIOS DE BANDAS TRANSPORTADORAS
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 11 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
73 17 15 00 : MANUFACTURA DE BIENES ELÉCTRICOS
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
76 11 16 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA DE COMPONENTES DE EDIFICIOS

76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
83 10 19 00 : CONSERVACIÓN DE ENERGÍA
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA

90 15 17 00 : PARQUES DE DIVERSIONES
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES
95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 20 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS HOSPITALARIAS
95 12 21 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE ACOMODACIONES
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12 25 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULTIVOS Y PESCA
95 12 26 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS RELIGIOSAS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
INFORMACION FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2020

ACTIVO CORRIENTE	:	$1.305.096.440,52
ACTIVO TOTAL	:	$1.526.592.440,52
PASIVO CORRIENTE	:	$280.995.939,37
PASIVO TOTAL	:	$656.931.678,39
PATRIMONIO	:	$869.660.762,13
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$75.270.504,98
GASTOS DE INTERESES	:	$0,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2021

ACTIVO CORRIENTE	:	$2.345.551.253,00
ACTIVO TOTAL	:	$2.579.677.574,00
PASIVO CORRIENTE	:	$604.777.066,00
PASIVO TOTAL	:	$1.436.972.326,00
PATRIMONIO	:	$1.142.705.248,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$272.227.744,00
GASTOS DE INTERESES	:	$4.028.890,00

FECHA CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA : 31/12/2022

ACTIVO CORRIENTE	:	$5.024.545.878,00
ACTIVO TOTAL	:	$5.236.795.567,00
PASIVO CORRIENTE	:	$1.053.537.191,00
PASIVO TOTAL	:	$2.355.113.544,00
PATRIMONIO	:	$2.881.682.023,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL	:	$2.717.275.775,00
GASTOS DE INTERESES	:	$50.854.647,00

CERTIFICA:
CAPACIDAD FINANCIERA

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

INDICE DE LIQUIDEZ	:	4,64
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,43
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	INDETERMINADO

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

INDICE DE LIQUIDEZ	:	3,87
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,55
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	67,56

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ CON

CORTE A 31/12/2022

INDICE DE LIQUIDEZ	:	4,76
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	:	0,44
RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	:	53,43

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2020

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,08
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,04

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2021

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,23
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,10

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

QUE EN RELACIÓN A LOS INDICADORES DE LA CAPACIDAD ORGANIZACIONAL EL PROPONENTE REPORTÓ CON CORTE A 31/12/2022

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	:	0,94
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	:	0,51

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
EXPERIENCIA

QUE EN RELACIÓN A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTÓ:

***** EXPERIENCIA No.1 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 001
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAN ROQUE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :186,82
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	11	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95	10	15	00	LOTES RESIDENCIALES
81	10	17	00	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83	10	18	00	SERVICIOS ELÉCTRICOS
95	12	17	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95	12	19	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70	13	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77	10	15	00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	00	AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	19	00	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77	10	20	00	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	12	15	00	CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77	12	16	00	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77	13	16	00	CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81	14	15	00	CONTROL DE CALIDAD
83	10	15	00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81	10	22	00	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO
93	14	21	00	DESARROLLO REGIONAL
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO

***** EXPERIENCIA No.2 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 002
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE YOLOMBO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :277,79
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	– DESCRIPCIÓN
72	10	15	00	: SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	15	31	00	: SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80	10	15	00	: SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80	10	16	00	: GERENCIA DE PROYECTOS
81	10	15	00	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80	11	16	00	: SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81	10	22	00	: INGENIERÍA DE TRANSPORTE
83	10	18	00	: SERVICIOS ELÉCTRICOS
95	12	16	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95	12	18	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95	12	24	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
70	13	17	00	: GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	10	29	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	: SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77	10	15	00	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	: PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	00	: SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	00	: AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	19	00	: SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77	10	20	00	: SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	12	15	00	: CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77	12	16	00	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	00	: CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77	13	16	00	: CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81	14	15	00	: CONTROL DE CALIDAD
83	10	15	00	: SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93	14	20	00	: DESARROLLO URBANO
93	14	21	00	: DESARROLLO REGIONAL
95	11	16	00	: VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95	11	15	00	: VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO

***** EXPERIENCIA No.3 :**

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 003
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAN ROQUE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :45,87
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	16	00	INGENIERÍA MECÁNICA
95	11	16	00	VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70	13	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77	10	15	00	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	00	SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	18	00	AUDITORÍA AMBIENTAL
77	10	19	00	SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77	10	20	00	SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	12	15	00	CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77	12	16	00	CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77	12	17	00	CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77	13	16	00	CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81	14	15	00	CONTROL DE CALIDAD
83	10	15	00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	10	18	00	SERVICIOS ELÉCTRICOS
81	10	22	00	INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93	14	20	00	DESARROLLO URBANO
93	14	21	00	DESARROLLO REGIONAL
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95	12	16	00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72	14	16	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO

***** EXPERIENCIA No.4 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 004

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE SAN ROQUE
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :71,06
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

***** EXPERIENCIA No.5 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:005
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MACEO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :74,60
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.6 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 006
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :FLS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :348,07
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS

***** EXPERIENCIA No.7 :**

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:007
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE YALI
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :26,96
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

***** EXPERIENCIA No.8 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:008
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE YALI

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :15,15
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO

***** EXPERIENCIA No.9 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 009
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE RIONEGRO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :42,59
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES

***** EXPERIENCIA No.10 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 010
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE VALPARAISO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :173,04
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA

80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL

***** EXPERIENCIA No.11 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 011
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL JJ CALI 2016
NOMBRE DEL CONTRATANTE :POLICIA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :4105,15
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 25%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 15 00 : ÁNGULOS
30 10 17 00 : VIGAS
30 10 24 00 : VARILLAS
30 10 32 00 : ENREJADO
30 10 36 00 : PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 17 00 : YESOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 17 15 00 : PUERTAS

30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 10 18 00 : CONDUCTOS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 10 15 00 : LOTES RESIDENCIALES
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 17 21 00 : CODOS PARA TUBOS
40 17 46 00 : T PARA TUBOS
40 17 49 00 : UNIONES PARA TUBOS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 12 27 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE DEFENSA
31 21 15 00 : PINTURAS Y TAPA POROS
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS

72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

***** EXPERIENCIA No.12 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:012
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :1695,73
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 15 20 00 : CERCADO
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

***** EXPERIENCIA No.13 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:013
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL DEBORA 2017
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :524,22
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 24 00 : INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS

***** EXPERIENCIA No.14 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 014
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :138,61
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.15 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 015
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :551,26
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 15 20 00 : CERCADO
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
25 17 39 00 : COMPONENTES ELÉCTRICOS
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS

***** EXPERIENCIA No.16 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 016
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :47,56
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN

72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES

***** EXPERIENCIA No.17 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 017
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :FLS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :23,70
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE

72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 12 13 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLERES AUTOMOTRICES Y ESTACIONES DE SER...
76 11 15 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS GENERALES Y DE OFICINAS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA

***** EXPERIENCIA No.18 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 018
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :563,21
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL

***** EXPERIENCIA No.19 :**

NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:019
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :LA EMPRESA DE SEGURIDAD DE ORIENTE SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :396,09
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS

***** EXPERIENCIA No.20 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:020
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :LA EMPRESA DE SEGURIDAD DE ORIENTE SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :89,96
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS

39 12 19 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
25 17 39 00 : COMPONENTES ELÉCTRICOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL

***** EXPERIENCIA No.21 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 021
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :LA EMPRESA DE SEGURIDAD DEL ORIENTE SAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :380,06
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
30 10 24 00 : VARILLAS
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
30 11 16 00 : CEMENTO Y CAL
30 11 18 00 : AGREGADOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
39 12 16 00 : DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓN DE CIRCUITOS
39 12 17 00 : FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 13 16 00 : DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN DE ALAMBRE
39 13 17 00 : CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLES AÉREOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES

***** EXPERIENCIA No.22 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:022
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INCEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE MACEO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,11
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO

***** EXPERIENCIA No.23 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:024
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ENVIASEO E.S.P

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :308,97
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	– DESCRIPCIÓN
72	15	13	00	: SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	19	00	: SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	27	00	: SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	29	00	: SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	32	00	: SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
70	13	15	00	: PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	16	00	: PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	17	00	: GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	11	15	00	: PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70	11	17	00	: PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
72	10	15	00	: SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	14	15	00	: SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
76	12	15	00	: RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76	12	16	00	: DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76	12	20	00	: SERVICIOS DE BASURERO
77	10	15	00	: EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77	10	16	00	: PLANEACIÓN AMBIENTAL
77	10	17	00	: SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77	10	19	00	: SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77	10	20	00	: SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77	11	15	00	: SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77	11	16	00	: REHABILITACIÓN AMBIENTAL
80	10	16	00	: GERENCIA DE PROYECTOS
80	11	16	00	: SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81	10	15	00	: INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
77	12	16	00	: CONTAMINACIÓN DEL SUELO
81	14	15	00	: CONTROL DE CALIDAD
93	14	20	00	: DESARROLLO URBANO
95	12	17	00	: EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
93	14	21	00	: DESARROLLO REGIONAL

***** EXPERIENCIA No.24 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 025
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ISAGEN S.A. E.S.P
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :79,44

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
30 10 17 00 : VIGAS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD

***** EXPERIENCIA No.25 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 029
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS SAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA ISLA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :80,98
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 16 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS NO PELIGROSOS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
76 12 19 00 : DISPOSICIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS
76 12 20 00 : SERVICIOS DE BASURERO
76 12 21 00 : SERVICIOS DE MEZCLA DE DESECHOS A COMBUSTIBLE
76 12 22 00 : SERVICIOS DE INCINERACIÓN DE DESECHOS
76 12 23 00 : SERVICIOS DE RECICLABLES
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL

80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL

***** EXPERIENCIA No.26 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:046
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELMIRA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,60
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS

***** EXPERIENCIA No.27 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:047
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELMIRA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,42
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL

72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO

***** EXPERIENCIA No.28 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:048
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE BELMIRA
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :27,60
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
81 15 17 00 : GEOLOGÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA

***** EXPERIENCIA No.29 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:049
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.

NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE EBEJICO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :22,87
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESIRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS

***** EXPERIENCIA No.30 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:050
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE EBEJICO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :23,39
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS

***** EXPERIENCIA No.31 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 051

CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :870,32
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	18	00	AGREGADOS
30	11	19	00	ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30	15	20	00	CERCADO
39	11	16	00	ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
70	11	15	00	PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
72	10	15	00	SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72	10	29	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72	14	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72	14	15	00	SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
81	10	15	00	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81	10	17	00	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
72	10	33	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72	14	10	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
70	13	15	00	PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	16	00	PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	13	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72	15	11	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72	15	13	00	SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72	15	14	00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72	15	15	00	SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72	15	19	00	SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72	15	27	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72	15	29	00	SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72	15	32	00	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72	15	34	00	SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72	15	39	00	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
80	10	16	00	GERENCIA DE PROYECTOS
80	11	16	00	SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
83	10	15	00	SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83	10	18	00	SERVICIOS ELÉCTRICOS
95	11	15	00	VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
81	14	15	00	CONTROL DE CALIDAD

93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
25 17 39 00 : COMPONENTES ELÉCTRICOS
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 13 15 00 : MARCADORES DE ALAMBRE Y DISPOSITIVOS PARA MARCAR ALAMBRE
41 11 36 00 : EQUIPO DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
26 12 16 00 : CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS

***** EXPERIENCIA No.32 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 052
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :133,02
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD

81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 15 00 : DESARROLLO
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
84 10 15 00 : ASISTENCIA DE DESARROLLO
84 11 17 00 : FINANZAS CORPORATIVAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.33 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 055
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ISAGEN S.A
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :88,23
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

***** EXPERIENCIA No.34 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:056
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ISAGEN S.A
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :19,67
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA

***** EXPERIENCIA No.35 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:058
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :ENTREPINOS S.A.S

VALOR CONTRATADO EN SMMLV :40,56
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO

***** EXPERIENCIA No.36 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 059
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :CONSTRUCTORA EL PORTAL
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :327,76
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
70 10 16 00 : VIGILANCIA PESQUERA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
30 11 15 00 : CONCRETO Y MORTEROS
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA

72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL

***** EXPERIENCIA No.37 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 060
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EICE EDU HABITAT
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :116,62
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO

95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

***** EXPERIENCIA No.38 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 061
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :UNION TEMPORAL CICLO RUTAS
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO-SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :734,79
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 10%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS

83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 15 00 : DESARROLLO
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
84 10 15 00 : ASISTENCIA DE DESARROLLO
84 11 17 00 : FINANZAS CORPORATIVAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.39 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 062
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO ALUMBRADO 2020
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :196,47
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 45%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 15 00 : DESARROLLO
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE

81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
84 10 15 00 : ASISTENCIA DE DESARROLLO
84 11 17 00 : FINANZAS CORPORATIVAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.40 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO:063
CONTRATO CELEBRADO POR :1 - EL PROPONENTE
NOMBRE DEL CONTRATISTA :INGEPLUS S.A.S.
NOMBRE DEL CONTRATANTE :MUNICIPIO DE ENVIGADO - SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :656,25
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 100%

SG FM CL PR - DESCRIPCIÓN
55 12 17 00 : SEÑALIZACIÓN
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
80 10 15 00 : SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMINISTRACIÓN CORPORATIVA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
70 13 15 00 : PROTECCIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 13 16 00 : PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 13 17 00 : GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
77 10 15 00 : EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
77 10 16 00 : PLANEACIÓN AMBIENTAL
77 10 19 00 : SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN DE CONTAMINACIÓN
77 10 20 00 : SERVICIOS DE REPORTE AMBIENTAL
77 12 15 00 : CONTAMINACIÓN DEL AIRE
77 12 16 00 : CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12 17 00 : CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13 16 00 : CONTAMINACIÓN AUDITIVA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 14 18 00 : ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA

93 14 20 00 : DESARROLLO URBANO
93 14 21 00 : DESARROLLO REGIONAL
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
77 10 18 00 : AUDITORÍA AMBIENTAL
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
70 15 18 00 : SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 15 00 : DESARROLLO
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
77 10 17 00 : SERVICIOS DE ASESORÍA AMBIENTAL
77 11 15 00 : SERVICIOS DE SEGURIDAD AMBIENTAL
77 11 16 00 : REHABILITACIÓN AMBIENTAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
80 16 15 00 : SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 10 22 00 : INGENIERÍA DE TRANSPORTE
81 10 25 00 : SERVICIOS DE PERMISOS
81 10 27 00 : SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMAS INSTRUMENTADOS DE CONTROL
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
84 10 15 00 : ASISTENCIA DE DESARROLLO
84 11 17 00 : FINANZAS CORPORATIVAS
93 14 19 00 : DESARROLLO RURAL
93 15 16 00 : FINANZAS PÚBLICAS
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

***** EXPERIENCIA No.41 :**
NÚMERO CONSECUTIVO DEL CONTRATO: 065
CONTRATO CELEBRADO POR :3 - CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL
NOMBRE DEL CONTRATISTA :CONSORCIO SENA GP
NOMBRE DEL CONTRATANTE :EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DE ENVIGADO DESUR
VALOR CONTRATADO EN SMMLV :4850,90
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50%

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

SG	FM	CL	PR	DESCRIPCIÓN
11	12	20	00	PRODUCTOS DE MADERA DISEÑADOS
11	17	15	00	ACEROS BÁSICOS
12	14	19	00	NO-METALES Y GASES ELEMENTALES Y PUROS
12	16	20	00	PLASTIFICANTES
12	16	23	00	AGENTES DE CURACIÓN
21	10	15	00	MAQUINARIA AGRÍCOLA PARA PREPARACIÓN DEL SUELO
22	10	16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22	10	19	00	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
23	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJAR MADERA, PIEDRA, CERÁMICA Y SIMILARES
23	12	16	00	MAQUINARIA, EQUIPO Y ACCESORIOS PARA TRABAJO TEXTIL
23	27	14	00	MÁQUINAS SOLDADORAS
24	10	15	00	CAMIONES INDUSTRIALES
24	10	16	00	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
24	11	18	00	TANQUES Y CILINDROS Y SUS ACCESORIOS
25	10	16	00	VEHÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUCTOS Y MATERIALES
26	12	15	00	ALAMBRE ELÉCTRICO
26	12	16	00	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
27	11	19	00	HERRAMIENTAS GRUESAS Y DE ACABADO
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
27	11	27	00	HERRAMIENTAS MECÁNICAS
27	13	15	00	HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS
30	10	15	00	ÁNGULOS
30	10	17	00	VIGAS
30	10	18	00	CONDUCTOS
30	10	20	00	HOJA
30	10	22	00	PLANCHA
30	10	23	00	PERFILES
30	10	24	00	VARILLAS
30	10	28	00	PILOTAJE
30	10	29	00	PILARES
30	10	31	00	RIELES
30	10	32	00	ENREJADO
30	10	35	00	ALMA DE PANAL
30	10	36	00	PRODUCTOS ESTRUCTURALES
30	10	37	00	TRENZA
30	10	38	00	FIBRAS Y FILAMENTOS MECÁNICOS
30	10	39	00	EJES
30	11	15	00	CONCRETO Y MORTEROS
30	11	16	00	CEMENTO Y CAL
30	11	17	00	YESOS
30	11	18	00	AGREGADOS

30 11 19 00 : ELEMENTOS PARA REFORZAR CONCRETO
30 12 15 00 : DERIVADOS BITUMINOSOS
30 12 16 00 : ASFALTOS
30 12 17 00 : MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y CARRILERAS
30 12 18 00 : MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12 19 00 : MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO DE SUELOS
30 13 15 00 : BLOQUES
30 13 16 00 : LADRILLOS
30 13 17 00 : AZULEJOS Y BALDOSAS
30 14 15 00 : AISLAMIENTO TÉRMICO
30 14 16 00 : AISLAMIENTO ESPECIAL
30 14 17 00 : CAPAS DE SELLAMIENTO DE AISLAMIENTO
30 15 15 00 : MATERIAL PARA TEJADOS Y TECHOS
30 15 16 00 : ACCESORIOS PARA TEJADOS
30 15 17 00 : CANALONES DE TEJADO Y ACCESORIOS
30 15 18 00 : MATERIALES PARA REVESTIMIENTO DE PAREDES Y EXTERIOR
30 15 19 00 : MATERIALES Y PRODUCTOS PARA ACABADOS
30 15 20 00 : CERCADO
30 16 15 00 : MATERIALES PARA ACABADOS DE PAREDES
30 16 16 00 : MATERIALES PARA TECHOS
30 16 17 00 : SUELOS
30 16 18 00 : EBANISTERÍA
30 16 19 00 : MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30 16 20 00 : MOLDURAS Y CARPINTERÍA
30 16 21 00 : LAMINADOS INTERIORES
30 16 22 00 : MOSTRADORES
30 16 23 00 : ACCESORIOS PARA GABINETES
30 16 24 00 : MUROS DIVISORIOS
30 17 15 00 : PUERTAS
30 17 16 00 : VENTANAS
30 17 19 00 : MARCOS DE VENTANAS
30 17 20 00 : PUERTAS
30 17 21 00 : PUERTAS PARA GARAJE Y OPERADORES
30 18 15 00 : PORCELANA SANITARIA
30 18 16 00 : INSTALACIONES RESIDENCIALES NO SANITARIAS
30 18 17 00 : GRIFOS
30 18 18 00 : CABEZAS, CHORROS Y PARTES Y ACCESORIOS DE GRIFOS Y DUCHAS
30 19 15 00 : ESCALERAS Y ANDAMIOS
30 19 16 00 : ESCALERAS Y ACCESORIOS DE ANDAMIAJE
30 19 17 00 : COBERTIZOS Y REMOLQUES DE CONSTRUCCIÓN
30 19 18 00 : EQUIPOS Y MATERIALES PARA CONSTRUCCIONES TEMPORALES Y APOYO AL MANTENIM...
30 24 15 00 : COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS PORTÁTILES

30 24 16 00 : COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRADAS Y ESCALERA
31 13 21 00 : FORJAS DE ACERO
31 13 27 00 : FORJAS DE HIERRO
31 16 15 00 : TORNILLOS
31 16 17 00 : TUERCAS
31 16 18 00 : ARANDELAS
31 16 20 00 : CLAVOS
31 16 21 00 : ANCLAS
31 16 24 00 : FIJADORES VARIOS
31 16 28 00 : FERRETERÍA EN GENERAL
31 21 17 00 : ACABADOS EN GENERAL
31 21 19 00 : APLICADORES DE PINTURA Y ACCESORIOS PARA PINTAR
31 31 15 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADO O SOLDADO CON LATÓN
31 35 12 00 : CONJUNTOS DE TUBERÍA SOLDADA O SOLDADA CON LATÓN
39 10 16 00 : LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10 18 00 : COMPONENTES Y ACCESORIOS DE LÁMPARA
39 10 19 00 : BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE LÁMPARAS
39 11 15 00 : ILUMINACIÓN DE INTERIORES Y ARTEFACTOS
39 11 16 00 : ILUMINACIÓN EXTERIOR Y ARTEFACTOS
39 11 17 00 : ALUMBRADO DE EMERGENCIA
39 11 18 00 : ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN
39 11 19 00 : SEÑALIZACIÓN E ILUMINACIÓN DE EMPLAZAMIENTOS PELIGROSOS
39 12 11 00 : CENTROS DE CONTROL Y DISTRIBUCIÓN Y ACCESORIOS
40 10 17 00 : ENFRIAMIENTO
40 14 16 00 : VÁLVULAS
40 14 17 00 : MATERIAL DE FERRETERÍA Y ACCESORIOS
40 15 15 00 : BOMBAS
40 15 16 00 : COMPRESORES
40 17 15 00 : TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40 17 16 00 : TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40 18 23 00 : TUBOS DE ACERO SIN UNIONES
40 18 30 00 : TUBERÍAS DE CAUCHO Y PLÁSTICO
40 18 31 00 : ACCESORIOS DE TUBOS
41 11 19 00 : INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO
41 11 31 00 : ANALIZADORES Y MONITORES DE GAS
41 11 33 00 : ANALIZADORES DE LÍQUIDOS, SÓLIDOS Y ELEMENTOS
42 27 15 00 : PRODUCTOS PARA EL CONTROL RESPIRATORIO
42 27 17 00 : SISTEMAS Y DISPOSITIVOS DE TERAPIA DE ENTREGA DE OXÍGENO
46 16 15 00 : CONTROL DE TRÁFICO
46 19 16 00 : EQUIPO CONTRA INCENDIOS
47 10 15 00 : EQUIPO PARA EL TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA
49 20 15 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO PARA AERÓBICOS

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

49 20 16 00 : EQUIPO DE ENTRENAMIENTO DE PESAS Y RESISTENCIA
49 22 15 00 : ACCESORIOS PARA DEPORTE
49 24 15 00 : EQUIPO DE PARQUES INFANTILES
70 11 15 00 : PLANTAS Y ÁRBOLES ORNAMENTALES
70 11 16 00 : PLANTAS DE FLOR
70 11 17 00 : PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70 15 19 00 : RECURSOS FORESTALES
70 17 18 00 : SERVICIOS DE DRENAJE
71 12 10 00 : SERVICIOS DE BOMBEAR CEMENTO
72 10 15 00 : SERVICIOS DE APOYO PARA LA CONSTRUCCIÓN
72 10 29 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIONES
72 10 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA
72 11 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72 12 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS NUEVAS
72 12 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE OFICINA
72 12 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS
72 12 15 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
72 14 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOPISTAS Y CARRETERAS
72 14 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVESTIMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE INFRAEST...
72 14 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA
72 14 13 00 : SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 14 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE FACILIDADES DE DETENCIÓN
72 14 15 00 : SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRAS
72 14 16 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE TRÁNSITO MASIVO
72 14 17 00 : SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIENTO DE EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRU...
72 15 10 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE CALDERAS Y HORNOS
72 15 11 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOMERÍA
72 15 12 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE HVAC CALEFACCIÓN Y ENFRI...
72 15 13 00 : SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN DE PAPEL DE COLGADURA
72 15 14 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUBRIMIENTOS DE MUROS
72 15 15 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
72 15 16 00 : SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZADOS DE COMUNICACIÓN
72 15 17 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
72 15 18 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE MÁQUINAS
72 15 19 00 : SERVICIOS DE ALBAÑILERÍA Y MAMPOSTERÍA
72 15 20 00 : SERVICIOS DE PAÑETADO Y DRYWALL
72 15 21 00 : SERVICIOS ACÚSTICOS Y DE AISLAMIENTO
72 15 22 00 : SERVICIOS DE BALDOSAS TERRAZO Y MÁRMOL Y MOSAICOS
72 15 23 00 : SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 15 24 00 : SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTANAS Y PUERTAS
72 15 25 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 15 26 00 : SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y LÁMINAS DE METAL

72 15 27 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CONCRETO
72 15 29 00 : SERVICIOS DE MONTAJE DE ACERO ESTRUCTURAL
72 15 30 00 : SERVICIOS DE VIDRIOS Y VENTANERÍA
72 15 31 00 : SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE FACILIDADES ATLÉTICAS Y RECREATIVAS
72 15 32 00 : SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZACIÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIM...
72 15 33 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE ESTACIÓN DE SER...
72 15 34 00 : SERVICIOS DE APAREJAMIENTO Y ANDAMIAJE
72 15 35 00 : SERVICIOS DE LIMPIEZA ESTRUCTURAL EXTERNA
72 15 36 00 : SERVICIOS DE TERMINADO INTERIOR, DOTACIÓN Y REMODELACIÓN
72 15 37 00 : SERVICIOS DE INSTALACIÓN, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPOS Y CON...
72 15 39 00 : SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN
72 15 40 00 : SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COMERCIOS
72 15 41 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTR...
72 15 42 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INSTALACIÓN DE INSTRUMENTA...
72 15 43 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EQUIPO MOTIVO Y GENERACIÓN...
72 15 44 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE ACCESORIOS PARA TUBERÍAS
72 15 45 00 : SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PESADO
73 16 15 00 : MANUFACTURA DE MAQUINARIA
73 18 11 00 : SERVICIOS DE REVESTIMIENTO
73 18 19 00 : SERVICIOS DE SOLDADURA
76 12 15 00 : RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN DE BASURAS
76 12 17 00 : TRATAMIENTO DE DESECHOS LÍQUIDOS
78 10 18 00 : TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
80 10 16 00 : GERENCIA DE PROYECTOS
80 10 17 00 : GERENCIA INDUSTRIAL
80 11 15 00 : DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
80 11 16 00 : SERVICIOS DE PERSONAL TEMPORAL
80 11 17 00 : RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
80 13 15 00 : ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O EDIFICACIONES
81 10 15 00 : INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
81 10 16 00 : INGENIERÍA MECÁNICA
81 10 17 00 : INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
81 14 15 00 : CONTROL DE CALIDAD
81 15 16 00 : CARTOGRAFÍA
83 10 15 00 : SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
83 10 18 00 : SERVICIOS ELÉCTRICOS
84 11 15 00 : SERVICIOS CONTABLES
84 11 16 00 : SERVICIOS DE AUDITORÍA
90 15 17 00 : PARQUES DE DIVERSIONES
93 15 15 00 : ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
95 10 16 00 : LOTES COMERCIALES
95 10 17 00 : LOTES INDUSTRIALES

95 10 18 00 : LOTES DE TERRENOS GUBERNAMENTALES
95 11 15 00 : VÍAS DE TRÁFICO LIMITADO
95 11 16 00 : VÍAS DE TRÁFICO ABIERTO
95 12 15 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES Y DE ENTRETENIMIENIO
95 12 16 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE TRANSPORTE
95 12 17 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS PÚBLICOS
95 12 18 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS UTILITARIOS
95 12 19 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN
95 12 23 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS DE SALUD Y DEPORTIVAS
95 12 24 00 : EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CAMARA DE COMERCIO ABURRA SUR.

CERTIFICA:
HISTORIA DE INSCRIPCIONES

QUE EL DÍA 07 DE MARZO DE 2013 EL PROPONENTE SE INSCRIBIÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 10964 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 07 DE MARZO DE 2013.

QUE EL DÍA 16 DE ABRIL DE 2014 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 12552 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 16 DE ABRIL DE 2014.

QUE EL DÍA 12 DE MAYO DE 2015 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 15889 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 12 DE MAYO DE 2015.

QUE EL DÍA 23 DE MAYO DE 2016 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 17359 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 23 DE MAYO DE 2016.

QUE EL DÍA 28 DE ABRIL DE 2017 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 18391 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 28 DE ABRIL DE 2017.

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

QUE EL DÍA 05 DE ABRIL DE 2018 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 19248 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 05 DE ABRIL DE 2018.

QUE EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2019 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 20846 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2019.

QUE EL DÍA 15 DE MAYO DE 2020 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 21771 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 15 DE MAYO DE 2020.

QUE EL DÍA 07 DE MAYO DE 2021 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 23241 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 07 DE MAYO DE 2021.

QUE EL DÍA 12 DE MAYO DE 2022 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 24370 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 12 DE MAYO DE 2022.

QUE EL DÍA 13 DE MAYO DE 2023 EL PROPONENTE SE RENOVÓ EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES BAJO EL NÚMERO 25392 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCIÓN SE PUBLICÓ EN EL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL EL DÍA 13 DE MAYO DE 2023.

CERTIFICA:

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO Y DE LO CONTENCIOSO Y DE LA LEY 962 DE 2005, LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS DE REGISTRO AQUÍ CERTIFICADOS QUEDAN EN FIRME DIEZ (10) DÍAS HÁBILES DESPUES DE LA FECHA DE INSCRIPCIÓN, SIEMPRE QUE NO SEAN OBJETO DE RECURSOS. EL DÍA SÁBADO NO SE DEBE CONTAR COMO DÍA HÁBIL.

VALOR DEL CERTIFICADO : $68,000

IMPORTANTE: La firma digital del secretario de la **CAMARA 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

Fecha expedición: 18/03/2024 - 15:45:22
Recibo No. S001572681, Valor 68000

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN En2r34WQjR

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.

documentos pdf.

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.

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.



Walter Ortiz Montoya
Secretario

*** FINAL DEL CERTIFICADO ***

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14989587853

(415)7707212489984(8020) 000001498958785 3

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

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de identificación	27. Fecha expedición
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
INGEPLUS S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla
INGEPLUS	

UBICACIÓN

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

41. Dirección principal
CR 47 N 39 B SUR 14

42. Correo electrónico administrativo@ingeplus.co

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	6 0 4 4 7 3 2 8 5 9	3 2 0 6 7 9 9 8 4 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
4 1 1 2	2 0 1 3 0 2 0 8	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 1	4 2 9 0	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 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 2024 - 03 - 08 / 16 : 42: 04

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 LOPEZ SANTAMARIA JUAN CARLOS
985. Cargo Representante legal Certificado

36

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 98.669.872
LOPEZ SANTAMARIA

APELLIDOS

JUAN CARLOS

NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 25-OCT-1979
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.80
ESTATURA

A-
G.S. RH

M
SEXO

18-NOV-1997 ENVIGADO
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

INDICE DERECHO

A-0112100-00180191-M-0098669872-20090922 0016405367A 2

PROCESO DE ORDEN DE COMPRA DESur-OC-046-2024

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD

SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

PERSONAS JURÍDICAS

REVISOR FISCAL

Yo, SEBASTIAN SANCHEZ RIVERA identificado con Cedula de Ciudadanía 1.039.446.699, y con Tarjeta Profesional No. 179375-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de INGEPLUS SAS identificada con Nit 900.592.564, debidamente inscrita en la Cámara de Comercio de , luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los siguientes aportes, correspondientes a los sistemas de salud, pensiones, riesgos laborales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y ServicioNacional de Aprendizaje (SENA), durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de mi propuesta para el presente proceso de selección.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en las disposiciones legales vigentes sobre la Materia.
Dada en Envigado, a los 18 días del mes de marzo de 2024.

SEBASTIAN SANCHEZ RIVERA
Revisor Fiscal / T.P. 179375-T
C.C. 1.039.446.699

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

179375-T



SEBASTIAN
SANCHEZ RIVERA
C.C. 1039446699
RESOLUCION INSCRIPCION 299 FECHA 04/07/2013
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

PRESIDENTE

Luis Eduardo Forero V.

LUIS EDUARDO FORERO VARGAS 190724

107971

Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

www.ideas.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

B9B536F89A41C5D5

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SEBASTIAN SANCHEZ RIVERA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1039446699 de SABANETA (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 179375-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS **********
****
****

Dado en BOGOTA a los 19 días del mes de Marzo de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL (E)

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.039.446.699**

SANCHEZ RIVERA
APELLIDOS

SEBASTIAN
NOMBRES

Sebastian Sanchez Rivera
FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **27-OCT-1986**
MEDELLIN
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | **B+** G.S. RH | **M** SEXO

27-OCT-2004 SABANETA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ

P-0121800-20137492-M-1039446699-20050617 **00387** 05168N 02 177321900

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 18 de marzo de 2024, a las 12:13:37, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	9005925646
Código de Verificación	9005925646240318121337

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

42

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 18 de marzo de 2024, a las 12:11:03, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	98669872
Código de Verificación	98669872240318121103

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

Con el Código de Verificación puede constatar la autenticidad del Certificado.
Carrera 69 No. 44-35 Piso 1. Código Postal 111071. PBX 5187000 - Bogotá D.C
Colombia Contraloría General NC, BOGOTÁ, D.C.

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACIÓN

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 243630710

PIB
12:19:58
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 18 de marzo del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona INGEPLUS S.A.S identificado(a) con NIT número 9005925646:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA
GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 243630268

PIB
12:15:58

Bogotá DC, 18 de marzo del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 98669872:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

45

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta de Antecedentes Judiciales

Términos de uso:

El acceso a la consulta de Antecedentes Judiciales por Internet es un servicio de carácter permanent
Nacional de Colombia conforme a lo establecido en el artículo 94 del Decreto 019 de 2012, para que
validar su información judicial personal. El uso de la información suministrada por la Policía Nacional
limitado a fines personales, cualquier uso para una finalidad diferente, como la obtención de un bene
consulta de información personal de un tercero, será considerado irregular y estará sujeto al inicio de
pertinentes. Se prohíbe expresamente a cualquier persona natural o jurídica, diferente del titular de l
la información personal contenida en este sitio web.

Esta consulta en línea cuenta con mecanismos de seguridad para controlar el acceso y la utilización
contenida, por lo tanto, la Policía Nacional de Colombia podrá bloquear el acceso a esta página web
que considere irregular y entablar las acciones legales correspondientes

○ **Acepto** ◉ **No Acepto**

Enviar

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Presidencia de la República
Ministerio de Defensa Nacional
Portal Único de Contratación
GOV.CO
Todos los derechos reservados.

46

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 18/03/2024 12:32:39 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **98669872** y Nombre: **JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA.**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **87928066** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSULTA EN LÍNEA DE INHABILIDADES DE QUIENES HAYAN SIDO CONDENADOS POR DELITOS SEXUALES COMETIDOS CONTRA MENORES DE 18 AÑOS

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:40:29 horas del 18/03/2024, el ciudadano identificado con cédula de ciudadanía No. **98669872,** Apellidos y Nombres **LOPEZ SANTAMARIA JUAN CARLOS**

NO REGISTRA INHABILIDAD

La presente consulta se tendrá en consideración por la entidad o empresa **INGEPLUS**, con NIT **900592564-6** y su utilización es exclusivamente dentro del proceso de selección al cargo, oficio o profesión, en cumplimiento de la Ley 1918 del 12/07/2018 *"por medio de la cual se establece el régimen de inhabilidades a quienes hayan sido condenados por delitos sexuales cometidos contra menores, se crea el registro de inhabilidades y se dictan otras disposiciones"* y su Decreto Reglamentario 753 del 30/04/2019 *"por medio del cual se reglamenta la Ley 1918 de 2018"*, con observancia de las Leyes 1581 del 17/10/2012, 1712 del 06/03/2014 y demás normatividad rectora frente al tratamiento de datos.

https://inhabilidades.policia.gov.co:8080/consulta

48

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

TIC

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 98669872 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 18/03/2024 10:47 AM

Código Verificación: **D3SHMJ78NT**

Válida hasta: **16/06/2024**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

PROCESO DE ORDEN DE COMPRA DE OBRA DESur-OC-046-2024

Envigado, 18 de marzo de 2024

EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DEENVIGADO - DESUR

Ciudad

REF: COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El suscrito JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA, identificado como se indica al pie de mi firma, actuando en nombre y representación de INGEPLUS SAS (en adelante el "Proponente") y, en caso de Uniones Temporales, Consorcios y Promesas de Constitución de Sociedad Futura, actuando También en nombre Y representación de cada uno de sus integrantes del consorcio o unión temporal o promitentes, manifiesto la voluntad de apoyar la acción del Estado colombiano y de la EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO- DESUR, para fortalecer la transparencia en los procesos de selección y la responsabilidadde rendir cuentas, por lo tanto, de manera unilateral en nombre de mi representado suscribo el presente Compromiso Anticorrupción, asumiendo los siguientes compromisos:

Primero:

1.1. No ofrecer ni dar sobornos ni dar o entregar cualquier otra forma de halago o dádiva a ningún funcionario, miembro, trabajador o subcontratista de la EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO DESUR, o cualquier otro funcionario del Estado que tenga o haya tenido que ver con el Proceso, en relación con su Propuesta o con la contratación

1.2 No permitir que nadie en su nombre, bien sea empleado, agente o comisionista independiente incurra en las conductas indicadas en el numeral 1.1 anterior.

1.3. Impartir instrucciones a todos sus empleados, subcontratistas y agentes y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento delas Leyes de la República de Colombia, y especialmente de

SD

aquellas que rigen el presente proceso.

1.4. No efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como consecuencia la colusión del proceso o el fraude en su resultado y no realizar conductas quetengan como efecto la desviación de la Adjudicación del Contrato. Nombre o Razón Social del Proponente, sus integrantes y sus promitentes.

Nombre del Apoderado:	JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
C.C.:	98.669.872 de envigado
Dirección:	Cra 47 No 39 b sur 14
Teléfono:	3006536090
Correo Electrónico:	administrativo@ingeplus.co
Ciudad:	envigado

Firma:

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA

CÓDIGO DEL CONTRATO Nº DESur-OC-46-2024

CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El suscrito declara que:

Conozco las causales de inhabilidad e incompatibilidad para contratar con las EntidadesEstatales de conformidad con los artículos 8o. y siguientes de la Ley 80 de 1.993 y sus decretos reglamentarios, de las sanciones establecidas por transgresión a las mismas enlos artículos 26 num. 7o. y 52 de la citada ley, así como los efectos legales consagradosen el Art. 44 núm. 1o. de la misma norma y la ley 1474 de 2011 y, declaro bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento,que no me encuentro incurso en ninguna de ellas, ni tampoco la sociedad que represento.

Dado en el Municipio de Envigado a los 18 días del mes de marzo_del 2024.

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
Representante Legal
INGEPLUS SAS

52

PROCESO DE ORDEN DE COMPRA No. DESur-OC-046-2024

CERTIFICADO DE MULTAS Y SANCIONES

Yo, JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA, identificado con C.C. 98.669.872, en mi condición de Representante Legal de INGEPLUS SAS identificada con Nit 900.592.564-6, manifiesto bajo la gravedad del juramento que la empresa a la cual represento no ha sido objeto de multas y/o sanciones a consecuencia de incumplimientos cualquiera sea su denominación.

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
Representante Legal
INGEPLUS SAS

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

PROCESO DE ORDEN DE COMPRA DE COMPRA DESur-OC-170-2023

CERTIFICADO DE ORIGEN LÍCITO DE RECURSOS

Yo JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA con C.C. 98.669.872 Representante legal de la empresa INGEPLUS SAS con Nit 900.592.564, manifiesto bajo la gravedad de juramento que los activos y recursos que conforman elpatrimonio de la sociedad son de origen lícito y serán empleados en el desarrollo de estecontrato una vez me sea adjudicado.

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
Representante Legal
INGEPLUS SAS

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

seguros mundial®
tu compañía siempre

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

Digitally signed by COMPANIA MUNDIAL DE SEGUROS SA
Date: 2024.03.15 17:16:36 -05:00

Código de Seguridad: aexSoM1fKPhVV3I4q2K8Uw==

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

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSIÓN CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100224960	**No. ANEXO**	0	**No. CERTIFICADO**	14872525	**No. RIESGO**	
TIPO DE DOCUMENTO				**FECHA DE EXPEDICIÓN**	15/03/2024	**SUC. EXPEDIDORA**	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/03/2024	24:00 Horas Del	19/07/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

TOMADOR	INGEPLUS SAS	**No. DOC. IDENTIDAD**	900.592.564-6
DIRECCIÓN	CR 47 NO 39A SUR 03	**TELÉFONO**	3206776536
ASEGURADO	EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.387.801-2
DIRECCIÓN	CALLE 35 SUR N 40-39	**TELÉFONO**	3002975252
BENEFICIARIO	EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO	**No. DOC. IDENTIDAD**	901.387.801-2
DIRECCIÓN	CALLE 35 SUR N 40-39	**TELÉFONO**	3002975252

OBJETO DE CONTRATO

GARANTIZAR LA SERIEDAD DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL OFERENTE EN VIRTUD DE CARTA DE INVITACIÓN A COTIZAR PARA ORDEN DE COMPRA DE BIENES, SERVICIOS U OBRA NO. DESUR-OC-46-2024 , CUYO OBJETO ES REALIZAR EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA Y/O BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°17 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-0926-21.

.

CON ESTA GARANTÍA SE PROTEGE A LA ENTIDAD CONTRATANTE DE LA OCURRENCIA DE UNO DE LOS SIGUIENTES RIESGOS:
LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.
EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.
LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O LA SUSCRIPCIÓN SE PRORROGUE, SIEMPRE QUE LA MISMA NO SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

NOMBRE DEL AMPARO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEGURADA$	VALOR PRIMA$
SERIEDAD DE LA OFERTA	00:00 Horas Del 19/03/2024	24:00 Horas Del 19/07/2024	136.899.902,00	136.900,00
		TOTAL ASEGURADO	$ 136.899.902,00	

INTERMEDIARIOS	TIPO	% PARTICIPACIÓN
RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA	AGENCIAS	100,00

DISTRIBUCIÓN COASEGURO

COMPAÑÍA	TIPO COASEGURO	PÓLIZA LÍDER	CERTIF. LÍDER	% PARTICIPACIÓN

PRIMA BRUTA	$	136.900,00
DESCUENTOS	$	
EXTRA PRIMA		
PRIMA NETA	$	136.900,00
GASTOS EXP.	$	5.000,00
IVA	$	26.961,00
TOTAL A PAGAR	$	168.861,00

CONVENIO DE PAGO	DIRECTO EFECTIVO, Fecha de Pago: 19/03/2024

CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA

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

CONSULTA LA AUTENTICIDAD DE ESTA POLIZA INGRESANDO A PRODUCTOS.MUNDIALSEGUROS.COM.CO, DIGITA EL NÚMERO DEL CERTIFICADO QUE ENCUENTRAS EN LA PARTE SUPERIOR DE ESTE DOCUMENTO Y VIVE LA EXPERIENCIA DE ESTAR ASEGURADO CON EL RESPALDO DE SEGUROS MUNDIAL. TAMBIEN PUEDES LLAMAR A LA LINEA NACIONAL 01 8000 111 935 O LÍNEA EN BOGOTÁ 327 47 12 / 13.

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

Firma Autorizada - Compañía Mundial de Seguros S.A.
ANGELA MUNAR - VICEPRESIDENTE DE PRODUCTO
C.C. 52.646.070

TOMADOR

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

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

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

AFILIADOS A LA CAMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PAVA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

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

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

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

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082

VERSION CLAUSULADO 06-04-2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D00I

No. PÓLIZA	M-100224960	No. ANEXO	0	No. CERTIFICADO	14872525	No. RIESGO	
TIPO DE DOCUMENTO				FECHA DE EXPEDICIÓN	15/03/2024	SUC. EXPEDIDORA	MEDELLIN

VIGENCIA DESDE		VIGENCIA HASTA		DÍAS	VIGENCIA DEL CERTIFICADO DESDE		VIGENCIA DEL CERTIFICADO HASTA	
00:00 Horas Del	19/03/2024	24:00 Horas Del	19/07/2024		N/A	N/A	N/A	N/A

CONDICIONES PARTICULARES

LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

"Con la emisión de la póliza se entiende que se autoriza a Seguros Mundial para que realice gestión de cobranza en caso de que aplique, a través de los siguientes canales: correo electrónico, llamada, SMS y WhatsApp. No obstante, en cualquier momento podrá solicitar la exclusión de alguno estos canales por medio de:
Página web: www.segurosmundial.com.co
Correo electrónico: mundial@segurosmundial.com.co
Líneas de atención: Bogotá (+601) 3274712 - (+601) 3274713 Nacional 018000111935"

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

AFILIADOS A LA CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA Y PASA - APP

seguros mundial®

tu compañía siempre

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (DECRETO 1082 DE 2015)

1. RIESGOS AMPAROS

LA ASEGURADORA OTORGA A LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HASTA EL MONTO DEL VALOR ASEGURADO, LOS AMPAROS MENCIONADOS EN LA CARATULA DE LA PRESENTE PÓLIZA.

LOS AMPAROS DE LA PÓLIZA SERÁN INDEPENDIENTES UNOS DE OTROS RESPECTO DE SUS RIESGOS Y DE SUS VALORES ASEGURADOS. LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA NO PODRÁ RECLAMAR O TOMAR EL VALOR DE UN AMPARO PARA CUBRIR O INDEMNIZAR EL VALOR DE OTROS. ESTOS NO SON ACUMULABLES Y SON EXCLUYENTES ENTRE SI, SEGÚN LAS DEFINICIONES Y ALCANCE QUE A CONTINUACIÓN SE ESTIPULAN:

1.1 AMPARO DE SERIEDAD DE LA OFERTA

LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUBRE LA SANCIÓN DERIVADA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA OFERTA, EN LOS SIGUIENTES EVENTOS:

1.1.1 LA NO AMPLIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACIÓN O PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRÓRROGA SEA INFERIOR A TRES (3) MESES.

1.1.2 EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUÉS DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS.

1.1.3 LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL ADJUDICATARIO.

1.1.4 LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

1.2 AMPARO DE BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO.

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL CON OCASIÓN DE:
(I) LA NO INVERSIÓN DEL ANTICIPO;
(II) EL USO INDEBIDO DEL ANTICIPO; Y
(III) LA APROPIACIÓN INDEBIDA DE LOS RECURSOS RECIBIDOS EN CALIDAD DE ANTICIPO.

1.3 AMPARO DE DEVOLUCIÓN DE PAGO ANTICIPADO

ESTE AMPARO CUBRE LOS PERJUICIOS SUFRIDOS POR LA ENTIDAD ESTATAL POR LA NO DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL DINERO ENTREGADO AL CONTRATISTA A TÍTULO DE PAGO ANTICIPADO, CUANDO A ELLO HUBIERE LUGAR.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

1.4 AMPARO DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE: (A) EL INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (B) EL CUMPLIMIENTO TARDÍO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO, CUANDO EL INCUMPLIMIENTO ES IMPUTABLE AL CONTRATISTA; (C) LOS DAÑOS IMPUTABLES AL CONTRATISTA POR ENTREGAS PARCIALES DE LA OBRA, CUANDO EL CONTRATO NO PREVÉ ENTREGAS PARCIALES; Y (D) EL PAGO DEL VALOR DE LAS MULTAS Y DE LA CLÁUSULA PENAL PECUNIARIA.

1.5 AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES

ESTE AMPARO DEBE CUBRIR A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

LA ENTIDAD ESTATAL NO DEBE EXIGIR UNA GARANTÍA PARA CUBRIR ESTE RIESGO EN LOS CONTRATOS QUE SE EJECUTEN FUERA DEL TERRITORIO NACIONAL CON PERSONAL CONTRATADO BAJO UN RÉGIMEN JURÍDICO DISTINTO AL COLOMBIANO.

1.6 AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR CUALQUIER TIPO DE DAÑO O DETERIORO, IMPUTABLE AL CONTRATISTA, SUFRIDO POR LA OBRA ENTREGADA A SATISFACCIÓN.

1.7 AMPARO DE CALIDAD DEL SERVICIO.

ESTE AMPARO CUBRE A LA ENTIDAD ESTATAL POR LOS PERJUICIOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DEL SERVICIO PRESTADO

1.8 AMPARO DE CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES

ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES QUE RECIBE LA ENTIDAD ESTATAL EN CUMPLIMIENTO DE UN CONTRATO.

1.9 RESPONSABILIDAD FISCAL

EN VIRTUD DE LO SEÑALADO EN EL ARTICULO 44 DE LA LEY 610 DE 2000, LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CUBRIRÁ LOS PERJUICIOS CAUSADOS A LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA COMO CONSECUENCIA DE LA CONDUCTA DOLOSA O CULPOSA, O DE LA RESPONSABILIDAD IMPUTABLE AL CONTRATISTA GARANTIZADO, DERIVADOS DE UN PROCESO DE RESPONSABILIDAD FISCAL, SIEMPRE Y CUANDO ESOS PERJUICIOS DERIVEN DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES SURGIDAS DEL CONTRATO AMPARADO POR LA GARANTÍA.

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

2. EXCLUSIONES

LOS AMPAROS PREVISTOS EN LA PRESENTE PÓLIZA NO OPERARAN EN LOS CASOS SIGUIENTES:

2.1 CAUSA EXTRAÑA, ESTO ES LA FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EL HECHO DE UN TERCERO O LA CULPA EXCLUSIVA DE LA VICTIMA).
2.2 DAÑOS CAUSADOS POR EL CONTRATISTA A LOS BIENES DE LA ENTIDAD NO DESTINADOS AL CONTRATO.
2.3 USO INDEBIDO O INADECUADO O LA FALTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO AL QUE ESTE OBLIGADA LA ENTIDAD ESTATAL.
2.4 EL DETERIORO NORMAL QUE SUFRAN LOS BIENES ENTREGADOS CON OCASIÓN DEL CONTRATO GARANTIZADO, COMO CONSECUENCIA DEL TRANSCURSO DEL TIEMPO.

3. SUMA ASEGURADA

LA SUMA ASEGURADA DETERMINADA PARA CADA AMPARO EN LA CARATULA DE ESTA PÓLIZA, DELIMITA LA RESPONSABILIDAD MÁXIMA DE LA COMPAÑÍA EN CASO DE SINIESTRO.

4. VIGENCIA

LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS OTORGADOS POR LA PRESENTE PÓLIZA, SE HARÁ CONSTAR EN LA CARATULA O EN SUS ANEXOS. EN LOS CONTRATOS DE QUE TRATA EL ARTÍCULO 2.2.1.2.3.1.3 DEL DECRETO 1082 DE 2015, EL GARANTE TIENE LA FACULTAD LEGAL DE DECIDIR NO GARANTIZAR LA ETAPA SIGUIENTE, CASO EN EL CUAL DEBE INFORMAR SU DECISIÓN POR ESCRITO A LA ENTIDAD ESTATAL GARANTIZADA SEIS (6) MESES ANTES DEL VENCIMIENTO DEL PLAZO DE LA GARANTÍA. ESTE AVISO NO AFECTA LA GARANTÍA DE LA ETAPA CONTRACTUAL O PERÍODO CONTRACTUAL EN EJECUCIÓN. SI EL GARANTE NO DA EL AVISO CON LA ANTICIPACIÓN MENCIONADA Y EL CONTRATISTA NO OBTIENE UNA NUEVA GARANTÍA, QUEDA OBLIGADO A GARANTIZAR LA ETAPA DEL CONTRATO O EL PERÍODO CONTRACTUAL SUBSIGUIENTE.

5. EFECTIVIDAD DE LA GARANTÍA

DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 1077 EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 1080 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ENTIDAD ESTATAL ASEGURADA DEBERÁ DEMOSTRAR LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y ACREDITAR LA CUANTÍA DE LA PERDIDA PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA Y DEL GARANTE, DE LA SIGUIENTE FORMA:

5.1 EN CASO DE CADUCIDAD, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE LA CADUCIDAD DEL CONTRATO Y ORDENE EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE, BIEN SEA DE LA CLÁUSULA PENAL O DE LOS PERJUICIOS QUE HA CUANTIFICADO. EL ACTO ADMINISTRATIVO DE CADUCIDAD CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.2 EN CASO DE APLICACIÓN DE MULTAS, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL IMPONE MULTAS, DEBE ORDENAR EL PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE CONSTITUYE EL SINIESTRO.

5.3 EN LOS DEMÁS CASOS DE INCUMPLIMIENTO, UNA VEZ AGOTADO EL DEBIDO PROCESO Y GARANTIZADOS LOS DERECHOS DE DEFENSA Y CONTRADICCIÓN DEL CONTRATISTA Y DE SU GARANTE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 86 DE LA LEY 1474 DE 2011, POR MEDIO DEL ACTO ADMINISTRATIVO EN EL CUAL LA ENTIDAD ESTATAL DECLARE EL INCUMPLIMIENTO, PUEDE HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL, SI ESTÁ PACTADA EN EL CONTRATO, Y ORDENAR SU PAGO AL CONTRATISTA Y AL GARANTE. EL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE ES LA RECLAMACIÓN PARA LA COMPAÑÍA DE SEGUROS.

6. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE MULTAS, SANCIONES Y DECLARATORIAS DE INCUMPLIMIENTO.

LAS ENTIDADES SOMETIDAS AL ESTATUTO GENERAL DE CONTRATACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PODRÁN DECLARAR EL INCUMPLIMIENTO, CUANTIFICANDO LOS PERJUICIOS DEL MISMO, IMPONER LAS MULTAS Y SANCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO, Y HACER EFECTIVA LA CLÁUSULA PENAL. PARA TAL EFECTO OBSERVARAN EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO:

A) EVIDENCIADO UN POSIBLE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL CONTRATISTA, LA ENTIDAD PÚBLICA LO CITARA A AUDIENCIA PARA DEBATIR LO OCURRIDO. EN LA CITACIÓN, HARÁ MENCIÓN EXPRESA Y DETALLADA DE LOS HECHOS QUE LA SOPORTAN, ACOMPAÑANDO EL INFORME DE INTERVENTORÍA O DE SUPERVISIÓN EN EL QUE SE SUSTENTE LA ACTUACIÓN Y ENUNCIARA LAS NORMAS O CLAUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. EN LA MISMA SE ESTABLECERÁ EL LUGAR, FECHA Y HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LA AUDIENCIA, LA QUE PODRÁ TENER LUGAR A LA MAYOR BREVEDAD POSIBLE, ATENDIDA LA NATURALEZA DEL CONTRATO Y LA PERIODICIDAD ESTABLECIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES. EN EL EVENTO EN QUE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO CONSISTA EN PÓLIZA DE SEGUROS, EL GARANTE SERÁ CITADO DE LA MISMA MANERA;

B) EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PRESENTARÁ LAS CIRCUNSTANCIAS DE HECHO QUE MOTIVAN LA ACTUACIÓN, ENUNCIARÁ LAS POSIBLES NORMAS O CLÁUSULAS POSIBLEMENTE VIOLADAS Y LAS CONSECUENCIAS QUE PODRÍAN DERIVARSE PARA EL CONTRATISTA EN DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN. ACTO SEGUIDO SE CONCEDERÁ EL USO DE LA PALABRA AL REPRESENTANTE LEGAL DEL CONTRATISTA O A QUIEN LO REPRESENTE, Y AL GARANTE, PARA QUE PRESENTEN SUS DESCARGOS, EN DESARROLLO DE LO CUAL PODRÁ RENDIR LAS EXPLICACIONES DEL CASO, APORTAR PRUEBAS Y CONTROVERTIR LAS PRESENTADAS POR LA ENTIDAD;

C) HECHO LO PRECEDENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN MOTIVADA EN LA QUE SE CONSIGNE LO OCURRIDO EN DESARROLLO DE LA AUDIENCIA Y LA CUAL SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN DICHO

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

ACTO PÚBLICO, LA ENTIDAD PROCEDERÁ A DECIDIR SOBRE LA IMPOSICIÓN O NO DE LA MULTA, SANCIÓN O DECLARATORIA DE INCUMPLIMIENTO. CONTRA LA DECISIÓN ASÍ PROFERIDA SÓLO PROCEDE EL RECURSO DE REPOSICIÓN QUE SE INTERPONDRÁ, SUSTENTARÁ Y DECIDIRÁ EN LA MISMA AUDIENCIA. LA DECISIÓN SOBRE EL RECURSO SE ENTENDERÁ NOTIFICADA EN LA MISMA AUDIENCIA;

D) EN CUALQUIER MOMENTO DEL DESARROLLO DE LA AUDIENCIA, EL JEFE DE LA ENTIDAD O SU DELEGADO, PODRÁ SUSPENDER LA AUDIENCIA CUANDO DE OFICIO O A PETICIÓN DE PARTE, ELLO RESULTE EN SU CRITERIO NECESARIO PARA ALLEGAR O PRACTICAR PRUEBAS QUE ESTIME CONDUCENTES Y PERTINENTES, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA RAZÓN DEBIDAMENTE SUSTENTADA, ELLO RESULTE NECESARIO PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA ACTUACIÓN ADMINISTRATIVA. EN TODO CASO, AL ADOPTAR LA DECISIÓN, SE SEÑALARÁ FECHA Y HORA PARA REANUDAR LA AUDIENCIA. LA ENTIDAD PODRÁ DAR POR TERMINADO EL PROCEDIMIENTO EN CUALQUIER MOMENTO, SI POR ALGÚN MEDIO TIENE CONOCIMIENTO DE LA CESACIÓN DE SITUACIÓN DE INCUMPLIMIENTO.

7. COMPENSACIÓN

SI LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA AL MOMENTO DE TENER CONOCIMIENTO DEL INCUMPLIMIENTO, O CON POSTERIORIDAD A ESTE O DEL RESULTADO DE LA LIQUIDACIÓN, FUERE DEUDORA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO POR CUALQUIER CONCEPTO, SE APLICARA LA COMPENSACIÓN Y LA INDEMNIZACIÓN SE DISMINUIRÁ EN EL MONTO DE LAS ACREENCIAS, SEGÚN LA LEY, DE CONFORMIDAD CON LO SEÑALADO EN LOS ARTÍCULOS 1417 Y SS. DEL CÓDIGO CIVIL. IGUALMENTE DISMINUIRÁ EL VALOR DE LA INDEMNIZACIÓN, EL CORRESPONDIENTE A LOS BIENES QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA HAYA OBTENIDO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE, EN EJERCICIO DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL CONTRATO CUYO CUMPLIMIENTO SE GARANTIZA POR LA PRESENTE PÓLIZA.

8. PAGO DEL SINIESTRO.

LA ASEGURADORA PAGARA EL VALOR DEL SINIESTRO, ASÍ:

8.1 PARA EL CASO PREVISTO EN EL NUMERAL 5.1, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD CONTRATANTE PARA RECLAMAR EL PAGO, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO Y DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO O DE LA RESOLUCIÓN EJECUTORIADA QUE ACOJA LA LIQUIDACIÓN UNILATERAL.

8.2 PARA EL CASO DEL NUMERAL 5.2, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE LA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE EJECUTORIADO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS A FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO, O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

8.3 PARA EL CASO PRESENTADO EN EL NUMERAL 5.3, DENTRO DEL MES SIGUIENTE A LA COMUNICACIÓN ESCRITA QUE CON TAL FIN HAGA LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE, ACOMPAÑADA DE UNA COPIA AUTENTICA DEL ACTO ADMINISTRATIVO QUE CONSTITUYA LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO, JUNTO CON LA CONSTANCIA DE LA ENTIDAD ESTATAL DE LA NO EXISTENCIA DE SALDOS AL FAVOR DEL CONTRATISTA RESPECTO DE LOS CUALES SE PUEDA APLICAR LA COMPENSACIÓN DE QUE TRATA LA CONDICIÓN SEXTA DE ESTE CLAUSULADO O EN LA QUE CONSTE LA DISMINUCIÓN EN EL VALOR A INDEMNIZAR EN VIRTUD DE LA COMPENSACIÓN.

PARÁGRAFO. – DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 1110 DEL CÓDIGO DE COMERCIO LA ASEGURADORA PODRÁ OPTAR POR CUMPLIR SU PRESTACIÓN MEDIANTE EL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, O CONTINUANDO CON LA EJECUCIÓN DE LA OBLIGACIÓN GARANTIZADA, PARA ESTE ÚLTIMO EVENTO SE REQUIERE LA ACEPTACIÓN DE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

LA DECLARATORIA DE CADUCIDAD NO IMPEDIRÁ QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA TOME POSESIÓN DE LA OBRA O CONTINÚE INMEDIATAMENTE LA EJECUCIÓN DEL OBJETO CONTRATADO, BIEN SEA A TRAVÉS DEL GARANTE O DE OTRO CONTRATISTA.

EN EL EVENTO QUE POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA GARANTIZADO LA ASEGURADORA RESOLVIERA CONTINUAR, COMO CESIONARIO O A FAVOR DE QUIEN DETERMINE ESTA, CON LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA ESTUVIESE DE ACUERDO CON ELLO, EL CONTRATISTA GARANTIZADO ACEPTA DESDE AHORA LA CESIÓN DEL CONTRATO A FAVOR DE LA ASEGURADORA. EN TAL EVENTO LA ASEGURADORA PRESENTARÁ GARANTÍAS.

9. CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN

PARA LOS CASOS EN QUE LA SUMA ASEGURADA SEA AUMENTADA O DISMINUIDA Y PARA AQUELLOS EN LOS CUALES LAS ESTIPULACIONES DEL CONTRATO ORIGINAL SEAN MODIFICADAS, LA ASEGURADORA A SOLICITUD DEL CONTRATISTA GARANTIZADO EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO O ANEXO DE MODIFICACIÓN DEL SEGURO, EN DONDE EXPRESE SU CONOCIMIENTO AL RESPECTO DE LAS MODIFICACIONES ACORDADAS ENTRE EL CONTRATISTA GARANTIZADO Y LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE ASEGURADA.

10. SUBROGACIÓN

EN VIRTUD DEL PAGO DE LA INDEMNIZACIÓN, DE ACUERDO CON EL ARTICULO 1096 DEL CÓDIGO DE COMERCIO, EN CONCORDANCIA CON EL ARTÍCULO 203 DEL DECRETO 663 DE 1993 ESTATUTO ORGÁNICO DEL SISTEMA FINANCIERO, LA ASEGURADORA SE SUBROGA HASTA CONCURRENCIA DE SU IMPORTE, EN TODOS LOS DERECHOS QUE LA ENTIDAD ESTATAL CONTRATANTE TENGA CONTRA EL CONTRATISTA GARANTIZADO.

11. NO EXPIRACIÓN POR FALTA DE PAGO DE PRIMA E IRREVOCABILIDAD

LA PRESENTE PÓLIZA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA NI POR REVOCACIÓN UNILATERAL.

06/04/2021-1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

12. NATURALEZA DEL SEGURO

LA GARANTÍA OTORGADA POR ESTA PÓLIZA O SUS CERTIFICADOS DE MODIFICACIÓN, NO ES SOLIDARIA, NI INCONDICIONAL Y SU EXIGENCIA ESTÁ SUPEDITADA A LA OCURRENCIA DEL SINIESTRO Y SU CUANTIFICACIÓN.

13. NOTIFICACIONES Y RECURSOS

LA ENTIDAD CONTRATANTE DEBERÁ NOTIFICAR A LA ASEGURADORA LOS ACTOS ADMINISTRATIVOS ATINENTES A LA EFECTIVIDAD DE LA PÓLIZA, PREVIO AGOTAMIENTO DEL DERECHO DE DEFENSA DEL CONTRATISTA GARANTIZADO Y EL GARANTE.

14. COEXISTENCIA DE SEGUROS

EN CASO DE EXISTIR, AL MOMENTO DE SINIESTRO, OTRO SEGURO DE CUMPLIMIENTO CON RELACIÓN AL MISMO CONTRATO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAY LUGAR, SE DISTRIBUIRÁ ENTRO LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN A LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS

15. COASEGURO

EN CASO DE EXISTIR COASEGURO AL QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 1095 DE CÓDIGO DE COMERCIO, EL IMPORTE DE LA INDEMNIZACIÓN A QUE HAYA LUGAR SE DISTRIBUIRÁ ENTRE LOS ASEGURADORES EN PROPORCIÓN DE LAS CUANTÍAS DE SUS RESPECTIVOS SEGUROS, SIN QUE EXISTA SOLIDARIDAD ENTRE LAS ASEGURADORAS PARTICIPANTES, Y SIN EXCEDER DE LA SUMA ASEGURADA BAJO EL CONTRATO DE SEGURO.

16. PRESCRIPCIÓN

LA PRESCRIPCIÓN DE LAS ACCIONES DERIVADAS DEL PRESENTE CONTRATO SE REGIRÁ POR LAS NORMAS DEL CÓDIGO DE COMERCIO SOBRE CONTRATO DE SEGURO.

17. DOMICILIO

SIN PERJUICIO DE LAS DISPOSICIONES PROCESALES, PARA LOS EFECTOS RELACIONADOS EN EL PRESENTE CONTRATO SE FIJA COMO DOMICILIO DE LAS PARTES LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA EN FE DE LO ANTERIOR, SE FIRMA A LOS _____DÍAS DEL MES DE_____ DE 20____

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	**EL TOMADOR/ASEGURADO**

59

06/04/2021 -1317-P-05-PPSUS2R000000059-D001
06/04/2021-1317-NT-P-05-NTPSUS2R00000060

seguros mundial®
tu compañía siempre
NIT 860.037.013-6
SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES
IVA RÉGIMEN COMÚN - AUTORETENEDORES

COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.

Afiliados
CÁMARA COLOMBIANA DE LA INFRAESTRUCTURA
PASA APF Asociación Panamericana de Fianzas Panamerican Surety Association

LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A

CERTIFICA:

Que la garantía de Cumplimiento contenida en la póliza **M-100224960** y endoso, **0** cuyo afianzado es: **INGEPLUS SAS** Asegurado o Beneficiario: **EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO / EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO** , expedida por la Compañía en **15/03/2024,** no expirará por falta de pago de la prima de la póliza o de los certificados o anexos que se expidan con fundamento en ella o por revocación unilateral por parte del Tomador o de la Compañía.

MEDELLIN a los **15** días del mes **MARZO** del año **2024.**

Firma Autorizada - Compañia Mundial de Seguros S.A.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Cumplimos los sueños de nuestro planeta reciclando responsablemente.
Protege el Medio Ambiente evitando la impresión de este documento.

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

seguros mundial®

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

Recibo de Pago

- CLIENTE-

Referencia de Pago No.	14872525

Fecha de Facturación	15/03/2024	**Fecha Límite de Pago**	14/04/2024
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	141.900,00
Póliza No.	M-100224960	**IVA**	26.961,00
Periodo Facturado	19/03/2024 | 19/07/2024	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	168.861,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	INGEPLUS SAS
CR 47 NO 39A SUR 03	900592564
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Apreciado Cliente:

1. No se aceptan pagos parciales.
2. Al realizar su pago de forma presencial, pase el cajero del Banco) **UNICAMENTE** presente esta boleta de recaudo para garantizar la correcta generación del pago.
3. Si esta boleta no ha sido recaudada efectivamente el **14/04/2024** se aplicará la cláusula de terminación automática especificada en el condicionado de la póliza y en la carátula de esta (artículo 1068 código de comercio).
4. Si realiza su pago en cheque o de forma mixta (efectivo y cheque), solamente gire cheque físico a nombre de **PATRIMONIOS AUTÓNOMOS CREDICORP CAPITAL FIDUCIARIA Nit 900531292-7**, al respaldo endosado correctamente y diligencie los datos del girador (nombre, NIT, teléfono) y el número de referencia de esta boleta. En caso de devolución del cheque se cobrará sanción del 20% de acuerdo con lo establecido en el artículo 731 del código de comercio. **NO SE ACEPTAN CHEQUES DE OTRAS PLAZAS.**
5. Para realizar el pago a través del botón PSE, ingrese a nuestra página web **www.segurosmundial.com.co** en la imagen de PSE haga clic y continúe el proceso de pago.

ESPACIO PARA EL TIMBRE

VÁLIDO COMO RECIBO DE PAGO

- BANCO -

Referencia de Pago No.	14872525

Fecha de Facturación	15/03/2024	**Fecha Límite de Pago**	14/04/2024
POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDADES ESTATALES DECRETO 1082		**Prima** (incluye gastos de expedición)	141.900,00
Póliza No.	M-100224960	**IVA**	26.961,00
Periodo Facturado	19/03/2024 | 19/07/2024	**VALOR TOTAL A PAGAR $**	168.861,00

EFECTIVO $

Datos del Cliente

Nombre / Razón Social	INGEPLUS SAS
CR 47 NO 39A SUR 03	900592564
Intermediario	RAVE AGENCIA DE SEGUROS LTDA

Cheque

Banco	No Cuenta	No Cheque	Valor Cheque
TOTAL			

Corresponsales
OPCIÓN1

(415)7709998434219(8020)000001487252 5(3900)000000168861(96)20240414

Bancos Corresponsales
OPCIÓN 2

(415)7709998039933(8020)031594(8020)2299001487252 5(3900)000000168861(96)20240414

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

60

seguros mundial

Recibo de Pago

Mundial de Seguros S.A.
860.037.013-6

INFORMACIÓN DE PAGO

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

OPCIÓN 1

CORRESPONSALES

Carulla · grupo éxito · efecty · edeq · Bancolombia Corresponsal Bancario · Punto de pago · Mercar · 4-72

OPCIÓN 2

BANCOS

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

CORRESPONSALES

puntored
Te damos más

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Tu compañía siempre

FACTOR ECONOMICO

PROPUESTA ECONOMICA

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LETICIA ARANGO				**$ 536.420.080**
1	**PISO 1**				**$ 271.751.918**
1.1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**				**$ 58.146.570**
1.1.1	Cerramiento provisional en tela verde sarán con una altura de 2,10 m. Incluye el suministro, transporte e instalación de la tela cerramiento, apoyos con larguero de madera común y el mantenimiento para garantizar su estabilidad durante el tiempo que dure la ejecución de la obra; Este ítem se relacionara para pago una sola vez y su implementación será en los frentes previamente indicados y autorizados por la interventoría y/o la supervisión de la entidad contratante.	m	50	$ 29.397	$ 1.469.850
1.1.2	Suministro, transporte e instalación de protección con polisombra para aislar el desprendiemiento de mortero cielo falso en la parte interna de los ventanales y puerta vidrieras. Incluye estructura soporte con largueros, canecas rellenas y elementos de fijación para la polisombra. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m2	100	$ 28.622	$ 2.862.200
1.1.3	Suministro, transporte e instalación de estibas en madera sobre piso como protección contra caidas de cielo falso en mortero.	m2	200	$ 47.371	$ 9.474.200
1.1.4	Desmonte y reinstalación de elementos como (ventanas, puertas vidrieras, puertas metálicas o madera) durante las actividades propias de la actividad principal, elementos de diferentes tamaños. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	10	$ 111.532	$ 1.115.320
1.1.5	Desmonte y retiro de casetón en madera. Incluye todas las aristas/caras del casetón y elementos de protección, andamios certificados, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, limpieza de superficie, transporte interno, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o el sitio que indique la interventoría.	m2	665	$ 28.518	$ 18.964.470
1.1.6	Demolición y retiro de cielos en mortero, espesor hasta 5cm. Incluye andamios certificados y elementos de protección, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	665	$ 36.482	$ 24.260.530
1.2	**MAMPOSTERIA, CIELOS, ASEOS Y LAVADOS**				**$ 86.066.960**
1.2.1	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, andamios certificados, carton y plastico para protección de piso, equipos de seguridad, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	665	$ 22.912	$ 15.236.480
1.2.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura de fondeo, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Entrega a satisfacción.	m2	665	$ 92.232	$ 61.334.280
1.2.3	Aseo general de la superficie. Incluye todos los elementos e insumos para su correcta ejecución. Entrega a satisfacción.	m2	665	$ 14.280	$ 9.496.200
1.3	**REDES HIDROSANITARIAS Y RCI**				**$ 52.053.075**
1.3.1	Retiro y reinstalacion de sensores de humo.	un	9	$ 134.248	$ 1.208.232
1.3.2	Retiro y reinstalacion de rociadores del sistema de red contraincendio	un	19	$ 172.410	$ 3.275.790
1.3.3	Suministro, transporte e instalación de valvulas de 1 1/2" para RCI	un	10	$ 205.747	$ 2.057.470
1.3.4	Suministro, transporte e instalación de cheque cortina 2" para RCI	un	10	$ 189.265	$ 1.892.650
1.3.5	Suministro, transporte e instalación de valvula mariposa de 2" para RCI	un	1	$ 1.466.445	$ 1.466.445
1.3.6	Suministro, transporte e instalación de cupling ranurado de 1 1/2" para RCI	m	10	$ 71.462	$ 714.620
1.3.7	Suministro, transporte e instalación de tuberia ash 10 1 1/2" para RCI	m	40	$ 98.329	$ 3.933.160
1.3.8	Suministro, transporte e instalación de tuberia ash 10 2" para RCI	m	60	$ 140.009	$ 8.400.540
1.3.9	Pruebas de presion 200 PSI para RCI	un	1	$ 1.445.552	$ 1.445.552
1.3.10	Verificación de cambios de tubería RCI	un	1	$ 4.924.916	$ 4.924.916
1.3.11	Retiro y reinstalación de tubería RCI de cualquier diámetro. Incluye todo lo necesario para us correcta instalación	m	80	$ 86.578	$ 6.926.240
1.3.12	Bateria para Red Contraincendios	un	2	$ 407.492	$ 814.984
1.3.13	Lavado de tanque para RCI	un	1	$ 549.596	$ 549.596
1.3.14	Vaciado y despresurización de red RCI.	gl	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
1.3.15	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20	$ 41.110	$ 822.200
1.3.16	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20	$ 48.403	$ 968.060
1.3.17	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 3", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 44.831	$ 896.620

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.3.18	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 4", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 51.998	$ 1.039.960
1.3.19	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	50	$ 11.933	$ 596.650
1.3.20	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 500 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	50	$ 14.241	$ 712.050
1.3.21	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 17.896	$ 715.840
1.3.22	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 19.214	$ 768.560
1.3.23	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 31.645	$ 1.265.800
1.3.24	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, diámetro 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	20	$ 58.029	$ 1.160.580
1.3.25	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, diámetro 2 1/2"" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2"" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	20	$ 78.413	$ 1.568.260
1.3.26	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 3", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 86.415	$ 1.728.300
1.4	TRANSPORTES Y RETIROS				$ 2.981.750
1.4.1	Disposición final de material sobrante proveniente de las demoliciones en botadero certificado, incluye transporte en volqueta, cargue con paleros y derechos.	m3	50	$ 59.635	$ 2.981.750
1.5	REDES ELÉCTRICAS				$ 72.503.563
1.5.1	Retiro de cableado eléctrico de cualquier material y calibre, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	500	$ 2.300	$ 1.150.000
1.5.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye , pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	50	$ 16.792	$ 839.600
1.5.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1" por piso, muro y/o buitrón. Incluye, pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	15	$ 20.508	$ 307.620

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.5.4	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1/2" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	25	$ 18.641	$ 466.025
1.5.5	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	25	$ 20.111	$ 502.775
1.5.6	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	25	$ 29.152	$ 728.800
1.5.7	Desmonte y reinstalación de canastilla metálica dimensiones variables, para energía o redes de datos, galvanizada, cambios de dirección como: curvas verticales y horizantales, codos, tees y reducciones. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	m	60	$ 58.513	$ 3.510.780
1.5.8	Suministro e Instalación de Salida para Suiche Doble, por tuberías metálicas EMT de 3/4", con todos sus accesorios de entradas a caja, de unión, cambio de dirección y anclaje con grapa galvanizada, chazo y tornillo. Cable No.12 AWG 75° 600V LSHF .NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	6	$ 157.729	$ 946.374
1.5.9	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble normal 15 A, NEMA 5-15R, por tubo PVC de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, y sus demás accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	65	$ 147.581	$ 9.592.765
1.5.10	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble regulado color naranja 15 A, NEMA 5-15R, por tubo EMT de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable.	un	3	$ 171.889	$ 515.667
1.5.11	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble GFCI, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo pvc de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	2	$ 224.597	$ 449.194
1.5.12	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble NORMAL para iluminación, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo EMT3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	3	$ 151.054	$ 453.162
1.5.13	Suministro transporte e instalación de salida para toma 220v , por tubo EMT3/4", caja 12x5,cable 4 x 12 libre de halogenos, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería .	un	2	$ 256.097	$ 512.194
1.5.14	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	3	$ 116.403	$ 349.209
1.5.15	Desmonte y reinstalación de luminarias de cualquier tipo de especificación, dimensión y sección (lineal, hermética, emergencia, ojo de buey). Incluye el transporte del elemento hasta el sitio donde lo indique la interventoría y/o la botada del material, según sea el caso. Incluye chazos, accesorios y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	230	$ 51.653	$ 11.880.190
1.5.16	Desmonte y reinstalación de cámara de seguridad. Incluye chazos y accesorios. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	2	$ 142.190	$ 284.380
1.5.17	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 120x50mm con división calibre 22 con tapa metalica. Incluye tapa atornillada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	8	$ 142.345	$ 1.138.760
1.5.18	Suministro, transporte e instalación de salida para tomacorriente normal doble a 120V en canaleta.	un	30	$ 61.440	$ 1.843.200
1.5.19	Suministro, transporte e instalación de de circuito ramal alojado en tubería EMT, canaleta o ducto cerrado desde el tablero de protecciones hasta la salida en cable de Cobre, aislamiento libre de halogenos en calibres 1xNo. 12AWG (F) + 1xNo.12AWG (N) + 1xNo. 12AWG (T).	m	500	$ 24.170	$ 12.085.000
1.5.20	Suministro, transporte e instalación de tubería IMC de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 37.771	$ 1.133.130
1.5.21	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 29.152	$ 874.560

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.5.22	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo hermética diseñada para tubos LED – 2xT8, potencia del sistema 70W, montaje para sobreponer a techo ó suspendido con accesorios incluidos, IP65 mínimo, IK05 mínimo, cuerpo de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible, resistente a la corrosión, antivandálico, color definido por la entidad, broches de policarbonato. Controlador (driver) multivoltaje 120 – 277V, frecuencia de operación 60Hz, temperatura de color 6500K, temperatura de operación de ambiente entre -5°C y 40°C, Certificación vigente de producto de conformidad con el RETILAP, garantía de fábrica de 5 años: Incluye: 2 tubos LED T8 de 18W con vida útil nominal de 50.000 (cincuenta mil) horas para L70, Índice de Reproducción Cromática mayor igual a 80%, eficacia mínima de los tubos LED 110lm/W, elementos de fijación y anclaje, cable encauchetado 3x14AWG, Clavija NEMA 5 – 15, prensa estopa de policarbonato, amarres plasticos, conectores y cinta.	un	12	$ 196.337	$ 2.356.044
1.5.23	Suministro e instalación Alimentador de ramal en baja tensión 3x10 AWG Cu-LSHF, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m	150	$ 36.368	$ 5.455.215
1.5.24	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12X5 de sobreponer con tapa atornillada, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 20 USG con fondo metálico y pintura electrostática .Incluye accesorios y elementos de sujeción para su correcta instalación.	un	200	$ 26.335	$ 5.267.000
1.5.25	Suministro, transporte e instalación de caja metálica de Paso 20cm x 20cm x 10cm, fabricadas en lámina Cold Rolled Calibre 20, recubrimiento en pintura electrostática, chapa Plastica - Ref: CE20-20-15B o equivalente. Incluye obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	5	$ 74.445	$ 372.225
1.5.26	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares Marca AMP, Panduit, Siemon o equivalente, cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Se debe aprobar certificación de canal completo por al menos 20 años.	m	83	$ 9.122	$ 757.126
1.5.27	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	3	$ 116.403	$ 349.209
1.5.28	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 120x50mm con división calibre 22 con tapa metalica. Incluye tapa atornillada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	8	$ 142.345	$ 1.138.760
1.5.29	Suministro, transporte e instalación de detector de movimiento por infrarrojos para automatización de iluminación .Incluye angulo de detección de 360°, alcance de 7m de diametro a 2.5 de altura regulable en tiempo en sensibilidad luminica y en distancia de captación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	2	$ 361.545	$ 723.090
1.5.30	Retiro de Cableado voz y datos, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	1500	$ 1.875	$ 2.812.500
1.5.31	Retiro de ductos tubería eléctrica en cualquier material y diámetro, incluye cajas y aparatos, el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	83	$ 4.601	$ 381.883
1.5.32	Suministro, transporte e instalación de abrazaderas de diámetros 2", 3" y 4" para fijación de tuberías. Incluye retiro de la existente, chazos , tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	150	$ 19.886	$ 2.982.900
1.5.33	Suministro, transporte e instalación de cuelga en guaya 1/8" para luminaria led de 60x60 cm 50W. Incluye los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6	$ 57.371	$ 344.226
2	PISO 2				$ 264.668.162
2.1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				$ 53.194.060
2.1.1	Suministro, transporte e instalación de protección con polisombra para aislar el desprendiemiento de mortero cielo falso en la parte interna de los ventanales y puerta vidrieras. Incluye estructura soporte con largueros, canecas rellenas y elementos de fijación para la polisombra. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m2	100	$ 28.622	$ 2.862.200
2.1.2	Suministro, transporte e instalación de estibas en madera sobre piso como protección contra caidas de cielo falso en mortero.	m2	200	$ 47.371	$ 9.474.200
2.1.3	Desmonte y reinstalación de elementos como (ventanas, puertas vidrieras, puertas metálicas o madera) durante las actividades propias de la actividad principal, elementos de diferentes tamaños. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	5	$ 111.532	$ 557.660
2.1.4	Desmonte y retiro de casetón en madera. Incluye todas las aristas/caras del casetón y elementos de protección, andamios certificados, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, limpieza de superficie, transporte interno, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o el sitio que indique la interventoría.	m2	620	$ 28.518	$ 17.681.160
2.1.5	Demolición y retiro de cielos en mortero, espesor hasta 5cm. Incluye andamios certificados y elementos de protección, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	620	$ 36.482	$ 22.618.840
2.2	MAMPOSTERIA, CIELOS, ASEOS Y LAVADOS				$ 81.670.880

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.2.1	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, andamios certificados, carton y plastico para protección de piso, equipos de seguridad, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	620	$ 22.912	$ 14.205.440
2.2.2	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura de fondeo, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Entrega a satisfacción.	m2	620	$ 92.232	$ 57.183.840
2.2.3	Aseo general de la superficie. Incluye todos los elementos e insumos para su correcta ejecución. Entrega a satisfacción.	m2	720	$ 14.280	$ 10.281.600
2.3	REDES HIDROSANITARIAS Y RCI				$ 51.102.519
2.3.1	Retiro y reinstalacion de sensores de humo.	un	9	$ 134.248	$ 1.208.232
2.3.2	Retiro y reinstalacion de rociadores del sistema de red contraincendio	un	17	$ 172.410	$ 2.930.970
2.3.3	Suministro, transporte e instalación de valvulas de 1 1/2" para RCI	un	10	$ 205.747	$ 2.057.470
2.3.4	Suministro, transporte e instalación de cheque cortina 2" para RCI	un	10	$ 189.265	$ 1.892.650
2.3.5	Suministro, transporte e instalación de valvula mariposa de 2" para RCI	un	1	$ 1.466.445	$ 1.466.445
2.3.6	Suministro, transporte e instalación de cupling ranurado de 1 1/2" para RCI	m	40	$ 71.462	$ 2.858.480
2.3.7	Suministro, transporte e instalación de tuberia ash 10 1 1/2" para RCI	m	40	$ 98.329	$ 3.933.160
2.3.8	Suministro, transporte e instalación de tuberia ash 10 2" para RCI	m	60	$ 140.009	$ 8.400.540
2.3.9	Pruebas de presion 200 PSI para RCI	un	1	$ 1.445.552	$ 1.445.552
2.3.10	Verificación de cambios de tubería RCI	un	1	$ 4.924.916	$ 4.924.916
2.3.11	Retiro y reinstalación de tubería RCI de cualquier diámetro. Incluye todo lo necesario para us correcta instalación	m	80	$ 86.578	$ 6.926.240
2.3.12	Bateria para Red Contraincendios	un	2	$ 407.492	$ 814.984
2.3.13	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20	$ 41.110	$ 822.200
2.3.14	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	20	$ 48.403	$ 968.060
2.3.15	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 3", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 44.831	$ 896.620
2.3.16	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 4", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 51.998	$ 1.039.960
2.3.17	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	50	$ 11.933	$ 596.650
2.3.18	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 500 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	50	$ 14.241	$ 712.050
2.3.19	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 17.896	$ 715.840

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.3.20	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 19.214	$ 768.560
2.3.21	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	40	$ 31.645	$ 1.265.800
2.3.22	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, diámetro 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	20	$ 58.029	$ 1.160.580
2.3.23	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, diámetro 2 1/2"" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2"" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	20	$ 78.413	$ 1.568.260
2.3.24	Suministro, transporte e Instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 3", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento.	m	20	$ 86.415	$ 1.728.300
2.4	TRANSPORTES Y RETIROS				$ 2.981.750
2.4.1	Disposición final de material sobrante proveniente de las demoliciones en botadero certificado, incluye transporte en volqueta, cargue con paleros y derechos.	m3	50	$ 59.635	$ 2.981.750
2.5	REDES ELÉCTRICAS				$ 75.718.953
2.5.1	Retiro de cableado eléctrico de cualquier material y calibre, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	500	$ 2.300	$ 1.150.000
2.5.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye , pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	50	$ 16.792	$ 839.600
2.5.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1" por piso, muro y/o buitrón. Incluye, pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	20	$ 20.508	$ 410.160
2.5.4	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1/2" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	25	$ 18.641	$ 466.025
2.5.5	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 20.111	$ 603.330
2.5.6	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	10	$ 29.152	$ 291.520
2.5.7	Desmonte y reinstalación de canastilla metálica dimensiones variables, para energía o redes de datos, galvanizada, cambios de dirección como: curvas verticales y horizantales, codos, tees y reducciones. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	m	60	$ 58.513	$ 3.510.780
2.5.8	Suministro e Instalación de Salida para Suiche Doble, por tuberías metálicas EMT de 3/4", con todos sus accesorios de entradas a caja, de unión, cambio de dirección y anclaje con grapa galvanizada, chazo y tornillo. Cable No.12 AWG 75° 600V LSHF .NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	8	$ 157.729	$ 1.261.832
2.5.9	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble normal 15 A, NEMA 5-15R, por tubo PVC de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, y sus demás accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	70	$ 147.581	$ 10.330.670

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5.10	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble regulado color naranja 15 A, NEMA 5 15R, por tubo EMT de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable.	un	4	$ 171.889	$ 687.556
2.5.11	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble GFCI, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo pvc de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	1	$ 224.597	$ 224.597
2.5.12	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble NORMAL para iluminación, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo EMT3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	2	$ 151.054	$ 302.108
2.5.13	Suministro transporte e instalación de salida para toma 220v , por tubo EMT3/4", caja 12x5,cable 4 x 12 libre de halogenos, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería .	un	2	$ 256.097	$ 512.194
2.5.14	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	3	$ 116.403	$ 349.209
2.5.15	Desmonte y reinstalación de luminarias de cualquier tipo de especificación, dimensión y sección (lineal, hermética, emergencia, ojo de buey). Incluye el transporte del elemento hasta el sitio donde lo indique la interventoría y/o la botada del material, según sea el caso. Incluye chazos, accesorios y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	240	$ 51.653	$ 12.396.720
2.5.16	Desmonte y reinstalación de cámara de seguridad. Incluye chazos y accesorios. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	2	$ 142.190	$ 284.380
2.5.17	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 120x50mm con división calibre 22 con tapa metalica. Incluye tapa atornillada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	9	$ 142.345	$ 1.281.105
2.5.18	Suministro, transporte e instalación de salida para tomacorriente normal doble a 120V en canaleta.	un	30	$ 61.440	$ 1.843.200
2.5.19	Suministro, transporte e instalación de de circuito ramal alojado en tubería EMT, canaleta o ducto cerrado desde el tablero de protecciones hasta la salida en cable de Cobre, aislamiento libre de halogenos en calibres 1xNo. 12AWG (F) + 1xNo.12AWG (N) + 1xNo. 12AWG (T).	m	500	$ 24.170	$ 12.085.000
2.5.20	Suministro, transporte e instalación de tubería IMC de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 37.771	$ 1.133.130
2.5.21	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 29.152	$ 874.560
2.5.22	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo hermética diseñada para tubos LED – 2xT8, potencia del sistema 70W, montaje para sobreponer a techo ó suspendido con accesorios incluidos, IP65 mínimo, IK05 mínimo, cuerpo de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible, resistente a la corrosión, antivandálico, color definido por la entidad, broches de policarbonato. Controlador (driver) multivoltaje 120 – 277V, frecuencia de operación 60Hz, temperatura de color 6500K, temperatura de operación de ambiente entre -5°C y 40°C, Certificación vigente de producto de conformidad con el RETILAP, garantía de fábrica de 5 años: Incluye: 2 tubos LED T8 de 18W con vida útil nominal de 50.000 (cincuenta mil) horas para L70, Índice de Reproducción Cromática mayor igual a 80%, eficacia mínima de los tubos LED 110lm/W, elementos de fijación y anclaje, cable encauchetado 3x14AWG, Clavija NEMA 5 – 15, prensa estopa de policarbonato, amarres plasticos, conectores y cinta.	un	10	$ 196.337	$ 1.963.370
2.5.23	Suministro e instalación Alimentador de ramal en baja tensión 3x10 AWG Cu-LSHF, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m	175	$ 36.368	$ 6.364.418
2.5.24	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12X5 de sobreponer con tapa atornillada, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 20 USG con fondo metálico y pintura electrostática .Incluye accesorios y elementos de sujeción para su correcta instalación.	un	200	$ 26.335	$ 5.267.000
2.5.25	Suministro, transporte e instalación de caja metálica de Paso 20cm x 20cm x 10cm, fabricadas en lámina Cold Rolled Calibre 20, recubrimiento en pintura electrostática, chapa Plastica - Ref: CE20-20-15B o equivalente. Incluye obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	5	$ 74.445	$ 372.225
2.5.26	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares Marca AMP, Panduit, Siemon o equivalente, cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Se debe aprobar certificación de canal completo por al menos 20 años.	m	84	$ 9.122	$ 766.248

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5.27	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	4	$ 116.403	$ 465.612
2.5.28	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 120x50mm con división calibre 22 con tapa metalica. Incluye tapa atornillada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	8	$ 142.345	$ 1.138.760
2.5.29	Suministro, transporte e instalación de detector de movimiento por infrarrojos para automatización de iluminación .Incluye angulo de detección de 360°, alcance de 7m de diametro a 2.5 de altura regulable en tiempo en sensibilidad luminica y en distancia de captación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	3	$ 361.545	$ 1.084.635
2.5.30	Retiro de Cableado voz y datos, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	2000	$ 1.875	$ 3.750.000
2.5.31	Retiro de ductos tubería eléctrica en cualquier material y diámetro, incluye cajas y aparatos, el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	83	$ 4.601	$ 381.883
2.5.32	Suministro, transporte e instalación de abrazaderas de diámetros 2", 3" y 4" para fijación de tuberías. Incluye retiro de la existente, chazos , tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	150	$ 19.886	$ 2.982.900
2.5.33	Suministro, transporte e instalación de cuelga en guaya 1/8" para luminaria led de 60x60 cm 50W. Incluye los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	6	$ 57.371	$ 344.226
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA MICHIN				$ 493.408.269
3	PISO 1 Y PISO 2				$ 493.408.269
3.1	PRELIMINARES Y DEMOLICIONES				$ 87.833.450
3.1.1	Cerramiento provisional en tela verde sarán con una altura de 2,10 m. Incluye el suministro, transporte e instalación de la tela cerramiento, apoyos con larguero de madera común y el mantenimiento para garantizar su estabilidad durante el tiempo que dure la ejecución de la obra; Este ítem se relacionara para pago una sola vez y su implementación será en los frentes previamente indicados y autorizados por la interventoría y/o la supervisión de la entidad contratante.	m	100	$ 29.397	$ 2.939.700
3.1.2	Suministro, transporte e instalación de protección con polisombra para aislar el desprendiemiento de mortero cielo falso en la parte interna de los ventanales y puerta vidrieras. Incluye estructura soporte con largueros, canecas rellenas y elementos de fijación para la polisombra. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales necesarios para su correcta ejecución y funcionamiento.	m2	200	$ 28.622	$ 5.724.400
3.1.3	Suministro, transporte e instalación de estibas en madera sobre piso como protección contra caidas de cielo falso en mortero.	m2	250	$ 47.371	$ 11.842.750
3.1.4	Desmonte y reinstalación de elementos como (ventanas, puertas vidrieras, puertas metálicas o madera) durante las actividades propias de la actividad principal, elementos de diferentes tamaños. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	50	$ 111.532	$ 5.576.600
3.1.5	Desmonte y retiro de casetón en madera. Incluye todas las aristas/caras del casetón y elementos de protección, andamios certificados, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, limpieza de superficie, transporte interno, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o el sitio que indique la interventoría.	m2	950	$ 28.518	$ 27.092.100
3.1.6	Demolición y retiro de cielos en mortero, espesor hasta 5cm. Incluye andamios certificados y elementos de protección, equipos de seguridad, empacada de escombros en costales, cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales y la recuperación de los materiales aprovechables y/o su transporte hasta la bodega o el sitio que indique la interventoría.	m2	950	$ 36.482	$ 34.657.900
3.2	MAMPOSTERIA, CIELOS, ASEOS Y LAVADOS				$ 131.957.210
3.2.1	Aplicación de PINTURA A BASE DE AGUA EN CIELOS, CON VINILO TIPO 1 de primera calidad sobre cielos revocados y/o estucados, tres manos o las necesarias hasta obtener una superficie pareja y homogénea, incluye resanes, tapa poros en estuco plástico tipo plastestuco o similar diluido en agua proporción 1:2, andamios certificados, carton y plastico para protección de piso, equipos de seguridad, adecuación de la superficie a intervenir hasta obtener una superficie pareja y homogénea, color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	950	$ 22.912	$ 21.766.400
3.2.2	Construcción de cielo en superboard 8 mm , incluye perfileria 90 mm cal 25, lana de vidrio 3, encintado, masilla súper mastic, acabado con pintura VINILO tipo 1, suministro, transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación. Entrega a satisfacción. sistema STC 37	m2	30	$ 157.347	$ 4.720.410
3.2.3	Suministro, transporte y colocación de cielo falso en drywall. Incluye, placa yeso 1/2", masillado, pintura de fondeo, perfilería de aluminio para soporte con distancia de 61 cm, chazos, cintas, ángulos, cortes, andamios, canes y todo los demás elementos necesario para su correcta instalación y funcionamiento. Entrega a satisfacción.	m2	950	$ 92.232	$ 87.620.400
3.2.4	Aseo general de la superficie. Incluye todos los elementos e insumos para su correcta ejecución. Entrega a satisfacción.	m2	1250	$ 14.280	$ 17.850.000
3.3	REDES HIDROSANITARIAS Y RCI				$ 120.325.507
3.3.1	Retiro y reinstalacion de sensores de humo.	un	30	$ 134.248	$ 4.027.440
3.3.2	Retiro y reinstalacion de rociadores del sistema de red contraincendio	un	40	$ 172.410	$ 6.896.400
3.3.3	Suministro, transporte e instalación de valvulas de 1 1/2" para RCI	un	20	$ 205.747	$ 4.114.940
3.3.4	Suministro, transporte e instalación de cheque cortina 2" para RCI	un	20	$ 189.265	$ 3.785.300
3.3.5	Suministro, transporte e instalación de valvula mariposa de 2" para RCI	un	5	$ 1.466.445	$ 7.332.225
3.3.6	Suministro, transporte e instalación de cuplino ranurado de 1 1/2" para RCI	m	30	$ 71.462	$ 2.143.860

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.3.7	Suministro, transporte e instalación de tubería ash 10 1 1/2" para RCI	m	30	$ 98.329	$ 2.949.870
3.3.8	Suministro, transporte e instalación de tubería ash 10 2" para RCI	m	60	$ 140.009	$ 8.400.540
3.3.9	Pruebas de presion 200 PSI para RCI	un	4	$ 1.445.552	$ 5.782.208
3.3.10	Verificación de cambios de tubería RCI	un	1	$ 4.924.916	$ 4.924.916
3.3.11	Retiro y reinstalación de tubería RCI de cualquier diámetro. Incluye todo lo necesario para us correcta instalación	m	120	$ 86.578	$ 10.389.360
3.3.12	Bateria para Red Contraincendios	un	1	$ 407.492	$ 407.492
3.3.13	Lavado de tanque para RCI	un	1	$ 549.596	$ 549.596
3.3.14	Vaciado y despresurización de red RCI.	gl	1	$ 2.200.000	$ 2.200.000
3.3.15	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	250	$ 41.110	$ 10.277.500
3.3.16	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	150	$ 48.403	$ 7.260.450
3.3.17	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 3", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	100	$ 44.831	$ 4.483.100
3.3.18	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, COLGADA O EN BAJANTE con un DIÁMETRO DE 4", de aguas lluvias. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, pegante, limpiador, wash primer, acabado en esmalte mate, color a definir por parte de interventoría, andamios, abrazaderas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	180	$ 51.998	$ 9.359.640
3.3.19	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 9, 500 PSI, diámetro 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	120	$ 11.933	$ 1.431.960
3.3.20	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 11, 500 PSI, diámetro 3/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100	$ 14.241	$ 1.424.100
3.3.21	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, diámetro 1", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	100	$ 17.896	$ 1.789.600
3.3.22	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/4" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	90	$ 19.214	$ 1.729.260
3.3.23	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 1 1/2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	60	$ 31.645	$ 1.898.700
3.3.24	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-PRESIÓN, diámetro 2" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	80	$ 58.029	$ 4.642.320

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.3.25	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, diámetro 2 1/2"" RDE 21, 200 PSI. Incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2 1/2"" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación y funcionamiento. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	60	$ 78.413	$ 4.704.780
3.3.26	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 21, 200 PSI, diámetro 3", incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo todos los accesorios reducidos que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Se debe garantizar la correcta instalación y funcionamiento.	m	50	$ 86.415	$ 4.320.750
3.3.27	Retiro de tubería de desagües y/o abastos de cualquier diámetro y/o material, incluye la botada del materia	m	650	$ 4.768	$ 3.099.200
3.4	TRANSPORTES Y RETIROS				$ 3.876.275
3.5.1	Disposición final de material sobrante proveniente de las demoliciones en botadero certificado, incluye transporte en volqueta, cargue con paleros y derechos.	m3	65	$ 59.635	$ 3.876.275
3.5	REDES ELÉCTRICAS				$ 149.415.827
3.5.1	Retiro de cableado eléctrico de cualquier material y calibre, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	800	$ 2.300	$ 1.840.000
3.5.2	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 3/4" por piso, muro y/o buitrón. Incluye , pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	140	$ 16.792	$ 2.350.880
3.5.3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC de 1" por piso, muro y/o buitrón. Incluye, pega PVC más limpiador, curvas, adaptadores, y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	180	$ 20.508	$ 3.691.440
3.5.4	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1/2" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	50	$ 18.641	$ 932.050
3.5.5	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	140	$ 20.111	$ 2.815.540
3.5.6	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	120	$ 29.152	$ 3.498.240
3.5.7	Desmonte y reinstalación de canastilla metálica dimensiones variables, para energía o redes de datos, galvanizada, cambios de dirección como: curvas verticales y horizontales, codos, tees y reducciones. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	m	80	$ 58.513	$ 4.681.040
3.5.8	Suministro e Instalación de Salida para Suiche Doble, por tuberías metálicas EMT de 3/4", con todos sus accesorios de entradas a caja, de unión, cambio de dirección y anclaje con grapa galvanizada, chazo y tornillo. Cable No.12 AWG 75° 600V LSHF .NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	45	$ 157.729	$ 7.097.805
3.5.9	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble normal 15 A, NEMA 5-15R, por tubo PVC de 3/4"", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, y sus demás accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	30	$ 147.581	$ 4.427.430
3.5.10	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble regulado color naranja 15 A, NEMA 5 15R, por tubo EMT de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable.	un	30	$ 171.889	$ 5.156.670
3.5.11	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble GFCI, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo pvc de 3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 4x4, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	30	$ 224.597	$ 6.737.910
3.5.12	Suministro transporte e instalación de salida eléctrica para toma doble NORMAL para iluminación, 15 A, NEMA 5-15R, por tubo EMT3/4", cables 3Nº12 AWG, caja 12x5, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería y cable .	un	30	$ 151.054	$ 4.531.620
3.5.13	Suministro transporte e instalación de salida para toma 220v , por tubo EMT3/4", caja 12x5,cable 4 x 12 libre de halogenos, incluye todos los accesorios para su correcta instalación. NOTA: cada salida tendrá un desarrollo de 3 metros en tubería .	un	30	$ 256.097	$ 7.682.910
3.5.14	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	30	$ 116.403	$ 3.492.090

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.5.15	Desmonte y reinstalación de luminarias de cualquier tipo de especificación, dimensión y sección (lineal, hermética, emergencia, ojo de buey). Incluye el transporte del elemento hasta el sitio donde lo indique la interventoría y/o la botada del material, según sea el caso. Incluye chazos, accesorios y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	250	$ 51.653	$ 12.913.250
3.5.16	Desmonte y reinstalación de cámara de seguridad. Incluye chazos y accesorios. Incluye resanes en mortero 1:5 y demás accesorios necesarios para su correcta instalación. Incluye transportes internos desde y hacia bodega.	un	2	$ 142.190	$ 284.380
3.5.17	Suministro, transporte e instalación de canaleta metálica 120x50mm con división calibre 22 con tapa metalica. Incluye tapa atornillada y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m	30	$ 142.345	$ 4.270.350
3.5.18	Suministro, transporte e instalación de salida para tomacorriente normal doble a 120V en canaleta.	un	30	$ 61.440	$ 1.843.200
3.5.19	Suministro, transporte e instalación de de circuito ramal alojado en tubería EMT, canaleta o ducto cerrado desde el tablero de protecciones hasta la salida en cable de Cobre, aislamiento libre de halogenos en calibres 1xNo. 12AWG (F) + 1xNo.12AWG (N) + 1xNo. 12AWG (T).	m	900	$ 24.170	$ 21.753.000
3.5.20	Suministro, transporte e instalación de tubería IMC de 3/4" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 37.771	$ 1.133.130
3.5.21	Suministro, transporte e instalación de tubería EMT de 1" de diámetro. Incluye: marcación de color naranja (RGB DECIMAL 255, 120) con autoadhesivo de PVC de alta resistencia y durabilidad, la franja debe ser mínimo de 10cm de ancho, accesorios de conexión (uniones, curvas, entrada a caja, grapas doble alas pared gruesa, tornillo metálico expansivo) y todos los elementos necesarios para su correcta fijación e instalación según la normatividad vigente y puesta segura en servicio.	m	30	$ 29.152	$ 874.560
3.5.22	Suministro, transporte e instalación de luminaria tipo hermética diseñada para tubos LED – 2xT8, potencia del sistema 70W, montaje para sobreponer a techo ó suspendido con accesorios incluidos, IP65 mínimo, IK05 mínimo, cuerpo de policarbonato inyectado, estabilizado contra rayos UV, autoextinguible, resistente a la corrosión, antivandálico, color definido por la entidad, broches de policarbonato. Controlador (driver) multivoltaje 120 – 277V, frecuencia de operación 60Hz, temperatura de color 6500K, temperatura de operación de ambiente entre -5°C y 40°C, Certificación vigente de producto de conformidad con el RETILAP, garantía de fábrica de 5 años: Incluye: 2 tubos LED T8 de 18W con vida útil nominal de 50.000 (cincuenta mil) horas para L70, Índice de Reproducción Cromática mayor igual a 80%, eficacia mínima de los tubos LED 110lm/W, elementos de fijación y anclaje, cable encauchetado 3x14AWG, Clavija NEMA 5 – 15, prensa estopa de policarbonato, amarres plasticos, conectores y cinta.	un	8	$ 196.337	$ 1.570.696
3.5.23	Suministro e instalación Alimentador de ramal en baja tensión 3x10 AWG Cu-LSHF, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación	m	300	$ 36.368	$ 10.910.430
3.5.24	Suministro, transporte e instalación de caja metálica 12X12X5 de sobreponer con tapa atornillada, para energía, sonido, imagen y/o telecomunicaciones tipo metálico con lamina calibre 20 USG con fondo metálico y pintura electrostática .Incluye accesorios y elementos de sujeción para su correcta instalación.	un	125	$ 26.335	$ 3.291.875
3.5.25	Suministro, transporte e instalación de caja metálica de Paso 20cm x 20cm x 10cm, fabricadas en lámina Cold Rolled Calibre 20, recubrimiento en pintura electrostática, chapa Plastica - Ref: CE20-20-15B o equivalente. Incluye obra civil, botada de escombros y demás accesorios necesarios para su correcta instalación.	un	30	$ 74.445	$ 2.233.350
3.5.26	Suministro, transporte e instalación de cable UTP Categoría 6A de cuatro pares Marca AMP, Panduit, Siemon o equivalente, cumpla normas EIA/TIA568B. Incluye plug RJ-45, certificación y resultados en medio impreso y magnético, Marcación y Ficho de Identificación y demás elementos necesarios para su correcta instalación. Se debe aprobar certificación de canal completo por al menos 20 años.	m	800	$ 9.122	$ 7.297.600
3.5.27	Suministro, transporte e instalación de salida sencilla para datos RJ 45 cat 6a, aplicable a normas TIA 568A/TIA 568B, cumpla estándares industriales y estén en el listado UL y además sean marca reconocida en el mercado. incluye el toma de datos, faceplates, módulos, elementos asociados, marcación con placa en acrílico o térmica y demás elementos necesarios para su correcta instalación.(para instalar en canaleta o mueble).	un	35	$ 116.403	$ 4.074.105
3.5.28	Suministro, transporte e instalación de bandeja porta cables de 30x5,4cm, tipo rejilla. Incluye curvas, reducciones, platinas de unión, soportes tipo omega para la fijación vertical, pernos de expansión y todos los elementos necesarios para su correcta instalación. Debe cumplir con Certificación E90	m	50	$ 105.666	$ 5.283.278
3.5.29	Suministro, transporte e instalación de detector de movimiento por infrarrojos para automatización de iluminación .Incluye angulo de detección de 360°, alcance de 7m de diametro a 2.5 de altura regulable en tiempo en sensibilidad luminica y en distancia de captación y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	8	$ 361.545	$ 2.892.360
3.5.30	Retiro de Cableado voz y datos, incluye el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	800	$ 1.875	$ 1.499.871
3.5.31	Retiro de ductos tubería eléctrica en cualquier material y diámetro, incluye cajas y aparatos, el reintegro donde la interventoría lo indique.	m	1500	$ 4.601	$ 6.901.500
3.5.32	Suministro, transporte e instalación de abrazaderas de diametros 2", 3" y 4" para fijación de tuberías. Incluye retiro de la existente, chazos , tornillos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	50	$ 19.886	$ 994.300
3.5.33	Suministro, transporte e instalación de cuelga en guaya 1/8" para luminaria led de 60x60 cm 50W. Incluye				

DESur

Alcaldía de Envigado

CÓDIGO CONTRATACION:

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, CON ÉNFASIS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS HOGAR INFANTIL MICHÍN Y LETICIA ARANGO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
COSTO DIRECTO					$ 1.029.828.349
PORCENTAJE DE AU					$ 0
COSTOS INDIRECTOS					$ 339.170.671
TOTAL CONTRAT					$ 1.368.999.020

Juan Carlos Lopez Santamaria
INGEPLUS SAS

EXPERIENCIA GENERAL

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

DESur

EXPERIENCIA GENERAL DEL PROPONENTE

No.	N° CONSECUTIVO RUP	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION			ENTIDAD CONTRATANTE	TIPO DE EXPERIENCIA		PORCENTAJE DE PARTICIPACION	VALOR EJECUTADO (CERTIFICADO)	VALOR (S.M.M.L.V)	CANTIDAD EJECUTADA
			DIA	MES	AÑO		GENERAL	ESPECIFICA				
4	65	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES DE LA NUEVA SEDE DEL SENA EN EL MUNICIPIO DE GÓMEZ PLATA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA EN CUMPLIMIENTO AL CONTRATO N°CO1.PCCNTR.2549921 DE	10	9	2022	EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO – DESUR	X		50	2.425.453.890	2425,45	
5												
6												
7												
15												
16												
TOTAL										2.425.453.890		

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA Y/O BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°17 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-0926-21

FIRMA DEL PROPONENE

EL SUSCRITO GERENTE DE LA EMPRESA DE VIVIENDA Y DESARROLLO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO – DESUR

CERTIFICA

Que el CONSORCIO SENA GP, identificado con Nit 901553110 - 3, ejecutó para La empresa de Vivienda y Desarrollo Urbano y Rural del Municipio de Envigado - Desur:

CONTRATO:	Desur-IP-1218-2021.
OBJETO:	*Construcción de las obras civiles de la nueva sede del Sena en el Municipio de Gómez del Departamento de Antioquia. En cumplimiento al contrato N°CO1.PCCNTR.2549921 DE 2021.*
VALOR DEL CONTRATO:	Cuatro mil ochocientos cincuenta millones novecientos siete mil setecientos setenta y nueve pesos ML **($ 4.850´.907.779).**
CUANTÍA EN SMMLV:	4850.91 SMMLV
PLAZO:	240 días.
FECHA DE INICIO:	13 de enero de 2022.
FECHA DE TERMINACION:	10 de septiembre de 2022.
AREA INTERVENIDA:	1149.77 m2.
COORDINADOR DE OBRA:	Ing. Marco Antonio Velásquez Garzón.
IDENTIFICACION:	3.482.463 de Envigado.
DIRECTOR DE OBRA:	Ing. Juan Carlos López Santamaria.
IDENTIFICACION:	98.669.872 de Envigado.

PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN:

CONSTRUVERTICAL SAS
NIT: 900494143-9 (50%) = 2425.45 SMMLV

INGEPLUS SAS
NIT: 900592564-6 (50%) = 2425.45 SMMLV

Las Actividades ejecutadas por el contratista dentro del Objeto contractual se relacionan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**		
1.1	Localización, trazado y replanteo. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Localización, trazado y replanteo de todo el proyecto. Se utilizará equipo de precisión y personal experto. Se hará con la frecuencia que la supervisión exija durante la ejecución de la obra. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	día	10,00
1.2	Cerramiento provisional en tela verde tipo zaran h=2.20m con postes de madera espaciados cada 1.60m. Incluye la conformación de puertas de acceso y todos los elementos de fijación y soporte, que cumpla con la norma para cerramientos provisionales.	m	65,30
1,3	Demolición elementos de concreto, incluye: cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, y en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m3	27,46
1,5	Retiro de puertas (marco y ala) metálicas, en aluminio, en madera o puerta reja. Incluye el retiro, cargue, transporte, botada de escombros en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega o el sitio que lo indique la interventoría. Ancho variable desde 0,60 a 1,20 m.	un	21,00
1,6	Retiro de cubierta en teja de barro. Incluye el cargue, transporte, botada o recuperación de fieltro, tablilla, alfardas, cargueras y soleras, cargue, transporte y botada de escombros, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría. Su medida es en proyección horizontal.	m2	138,00
1,7	Demolición mampostería en tapia de cualquier espesor, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	542,23
1,8	Demolición piso en concreto de cualquier resistencia con espesor hasta de 12 cm, manual o mecánicamente. Incluye cargue, transporte y botada de escombros, retiro de refuerzo e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	490,38

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,8	Demolición mampostería en ladrillo de 20 cm de espesor, incluye cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales, demolición de revoques y enchapes aplicados al muro a demoler e instalaciones embebidas, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	252,02
1,9	Cargue manual, transporte y botada de material sobrante de demoliciones y otros retiros. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio.	m3	469,07
2	**EXCAVACIONES (Cortes a máquina o manuales según estudio de suelos y planos arquitectónicos urbanísticos. Se incluye corte, cargue y botada a puntos autorizados. Ver especificaciones).**		
2.1	Excavación a máquina de material heterogéneo de 0 a 2m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca, cargue, transporte interno, y externo, botada del material proveniente de excavaciones. Su medida será en sitio.	m3	168,00
2.3	Excavación manual de material heterogéneo hasta 2m de profundidad., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.5 m^3., incluye cargue y transporte interno y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	137,45
2.4	Excavación manual de pilas de 0 a 2M. Excavación de pilas diámetro interior entre 1.20 y 1.60 m, más espesor de anillo de 0.10 m, según planos estructurales, profundidad variable (mínimo 14,00 m). a medida que se avance en la excavación se deben vaciar los anillos de concreto para impedir el derrumbe de paredes los cuales se pagan en su respectivo ítem. Además, se deben prever las protecciones que sean necesarias como entibados, recintes, drenajes y bombeo de agua.	m3	52,02
2.5	Excavación manual de pilas de 2 a 4M. Excavación de pilas diámetro interior entre 1.20 y 1.60 m, más espesor de anillo de 0.10 m, según planos estructurales, profundidad variable (mínimo 14,00 m). a medida que se avance en la excavación se deben vaciar los anillos de concreto para impedir el derrumbe de paredes los cuales se pagan en su respectivo ítem. Además, se deben prever las protecciones que sean necesarias como entibados, recintes, drenajes y bombeo de agua.	m3	107,20
2.6	Excavación manual de pilas de 4 a 6M. Excavación de pilas diámetro interior entre 1.20 y 1.60 m, más espesor de anillo de 0.10 m, según planos estructurales, profundidad variable (mínimo 14,00 m). a medida que se avance en la excavación se deben vaciar los anillos de concreto para impedir el derrumbe de paredes los cuales se pagan en su respectivo ítem. Además, se deben prever las protecciones que sean necesarias como entibados, recintes, drenajes y bombeo de agua.	m3	48,74
2.8	Excavación de campanas para pilas. Excavación de campanas para la base o pie de las pilas según el diámetro y la geometría indicada en los planos estructurales, nivel y profundidad variable hasta alcanzar la capa identificada en el estudio de suelos.	m3	25,27

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3	**LLENOS (Llenos sobre redes, filtros, alrededor de fundaciones, muros de contención y otros).**		
3.1	Suministro, transporte y colocación de llenos estructurales en arenilla.	m3	83,66
3.2	Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de llenos con base granular clase C. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución y su medida es en sitio con la base compactada.	m3	28,28
3.3	Suministro, transporte y colocación de subbase con roca triturada más arenilla. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	232,49
4	**CONCRETOS (En general todos los ensayos y formaletas necesarias para los diferentes ítems de este capítulo deben estar considerados dentro del valor unitario de cada actividad, así como las herramientas, equipos, transporte interno, externo de los diferentes materiales, preparación de concretos, manejo de las aguas lluvias o freáticas (bombeos, conducciones, obras civiles necesarias, etc), transporte interno o externo del concreto, bombeo de concretos, protecciones para garantizar la estabilidad de las actividades y del personal.)**		
4.1	**Pilas, vigas y solados en concreto**		
4.1.2	Concreto pilas de fundación (fuste y campana). Pilas de 1.00 m de diámetro, H= variable entre 4 y 6.5 m, sección circular/semicircular u ovalada, en concreto vibrado de 21MPa, de acuerdo a lo especificado en los planos estructurales y el estudio de suelos, con o sin campana, según dimensiones en planos estructurales.	m3	110,93
4.1.3	Concretos anillos para pilas. Anillos cilíndricos de 10 cm de espesor según diseño estructural, desde el nivel superior de la excavación, (incluso 0.10 m por encima del nivel superior para ayudar a que el agua no entre a la pila mientras se está excavando), hasta la parte inferior del fuste (pie o campana según el tipo); en concreto vibrado de 2500 psi, de acuerdo a lo especificado en los planos estructurales y el estudio de suelos. Incluye formaletas, preparación, mano de obra, transportes internos y colocación.	m3	69,90
4.1.4	Concreto vigas de fundación en concreto de 21.0 MPa. Las vigas se vaciarán directamente sobre el terreno, de acuerdo con las secciones, especificaciones y profundidades especificadas en los planos estructurales. Se deben respetar los recubrimientos para elementos estructurales enterrados y demás exigencias contempladas en las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente NSR-10.	m3	40,46
4.1.5	Solado en concreto para limpieza, vaciado sobre el terreno antes de instalar el acero de refuerzo; se vaciarán en el fondo de las excavaciones para vigas de fundación, dados, zapatas o donde se requiera. El espesor del solado será de 5 cm y deberá tener una resistencia de 15 Mpa (150 kg/cm2).	m2	123,52
4.2.	**Muros en concreto**		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.2.1	Construcción de muro de contención y muros de tanques en concreto de 21 Mpa. a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm. para acabado a la vista por una cara, incluye suministro y transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos, No incluye refuerzo. Según diseño.	m3	3,60
4.2.2	Construcción de columnas de 0.40 x 0.40 m, en concreto de 28 MPa, acabado a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19mm., aristas biseladas, desmoldante, fluidificante para mezclas de concreto, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de la mampostería no estructural, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	213,85
4.3	**Placa contrapiso, losas y vigas aéreas en concreto**		
4.3.1	Construcción de placa contrapiso en concreto de 21 MPa. con espesor de 0.15m. Adicionado con fibra nilon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo y el acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m2	506,90
4.3.2	Construcción de losa de piso de tanque en concreto de 21 MPa. con espesor de 0.30m. Adicionado con fibra nilon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El entresuelo y el acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m2	13,62
4.3.3	Construcción de losa superior de tanque en concreto de 21 MPa. con espesor de 0.20m. Adicionado con FIBRA Nikon e impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente calidad. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa necesaria, formaleta en Súper T, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción según diseño. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem.	m2	13,62
4.3.5	Construcción de vigas aéreas de 0,4 x 0,4 m. en concreto de 28 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	138,07

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4.3.6	Construcción de vigas aéreas de 0,4 x 0,5 m. en concreto de 28 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	138,30
4.3.7	Construcción de vigas aéreas de 0,3 x 0,4 m. en concreto de 28 Mpa, hasta una altura de 3,2m medidos desde el nivel de apoyo de la obra falsa hasta el nivel inferior de la viga. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	206,05
4.3.8	Construcción de vigas aéreas de 0,2 x 0,5 m. en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	35,85
4.3.9	Construcción de vigas aéreas de 0,2 x 0,4 m. en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper T de 19 mm o equivalente, para acabado a la vista, aristas biseladas, suministro, transporte, armado y desarmado de la obra falsa requerida, vibrado, protección, curado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño y especificaciones establecidos en los planos. En el vaciado se deben dejar los hierros para el amarre de los elementos no estructurales que se requieran, por ningún motivo se pagarán anclajes.	m	125,65
4.4	**Escaleras en concreto**		
4.4.1	Escaleras aéreas en concreto de 28 MPa. Localizadas en los puntos fijos o en circulaciones públicas apoyadas sobre muros o columnas. las escaleras se vaciarán donde lo indiquen los planos, respetando las secciones y niveles especificados en los mismos. Se vaciarán de acuerdo con las especificaciones de los planos estructurales.	m3	4,70
5	**ACEROS DE REFUERZO (para el suministro y la colocación del acero de refuerzo se deben seguir todas las recomendaciones del capítulo C.7 de las Normas Colombianas de Diseño y Construcción Sismo Resistente. NSR-10.)**		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5.1	Suministro, transporte e instalación de acero de refuerzo figurado FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	44992,25
5.2	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada tipo D131. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	2082,79
5.3	Suministro, transporte e instalación de malla electrosoldada tipo D257. Incluye el suministro y el transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	1034,77
6	**ESTRUCTURAS METALICAS**		
6.1	Construcción escalera metálica	un	1,00
6.2	Construcción de Estructura soporte y pérgola metálica ubicada encima de la puerta de acceso principal.	kg	372,36
7	**MAMPOSTERIAS, DIVISIONES Y ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES (Estas especificaciones comprenden las actividades y normas de ejecución necesarias para la construcción de muros de ladrillo, muros en bloque de concreto, dinteles, dovelas, vigas de amarre, cuelgas, sillares, y en general todos aquellos elementos de obra negra o a la vista, necesarios para conformar los espacios interiores o las fachadas del proyecto).**		
7.1	Construcción de mampostería en bloque tolete liso anticado 15x10x40 cm, de indural o similar. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, pegabloq estructural anticado 12.5 MPa o mortero de pega espesor max=0.01 m según recomendación del proveedor, trabas, remates de enrases. Todos los cortes serán realizados a máquina.	m2	892,56
7.2	Construcción de mampostería en bloque tolete liso negro 15x10x40 cm, de indural o similar. Incluye el suministro y transporte del ladrillo, pegabloq estructural negro o mortero de pega espesor max=0.01 m según recomendación del proveedor, trabas, remates de enrases. Todos los cortes serán realizados a máquina.	m2	650,00
7.3	Suministro e instalación de Chapa tolete lisa anticado 3x10x40 de indural o similar. Espesor de 3cm. Incluye el suministro y transporte del bloque, pegabloq estructural anticado 12.5 MPa o mortero de pega espesor max=0.01 m según recomendación del proveedor, trabas, remates de enrases. Colocado de canto, revitado según diseño por ambas caras en toda la altura. Estos muros estarán ubicados en espacios interiores o exteriores, en baños, buitrones, cuartos técnicos, muros divisorios, donde sea indicado en planos. Todos los cortes serán realizados a máquina.	m2	115,46

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
7.4	Suministro e instalación de Chapa tolete lisa negra 3x10x40 de indural o similar. Espesor de 3cm. Incluye el suministro y transporte del bloque, pegabloq estructural negro o mortero de pega espesor max=0.01 m según recomendación del proveedor, trabas, remates de enrases. Colocado de canto, revitado según diseño por ambas caras en toda la altura. Estos muros estarán ubicados en espacios interiores o exteriores, en baños, buitrones, cuartos técnicos, muros divisorios, donde sea indicado en planos. Todos los cortes serán realizados a máquina.	m2	57,86
7.5	Construcción de lagrimal en concreto de 21 Mpa. con un ancho de 0.25m y un espesor de 6 cm. Impermeabilizado con Sika 1 o equivalente, vaciado en el sitio. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta en súper "T" de 19 mm. o equivalente para acabado a la vista, protección, curado, molduras, biseles, cortagoteras a ambos lados del muro y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, según diseño. No incluye refuerzo.	m	148,00
7.6	Construcción de dinteles de 0.10 X 0.20 m. en concreto 21 Mpa. Este elemento va revocado o enchapado en el mismo material de la mampostería, el acabado se pagará en el ítem respectivo. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, formaleta, protección, curado y todos los elementos necesarios para su correcta ejecución. No incluye refuerzo.	m	144,00
8	**REVOQUES, ESTUCO Y PINTURA**		
8.1	Revoque de muros interiores. Incluye todos los revoques sobre superficies curvas y rectas verticales, horizontales o inclinadas, como muros, columnas, pantallas, sobre cualquier tipo de material como ladrillo interior, ladrillo de fachada, bloque de concreto y concreto vaciado. para el análisis de precios unitarios se considera un espesor promedio de revoque de 1,0 cm. El espesor máximo del revoque será de 1,5 cm y el mínimo de 0,5 cm.	m2	384,00
8.4	Aplicación de pintura epoxipoliamida en muros (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, de primera calidad, semimate, sobre estuco plástico, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color blanco.	m2	300,00
10	**IMPERMEABILIZACIONES (Comprende el tratamiento de superficies horizontales y verticales como son losas de cubierta, losas interiores, muros, jardineras o donde se indique. Se considera una actividad integral, deben considerarse todos los elementos necesarios para entregar las superficies terminadas o listas para colocar acabado posterior).**		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
10.1	Suministro, transporte e impermeabilización para superficies de tanques en concreto sometidas a presión hidrostática, con recubrimiento impermeabilizante en Sikatop Seal 107 o equivalente. La aplicación se hace en dos capas de 1 mm cada una. Incluye suministro y transporte de los materiales, regatas, media cañas y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante.	m2	35,06
10.2	Suministro, transporte e impermeabilización de losa en concreto expuesta a la intemperie, con membrana de PVC de alta reflectividad tipo Sarnafil S-327 12L o equivalente, espesor 1.5 mm. con refuerzo en poliester, geotextil Sika NT 2500 y geotextil Sika NT 1800 o equivalente, Sikaplan 12D o equivalente, Sika Metal Sheet (perfil plano). Incluye desperdicio, perfil de fondo de PVC, Geotextil, SikaPremier 206, SikaFlex 221 y mano de obra). Incluye preparación de la superficie y todos los demás elementos necesarios para su correcta aplicación. La aplicación técnica se debe hacer siguiendo todas las instrucciones y recomendaciones del fabricante. El personal que realice la aplicación del recubrimiento debe estar certificado por el Fabricante.	m2	570,00
10.4	Suministro, transporte e impermeabilización para superficies enterradas como muros de contención en concreto, con aditivo tipo igol denso o similar, dos manos con una dosificación de 1kg/m2 cada mano, se debe imprimar previamente la superficie con igol imprimante o equivalente, una mano con una dosificación de 200 gr/m2. incluye todo lo necesario para su correcta aplicación según recomendaciones del proveedor del insumo	m2	25,20
10.5	Suministro, transporte y aplicación de poliuretano HLM 5000 para impermeabilización de jardineras	m2	20,00
11	**ENCHAPES, PISOS Y ZOCALOS**		
11.2	Construcción de piso en concreto pulido de 17.5 Mpa, con espesor de 5cm. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaletas, acabado con helicóptero, marcación de dilataciones con cortadora y todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento. El refuerzo y entresuelo serán pagados en el ítem correspondiente.	m2	1013,80
11.3	Construcción de piso en concreto de 21 mpa, con un espesor de 5cm. Incluye el suministro y el transporte del concreto, juntas de 5x5 mm con cortadora de disco, soporte fondo de junta, sellante de juntas elastomérico de poliuretano y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. se ejecutarán los rebajes que sean necesarios para garantizar el acceso de los discapacitados y las huellas y contrahuellas necesarias en los lugares que indique la supervisión.	m2	570,00
11.4	Construcción de piso en tablequin de espesor e= 4 cm color según diseño, Incluye suministro y transporte de los materiales,corte de piezas, pega especial para estampillar, arena de sello, elementos de confinamiento y todos los demás elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	340,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11.5	Aplicación de pintura epoxipoliamida en pisos (dos componentes proporción 1:3, no tóxica) tipo epoxiconstrucción de pintuco o equivalente, semimate, sobre concreto pulido, 2 a 3 manos o las necesarias para lograr una superficie pareja a satisfacción de la interventoría, color por definir.	m2	230,00
12	**CARPINTERIA METALICA (Todos los ítems de este capítulo de puertas y ventanas se medirán y pagarán por suministro e instalación de unidad (UN) según la descripción que aparece en el cuadro de ítems, cantidades y precios y de acuerdo a los planos arquitectónicos, detalles de puertas y ventanas).**		
13	**APARATOS SANITARIOS, MUEBLES Y GRIFERIAS**		
13.2	Suministro, transporte y colocación de sanitario baños discapacitados tipo Erie con fluxometro de flujo ajustable.	un	14,00
13.4	Suministro, transporte e instalación de orinal. Incluye griferia antivandálica y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	4,00
13.6	Suministro, transporte y colocación de lavatraperos pro Firplak o equivalente.	un	2,00
13.7	Suministro, transporte e instalación de grifería antivandálica para lavamanos de mesa, de empotrar a pared, tipo push, con pico expuesto tubular, consumo regulable según la presión.	un	12,00
13.9	Suministro e instalación de barras de ayuda y seguridad para discapacitados en L, de longitud 0.45 m + 0.75 m anclada en pared. Barra en acero inoxidable aleación 304 tubular de seguridad para muro (fijas), diámetro según diseños arquitectónicos, tipo Socoda o similar.	un	4,00
13.16	Suministro e instalacipón de espejo en vidrio 4mm calidad cristal sin distorsion, bordes pulidos no biselados sobre estructura de soporte interna en tubulares de aluminio	m2	14,00
14	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y RCI**		
14.1	**RED HIDRAULICA INTERNA**		
14.1.1	Punto de agua fria, elaborado en PVC de 1/2", terminal en el mismo material + camara de aire de 0.15m en 1/2" en el mismo material, incluye 2.50ml de tubería, accesorios, incluye regatas para instalación de tuberías de muros, incluye prueba de hermeticidad y demas elementos para su correcta instalación y funcionamiento	un	71,00
14.1.2	Punto de agua fria, elaborado en PVC de 3/4", terminal en el mismo material + camara de aire de 0.30m en 3/4" en el mismo material, incluye 2.50ml de tubería, accesorios, incluye regatas para instalación de tuberías de muros, incluye prueba de hermeticidad y demas elementos para su correcta instalación y funcionamiento	un	7,00
14.1.3	Punto de agua fria, elaborado en PVC de 1", terminal en cobre + camara de aire de 0.6m en 1" en el mismo material, incluye 3ml de tubería, accesorios, incluye regatas para instalación de tuberías de muros, incluye prueba de hermeticidad y demas elementos para su correcta instalación y funcionamiento	un	82,00
14.1.4	Tubería PVC presión d=1/2" , RDE 9, incluye accesorios y todos los elementos para su correcta instalación.	m	58,55
14.1.6	Tubería PVC presión d=1" , RDE 13.5, incluye accesorios y todos los elementos para su correcta instalación.	m	37,40

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14.1.7	Tubería PVC presión d=1 1/2" , RDE 21, incluye accesorios y todos los elementos para su correcta instalación.	m	21,00
14.1.8	Tubería PVC presión d=2" , RDE 21, incluye accesorios y todos los elementos para su correcta instalación.	m	59,20
14.1.11	Suministro, transporte e instalación válvula de Bola o Cortina 1/2". Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado.	un	3,00
14.1.12	Suministro, transporte e instalación válvula de Bola o Cortina 1". Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado.	un	1,00
14.1.13	Suministro, transporte e instalación válvula de Bola o Cortina 1 1/2". Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado.	un	5,00
14.1.15	Suministro, transporte e instalación de válvula flotador completa 2" de cobre. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
14.1.21	Suministro, transporte e instalación de sistema de bombeo para agua potable con DOS BOMBAS DE 5.0HP CADA UNA TRIFASICA CON UN TABLERO ARRANCADOR CON ALTERNACIÓN Y RESPALDO para dos bombas de 4.64lts. y 35.73 metros de altura, diámetro de descarga 2 1/2" . Incluye también suiche presión, manómetro, instalación y mano de obra, controlador de encendido y apagado según nivel de tanques de almacenamiento superior y demás accesorios que se requieran para su correcto funcionamiento.	un	1,00
14.1.22	Suministro, transporte e instalación tanque hidroacumulador 500 Litros. Deberá quedar correctamente instalado y se entregará funcionando en conjunto con el sistema de bombeo. Se deberá garantizar su hermeticidad y resistencia a las presiones requeridas.	un	1,00
14.2	**REDES DE AGUAS RESIDUALES**		
14.2.1	Suministro e instalación de tuberia sanitaria PVC, con diámetro D=2",. Incluye accesorios, suministro y transporte de los materiales, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	55,20
14.2.2	Suministro e instalación de tuberia sanitaria PVC, con diámetro D=3",. Incluye accesorios, suministro y transporte de los materiales, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	29,70
14.2.3	Suministro e instalación de tuberia sanitaria PVC, con diámetro D=4",. Incluye accesorios, suministro y transporte de los materiales, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	98,00
14.2.4	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", para aguas residuales. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	60,10
14.2.5	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 8", para aguas residuales. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	49,00
14.2.6	Suministro e Instalación de punto sanitario de D=4"	un	60,00
14.2.7	Suministro e Instalación de punto sanitario de D=2"	un	90,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14.2.9	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 3" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 3" incluyendo los accesorios reducidos y fijaciones que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	8,05
14.2.10	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-VENTILACIÓN, con un DIÁMETRO DE 2" para REVENTILACIONES verticales y horizontales (bajantes y colectores), incluye todos los accesorios en PVC de diámetro 2" incluyendo los accesorios reducidos y fijaciones que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador, soldadura y teflón apropiados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría.	m	21,00
14.2.13	Construcción de cajas de registro de 60 x 60 x altura hasta 160 cm. en concreto de 21Mpa. con impermeabilizante integral tipo Sika o equivalente, con concrefibra el piso y tapa en concreto, la tapa con su respectivo herraje. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios apara su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M.	un	8,00
14.2.14	Construcción de CÁRCAMO en concreto de 21 Mpa. con un ESPESOR DE PAREDES Y LOSA DE 10 cm, de 0.20-0.25 x altura variable (medidas internas) con tapa rejilla en polímero. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, las pendientes requeridas, preparada y nivelación del terreno, tapa en concreto de 21 Mpa, conexiones a red existente, tubería y accesorios de ser requeridos. Incluye formaleta y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye entresuelo en piedra, ni acero de refuerzo. Según diseño.	un	40,00
14.2.15	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO combinada Aluminio/bronce con sifón DE 5x2" para desagüe de 2". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	29,00
14.2.16	Suministro, transporte e instalación de REJILLA METÁLICA DE PISO tipo cupula combinada Aluminio/bronce DE 5x4". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	un	15,00
14.3	**ACOMETIDAS Y CUELGAS**		
14.3.1	Instalación de centro de medición de acueducto de Ø=25mm, incluye todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento según diseño hidrosanitario	un	1,00
14.3.2	Construcción de acometida de acueducto en Ø=90mm. Incluye trámites de permiso de rotura, Plan Manejo Tránsito (PMT), Pólizas calidad y responsabilidad civil, Trámites legalización, vinculación e interventoría EPM, incluye reposición de pavimento	un	1,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14.3.3	Construcción de red de acueducto en Ø=75mm, incluye todos los elementos para su correcta ejecucion	m	9,00
14.3.4	Suministro Transporte y colocación de tubería novafort 8" (200mm) para domiciliarias	m	41,06
14.3.5	Construcción de acometida de alcantarillado aguas lluvias y residuales . Incluye trámites de permiso de rotura, Plan Manejo Tránsito (PMT), Pólizas calidad y responsabilidad civil, Trámites legalización, vinculación e interventoría EPM, incluye reposición de pavimento	un	1,00
14.3.6	Suministro, transporte, almacenamiento, manejo, colocación e instalación de HIDRANTE con un DIÁMETRO DE 75mm (3"), en hierro fundido. Incluye los ensayos exigidos en las normas técnicas, los ensayos de infiltración y estanqueidad, los equipos, herramientas, mano de obra y elementos necesarios para su normal funcionamiento. Incluye también los accesorios tales como válvulas, codos, uniones, bridas, necesarias para su normal funcionamiento, lo mismo que el concreto de atraque.	un	1,00
14.3.7	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tubería de 1/2", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	29,00
14.3.8	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tubería de 3/4", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	9,00
14.3.9	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tubería de 1", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	25,00
14.3.10	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tubería de 11/2", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	18,00
14.3.11	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tubería de 2", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	58,00
14.3.12	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tuberia de 2 1/2", incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	22,00
14.3.13	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tuberia de 3",incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	29,00
14.3.14	Suministro, transporte e instalación de soporte tipo cuelga para tuberia de 4",incluye fijación y todos los elementos necesarios para correcta ejecución y funcionamiento.	un	74,00
15	**REDES ELECTRICAS Y TELECOMUNICACIONES: INCLUYE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TRANSPORTE.**		
15.1	**REDES ELECTRICAS EXTERIORES**		
15.1.3	Suministro, transporte e instalación de puesta a tierra según norma EPM RA6-010. Incluye: varilla de puesta a tierra, cable de cobre Nº 2 AWG, conector en C 4/0 y demás elementos requeridos para su correcta operación.	un	3,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.1.4	Suministro, transporte e instalación de malla de puesta a tierra en delta 3 mts por cada lado incluye cable desnudo 1/0 cu 3 varillas coopernweld de 5/8"x2.40mt, 3 conectores en C 4/0 o soldadura exotermiva cable varilla de 115 Gr.	un	1,00
15.1.5	Suministro e instalación de Herraje marco y tapa para caja de piso de 60x80 cm antifraude según norma RS3-003. NO INCLUYE OBRA CIVIL.	un	2,00
15.1.8	Suministro, transporte e instalación de norma EPM RA2-026. Incluye: herrajes, crucetas, pieamigos, cortacircuitos primarios, dps's, fusibles, barraje primario en alambre de cobre desnudoN°4 AWG, conectores transversales, estribos, maguera de gas y demás elementos requeridos para su correcta operación. NO INCLUYE PUESTA A TIERRA, NI TRANSFORMADOR, NI BAJANTE.	un	1,00
15.1.9	Suministro, transporte e instalación de tuberia PVC de 2" para iluminación exterior, incluye, curvas, pega pvc, uniones, terminales y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	43,00
15.1.10	Suministro, transporte e instalación de Herraje marco y tapa para caja de piso para alumbrado público, según la norma EPM RS3-001 (50x50) antifraude. NO INCLUYE OBRA CIVIL	un	6,00
15.1.11	Suministro e instalación de Lámparas de alumbrado público incluye: luminaria LED STREET LIGHT ZD216 MINI de 66W marca SYLVANIA, poste metálico galvanizado de 3" x 4mts, cable encauchetado 3x14, fotocelda, conectores, marcación, cinta y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. NO INCLUYE PEDESTAL EN CONCRETO.	un	6,00
15.1.14	Suministro, transporte e instalación de gabinete de medida en media tensión de uso exterior para montaje en poste, incluye: gabinete metalico para intemperie con protección IP44 para uso exterior en lámina cold rolled calibre 16, con doble fondo, puerta con bisagras, cerraduras porta sellos y acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro ral 7035, con entrada por la parte posterior, con elementos de sujeción tipo poste, 5 mt de cinta de acero Vandit de 5/8", hebillas y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
15.2	**REDES INTERNAS**		
15.2.1	Suministro, transporte e instalación de gabinete de proteccion y distribución de uso interior, incluye: barraje trifasico en cobre 99% de pureza de 379 A, Breaker principal industrial tripolar 3X250A, 40KA, un breaker tripolar industrial 3X150A, 25KA, dos breakers tripolares industriales de 3x100A. 25KA, dos breaker tripolar industrial de 3x40A. 10KA, un breaker tripolar industrial de 3x60A. 10KA, dos breaker tripolar industrial de 3x30A. 10KA, un breaker bipolar industrial de 2x50A, un MODULO DE CONTROL CON VIGILANTE DE TENSION Y RELE DE FRECUENCIA, un DPS SUPRESOR DE TRANSIENTES MODULAR TIPO 1 + 2, 4P, marca FATECH de 60KA, gabinete para uso interior dimensiones aproximadas de 1600x700x500 mm en lámina cold rolled calibre 16, con doble fondo, puerta con bisagras, cerraduras y acabado final en pintura en polvo de aplicación electrostática, color gris claro ral 7035, elementos de instalacion, marcacion, diagrama unifilar, conexion a tierra y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.2	S.T.I. de tablero de distribución trifásico de 42 circuitos, 240/120V, 5H, con barraje de neutro y tierra y espacio para totalizador. Incluye: marcación, cuadro de cargas y elementos de fijación necesarios para su correcta instalación. TTN	un	1,00
15.2.3	S.T.I. de tablero de distribución trifásico de 18 circuitos, 240/120V, 5H, con barraje de neutro y tierra y espacio para totalizador. Incluye: marcación, cuadro de cargas y elementos de fijación necesarios para su correcta instalación. TILU -TAA	un	2,00
15.2.4	S.T.I. de tablero de distribución trifásico de 12 circuitos, 240/120V, 5H, con barraje de neutro y tierra y espacio para totalizador. Incluye: marcación, cuadro de cargas y elementos de fijación necesarios para su correcta instalación. TREG-TASC-TBOMB	un	4,00
15.2.7	Suministro, instalación y transporte de caja para albergar totalizador industrial. TC.ASC	un	2,00
15.2.8	Suministro, instalación y transporte de Totalizador 3x100A Icc 25kA 240V TTN-1	un	2,00
15.2.9	Suministro, instalación y transporte de Totalizador 3x30-40A Icc 25kA 240V TILU	un	6,00
15.2.10	Suministro e instalacion de Gabinete de control y potencia de bombas hidrosanitarias, incluye gabinete de uso interior para albergar arrancadores con guardamotores, selectores, pilotos, relevos, borneras, interruptores, marcacion, programacion, ceetificado RETIE, elementos de sujecion y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00
15.2.11	S.T.I. de protección monopolar enchufable de 1x20A, Icc=10kA. Incluye: marcación.	un	38,00
15.2.12	S.T.I. de protección bipolar enchufable de 2x20A, Icc=10kA. Incluye: marcación.	un	23,00
15.2.13	S.T.I. de protección Bipolar enchufable de 2x30A, Icc=10kA. Incluye: marcación.	un	3,00
15.2.14	S.T.I. de sálida para tomacorriente doble 120V, 15A (NEMA5-15R) empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación,cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Salida promedio 3m.	un	111,00
15.2.15	S.T.I. de sálida para tomacorriente doble 120V, 15A (NEMA5-15R NARANJA) empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación, cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Sálida promedio 3m.	un	31,00
15.2.16	S.T.I. de sálida para tomacorriente 240V, 20A (NEMA6-20R) empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación, cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Sálida promedio 3m. Para salidas de AA	un	26,00
15.2.17	S.T.I. de sálida para tomacorriente doble 120V GFCI, 15A (NEMA5-15R) empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación, cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Sálida promedio 3m.	un	9,00
15.2.18	S.T.I. de sálida para interruptor sencillo 120V, 10A empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación, cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Sálida promedio 3m.	un	31,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.2.19	Suministro, transporte e instalación de salida para iluminacion sobrepuesta en caja metálica cuadrada 12cm x 12cm x 5cm en lamina Cold Rolled calibre 20BWG, tapa troquel leviton. Incluye: toma leviton 15A, chasos, tornillos, conectores tipo resorte certificados, conector y cable para aterrizar la caja metálica, accesorios para tubería EMT y demas elementos necesarios para su correcta instalacion. NO INCLUYE NI CABLE NI TUBERIA	un	149,00
15.2.20	S.T.I. de sálida para interruptor doble 120V, 10A empotrado en pared. Incluye: caja PVC, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con tapa, conectores, marcación, cable de cobre 3#12AWG-LS,HF,FR. Sálida promedio 3m.	un	3,00
15.2.21	Suministro e instalación de salida para SENSOR DUAL PARA TECHO 360 GRADOS en tubería EMT de 3/4" y Cable No. 12 Cu - AWG-LS,HF,FR, caja metálica 12x12x5, incluye entrada EMT de 3/4", elementos de sujecion, conectores de empalme de autodesforre o de rosca y demas accesorios necesarios para la instalación.	un	8,00
15.2.22	Suministro, transporte e instalación de luminaria de emergencia, incluye: lampara de emergencia led sylvania de 90 min de autonomia, elementos de sujecion y demas accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	17,00
15.2.23	Suministro, transporte e instalación de luminaria hermetica 40W led , color 6500K. Incluye: luminaria led hermetica modulo 40W 100-277V marca Sylvania, elementos de fijacion, cable encauchetado 3x16AWG, clavija y conexiones.	un	77,00
15.2.24	Suministro, transporte e instalación de luminaria led continuum de suspender o incrustar. Incluye: Luminaria led continuum de 40W, 120-277V, color 4000K ref P37876 o P37884, perfil de aluminio extruido con acabado en pintura electrostatica, cable encauchetado 3x16AWG, clavija con polo a tierra, elementos de fijacion, esparragos o guaya de acero, conectores resorte y demas elementos necesariso para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	53,00
15.2.25	Suministro, transporte e instalación de luminaría tipo panel redondo de incrustar Sylvania LED de 18W - fotometria P24338 - 6500K - 1170lm - IRC>70 - FP>0.9 - 25000h. Incluye: elementos de fijación, cable encauchetado 3x16AWG, clavija con polo a tierra y demas elementos requeridos para su correcta operación.	un	5,00
15.2.27	Suministro, instalación y transporte de Totalizador 3x125A Icc 25kA 240V para TTN2	un	1,00
15.3	**ALIMENTADORES**		
15.3.1	Suministro e instalación de alimentador para tablero normal en 3Nº1/0 + 1Nº2 +1Nº 4 Cu - THHN AWG. Incluye: terminales, marcación y demas elementos requeridos para su correcta instalación y operación. No incluye canalización.	m	11,00
15.3.2	S.T.I. de alimentador trifasico 220V en cable de cobre 3#8(F) + 1#8(N) + 1#8(T) Cu- AWG-LS,HF,FR. Incluye: cintas, conectores, marcación y elementos necesarios para su correcta operación. TAA - TBOMB	m	41,00
15.3.3	S.T.I. de alimentador trifasico 220V en cable de cobre 3#6(F) + 1#6(N) + 1#8(T) Cu- AWG-LS,HF,FR. Incluye: cintas, conectores, marcación y elementos necesarios para su correcta operación. TASC - TILU	m	48,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.3.4	S.T.I. de alimentador bifasico 220V para tablero regulado en cable de cobre 2#8(F) + 1N°8(N) + 1#8(T) Cu-LS,HF,FR. Incluye: cintas, conectores, marcación y elementos necesarios para su correcta operación.	m	9,00
15.3.5	S.T.I. de alimentador Bifasico 220V en cable de cobre 2#10(F) + 1N°10(N) + 1#10(T) Cu-LS,HF,FR. Incluye: cintas, conectores, marcación y elementos necesarios para su correcta operación. TREG	m	178,77
15.3.6	Suministro e instalación de ramal en cable 1N°12 + 1N°12 + 1N°12(T) CABLE CU – LS, HF, FR, para alimentadores parciales de circuitos que Incluye conectores, terminales de cobre, encintada y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	3314,61
15.4	**APANTALLAMIENTO**		
15.4.1	Suministro, instalación y transporte de Punta de Pararrayos captadora 16 mmx 100 cm ALUMINIO con base DX REF 101/ ALU 600DX ", con su respectivo perno expansivo de 1/4". (1 Asta 1,0m) con su respectivo soporte para muro.	un	13,00
15.4.2	Suministro e Instalación de Tuberia pvc de 1" x 3 m para bajante empotrado en fachada o columna.	m	40,00
15.4.3	Suministro, instalación y transporte de alambron de 8mm para anillo equipotencializador en techo.	m	175,00
15.4.4	Suministro, instalación y transporte de Cable No. 1/0 Cu-AWG cubierto para Bajantes.	m	40,00
15.4.5	Suministro, instalación y transporte de Conector bimetálico Al-Cu 1/0 (OB 10-10)	un	13,00
15.4.6	Suministro, instalación y transporte de Conector Al/Cu (OB 249-ZV)	un	4,00
15.4.7	Suministro, instalación y transporte de Cable No. 1/0 Cu-AWG (desnudo) para anillo en tierra a 50 cm de profundidad. NO INCLUYE EXCAVACION.	ml	180,00
15.4.8	Suministro, instalación y transporte de Electrodo de puesta a tierra electrodepositado de diámetro 5/8´´ x 2.4m	un	4,00
15.4.9	Suministro, instalación y transporte de Soldadura Exotérmica (115gr) cable cable o cable varilla	un	8,00
15.4.10	Suministro, instalación y transporte de Caja de inspección 30x30 cm medidas internas(herraje liviano)	un	4,00
15.4.11	Suministro, instalación y transporte de Aislador, Soporte Obo Clik Ref. 177/30 + 194 con base para soporte. o similar, para fijación de cable del anillo de techo con su respectiva pega, sobre teja termo-acústica. Espaciados cada 1.0 m Incluye Pega Marca Weicon o similar, referencia Flex 310 M y Limpiador desengrasante marca Polywater o similar, Referencia HP APW para fijacion del soporte.	un	100,00
15.5	**CANALIZACIONES - TUBERIAS - BANDEJAS - DUCTOS - CORAZAS**		
15.5.1	Suministro e instalaciòn de ducto cerrado de 20x8 cm con pestaña hacia afuera y division central, incluye soportes cada 1,2 m mediante espárragos de 1 m y perfil ranurado, marcacion con cinta laminada y todos los accesorios para su correcta instalaciòn.	ml	134,00
15.5.2	Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 3/4". Incluye 1 mt de tuberia, uniones, grapas, marcacion con cinta laminada de 10cm y accesorios de Instalación.	m	1359,61

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.5.3	Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 1". Incluye 1 mt de tuberia, uniones, grapas, marcacion con cinta laminada de 10cm y accesorios de Instalación.	ml	57,00
15.5.4	Suministro, transporte y colocación de tubería METÁLICA FLEXIBLE de 3/4" CORAZA. Incluye conectores rectos o curvos y fijcaciones y demás accesorios de instalación para su correcto funcionamiento.	ml	27,00
15.5.5	S.T.I. de tubería PVC de ø3/4" empotrada en pared y/o piso. Incluye: uniones, entradas a caja, soldadura PVC y demas elementos requeridos para su correcta instalación.	m	396,00
15.6	**TELECOMUNICACIONES**		
15.6.1	Suministro, transporte e instalación de bajante en TMG ø2"x4.5m para comunicaciones. Incluye: tubería, uniones, elementos de fijación, boquilla con grapa de puesta a tierra, curva PVC y marcación.	un	2,00
15.6.2	Suministro, transporte de materiales para construcción de cajas de comunicaciones, según la norma UNE TEL-NIN114 (60x80) antifraude. NO INCLUYE OBRA CIVIL	un	2,00
15.6.3	Suministro, instalación y transporte de Canalización en tubería PVC DB 2Ø2", Incluye: 2 mt de 2" PVC cinta de señalizacion peligro riesgo electrico roja, soldadura PVC, curvas, terminal campana de 2" y todo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento. NO INCLUYE OBRA CIVIL(EXCAVACION)	m	36,00
15.6.5	S.T.I. de sálida para datos sencilla empotrada en pared. Incluye: caja PVC 4x4 con suplemento, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", face plate, Jack RJ-45 cat 6A, marcación, cable UTP 4 pares cat 6A. Sálida promedio 3m.	un	12,00
15.6.7	S.T.I. de sálida para TV empotrada en pared. Incluye: caja PVC 4x4 con suplemento, entradas a caja, tubería PVC ø3/4", aparato con placa de conector tipo F, conectores, marcación, alambre galvanizado calibre 16. Solo se deja alambre guia	un	1,00
15.7	**SISTEMA DETECCIÓN DE INCENDIO**		
15.7.1	Suministro e Instalación Panel Central de Alarma de incendio 125 puntos Direccionables, Certificado UL 864 y Aprobado FM	un	1,00
15.7.2	Suministro e Instalación Sensor de Humo Fotoelectrico Direccionable. Incluye base	un	36,00
15.7.3	Suministro e Instalación Sensor de Temperatura. Incluye base	un	5,00
15.7.4	Suministro e Instalación Estación Manual Incendio Direccionable	un	2,00
15.7.5	Suministro e Instalación Luz Estroboscópica + sirena Montaje Muro, Incluye Base	un	4,00
15.7.6	Suministro e instalacion de cable FPLR 2x16 para conectar sensores	m	565,00
15.7.7	Suministro, transporte y colocación de tubería EMT de 3/4". Incluye 1 mt de tuberia, uniones, grapas, marcacion con cinta laminada de 10cm y accesorios de Instalación.	m	335,00
15.11	**CERTIFICACIONES Y TRÁMITES**		
15.11.1	Certificacion plena RETIE con ente certificador avalado por la ONAC	un	1,00
15.11.2	Certificacion RETILAP con ente certificador avalado por la ONAC	un	1,00
15.11.3	Tramites ante operador de red para aprobacion de proyecto de red, legalizacion y puesta en servicio de la energia.	un	1,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
15.12	**SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA**		
15.12.1	Suministro e instalacion de Panel solar fotovoltaico de 545Wp para ser instalados en cubierta, incluye: modulo solar ref. YLM-J 144CELL(M10) de 545Wp de la marca YINGLI SOLAR, soporte y tensores para paneles, kit de conectores MC-4 para cableado solar, conexion, puesta a tierra y demas neelementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	72,00
15.12.2	Suministro, instalación y transporte de Totalizador 3x150A Icc 25kA 240V, para ser instalado en ML principal	un	2,00
15.12.3	Suministro e instalacion de inversor DC/AC, de 50KW, incluye: inversor marca GoodWe ref. GW50KLV-MT de 50KW/208V trifasico con 4 MPPT, kit de sujecion, marcacion, y demas accesirios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00
15.12.4	Suministro e instalacion de cableado solar FOTOVOLTAICO TIPO PV XLPE 2000V 90°C SR, incluye 1 mt de cable solar, cinta, correillas,marcacion, y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	m	480,00
15.12.5	Suministro, transporte e instalación de medidor de energia electronico bidireccional (sistema solar fotovoltaico) de medida indirecta trifasico tetrafilar 3F-4H-3x120/208V - 1(10)A, de energia activa Clase 0.5S, y reactiva clase 2, bornera de prueba tipo landis, lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00
15.12.6	Suministro e instalacion de Estructura metalica en aluminio de alta resistencia para montaje de modulos copuesta por rieles, abrazaderas medias, abrazaderas finales, abrazaderas de soporte, nivelacion, puesta a tierra y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamieno	un	1,00
15.12.7	Suministro e instalación de alimentador AC del sistema solar del inversor al ML principal en 3N°1/0 + 1N°1/0 +1N° 2 Cu - THHN AWG. Incluye: cable, terminales, marcación y demas elementos requeridos para su correcta instalación y operación. No incluye canalización.	m	69,00
16	**EQUIPOS ESPECIALES**		
16.1	Suministro, transporte, instalación y puesta en marcha de 1 elevador de carga con capacidad de 1000 kg sistema eléctrico y estructural. Polipasto a cadena marca HYUNDAI HOIST.CO con capacidad máxima de 2ton, velocidad 3.25m/min, (recomendación de velocidad por recorrido tan corto)final de carrera para subir y bajar marca Hyundai, clasificación m4 trabajo semipesado con 6 m de izáje, 220/440vol., 3 fases 60Hz, limitador de carga por corriente, motor con protección tipo F . Incluye cabina en malla de metal expandido, estructura soporte y guiado, gabinete eléctrico de control y potencia y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y montaje.	un	1,00
17	**SISTEMA RED DE GAS Y EQUIPOS**		0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.1	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS, cargue, transporte y botada de escombros de ESPESOR MÁXIMO DE 0.25m, en CONCRETO. Incluye retiro de cordones, retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m2	10,00
17.2	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., el cargue, transporte interno y externo, botada de material proveniente de las excavaciones en los sitios donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	6,00
17.3	LLENOS EN ARENILLA, compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 98% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor modificado. Incluye el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	6,00
17.4	CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y BOTADA de material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES Y VOLADURAS DE ROCA. Incluye transportes internos, paleros, derecho de botadero. Se debe hacer en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio.	m3	8,00
17.6	Suministro, transporte e instalación de centro de medicion y regulacion incluye: medidor G10 tipo Metrex o equivalente, regulador para 20 m3/h y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.(estos equipos son certificados y calibrados por Empresas Publicas de Medellín)	un	1,00
17.7	Suministro, transporte e instalación de medidor G1.6 tipo Metrex o equivalente. Incluye el suministro y transporte de los materiales y todos los elementos y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
17.8	Suministro, transporte e instalación de regulador etapa Única en medidor, presión de entrada entre 1.38 y 4 bares, presión de salida 23 milibares, caudal máximo 18 m3/h marca Humcar o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
17.10	Suministro, transporte e instalación de Unión Universal Ø3/4". Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00
17.11	Suministro, transporte e instalación de válvula esférica de 3/4" de maneral largo. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00
17.12	Suministro, transporte e instalación de válvula esférica de 1/2" de maneral largo. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	9,00
17.13	Suministro, transporte e instalación de aviso acrílico para regulación de gas. Incluye todo los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	2,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
17.14	Suministro, transporte e instalación de aviso acrílico abierto-cerrado para válvulas. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	9,00
17.15	Suministro, transporte e instalación de tubería de acero de carbono SCH40 1/2". Incluye el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, traba química fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	43,00
17.16	Suministro, transporte e instalación de tubería de acero de carbono SCH40 3/4". Incluye el suministro y transporte de los materiales, accesorios, materiales varios como estopa, traba química fuerza alta y media, fundente, soldadura de antimonio, pintura anticorrosiva y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	51,00
17.17	Suministro, transporte e instalación de tubería polietileno 25mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, cinta de señalización, tendido de tubería, llenos compactación con arenilla y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	25,00
17.18	Suministro, transporte e instalación de gabinete metálico de 0,90x0,60x0,22 para medidores gas. Incluye suministro y transporte de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
17.19	Suministro, transporte e instalación de elevador 25mm en polietileno tipo Gricol o equivalente. (transición de polietileno a acero) de material de bronce con aleación de aluminio. Incluye suministro y transporte de los materiales y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	un	1,00
	OBRAS EXTRAS		
OE1	Demolición de anillos de concreto en Pilas	m	13,00
OE2	Suministro, transporte, colocación, conformación y compactación de llenos con Suelo cemento 1:8. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución y su medida es en sitio con la base compactada.	m3	37,36
OE3	Extracción de rocas en las pilas, Rocas fuertemente litificadas, la dimensión promedio del material excede los 0,40 m, como medida alterna se toma el perímetro de los bloques redondeados mayores que 1,20 m, o la suma de 3 dimensiones externas mutuamente perpendiculares mayores a 1,20 m, se encuentran aquellos materiales que su dureza sea tal que no pueda extraerse por métodos diferentes a voladuras, o por fracturamiento inducido mediante choque térmico, cuñas, mecanismos hidráulicos o productos químicos.	m3	15,76
OE4	Construcción de losa maciza en concreto de 28 MPa, con espesor de 12 cm, impermeabilizada con Plastocrete DM plastificante impermeabilizante para concretos 20kg. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto hasta una altura de 3.0 m, formaleta de primera calidad fenolico o su equivalente para acabado a la vista de cielos y bordes de losa, suministro, armado y desarmado de toda la obra falsa necesaria para el correcto vaciado, biseles para cortagotera o donde se requieran, vibrado, protección y curado para estructuras, de acuerdo a las diferentes dimensiones establecidas en los planos y todos los demás elementos necesarios para su correcto vaciado. El acero de refuerzo se pagará en su respectivo ítem según diseño.	m2	1041,40

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OE5	Suministro e instalación de PARASEAL para control de humedades de piso, membrana impermeabilizante autosellable de polietileno de alta densidad y bentonita granular expandible, Paragranular estándar en el perímetro entre piso y muro lateral + suministro e instalación de cinta asfáltica aplicada en los traslapos de la membrana + suministro e instalación de perfilería con anclajes de chazo expansivo en el perímetro.	m2	509,19
OE6	Anclaje de barras corrugadas en estructuras de concreto de 1/2" hasta 7/8" de 25 cm de profundidad, que sirve para reforzamiento de estructuras, para anclaje de secciones de elementos estructurales como vigas, columnas, losas y muros. Incluye adherente epóxico Sika AnchorFix-4 o similar.	Und	1267,14
OE7	Dovelas, colocación y curado del mortero de inyección ó grout de 17.5 Mpa dentro de la mampostería siguiendo las indicaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y Planos estructurales para el desempeño de elementos no estructurales.	m	1619,01
OE8	Acometida bomba red RCI	Un	0,00
OE9	RED RCI, Suministro, transporte e instalación de sistema de extinción. Incluye tallos verticales, tubería de distribución, accesorios, gabinetes, válculas y conexión para carro de bomberos.	UN	1,00
OE10	Lavado e hidrofugado de mampostería, se lavará la mampostería con los productos recomendados por el fabricante del bloque, de tal manera que se garantice la calidad de los mampuestos dandole los secados y aplicaiones necesarias hasta obtener superficies limpias; posteriormente se aplicará hidrófugo que garantice la impermeabilidad de la mampostería durante la vida útil de la pelicula de hidrófugo aplicada.	m2	3221,30
OE11	Suministro, transporte y colocación de cielo en placa verde RH de ½ pulgada, incluye la estructura y todo lo necesario para su correcta instalacion.	m2	200,00
OE12	Suministro, transporte e instalación de divisiones para baños en superboard de 8mm, espesor de muro 8 cm, incluye vanos y acabados, suministro y enchape blanco institucional o el acordado con Interventoría, incluye la lechada.	m2	40,00
OE13	Mesones en granito pulido, Incluye machos de soporte en bloque 15x20x40, meson en concreto de 21 Mpa, forrado en grano No 1 pulido y todo lo necesario para su correcta instalación. Ancho 0,6m. L=3,00 m	un	4,00
OE14	Mesones en granito pulido, Incluye machos de soporte en bloque 15x20x40, meson en concreto de 21 Mpa, forrado en grano No 1 pulido y todo lo necesario para su correcta instalación. Ancho 0,6m. L=1,25 m	un	4,00
OEE15	Suministro, transporte e instalacion de salida electrica trifasica de incrustar para sistema de extraccion cabina de pintura, incluye: toma pentapolar de 32 A/240V, caja 10x10 PVC con suplemento, cable 10 AWG-libre halogenos, tuberia PVC de 3/4", adaptadores, conectores de empalme cinta aislante y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	6,00
OEE16	Suministro, transporte e instalacion de salida electrica trifasica aerea para mesas de trabajo energias alternativas , incluye: toma pentapolar de 32 A/240V, cable encauchetado 3x10 AWG, tuberia EMT de 3/4", adaptadores EMT, Caja metalica tipo rawelt 10x10, prensa cables de 1/2", conectores de empalme cinta aislante, grapas, elementos de sujecion y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	15,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OEE17	Suministro, transporte e instalacion de tablero trifasico de 36 circuitos, incluye: tablero trifasico de 36 circuitos con espacio para totalizador 225A, marcacion, elementos de sujecion y demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	1,00
OEE18	Suministro, transporte e instalacion de breaker tipolar enchufable para salidas trifasicas, incluye: breaker tripolar enchufable de 30A-10KA, marcacion, demas elementos necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	13,00
OE19	Construcción de buitron en mamapostería de bloque en Bloque tolete liso 15x10x40 cm en salon de cabina de pintura, con longitud hasta el exterior por losa del tercer nivel; incluye apertura de perfofaciones en losas de 30 cm x 30cm.	un	1,00
OE 20A	Suministro, transporte e instalación de canoa en lámina galvanziada Cal. 24 en "U" Ld=1.0 m. Incluye pintura en ambas capas epóxica + esmalte.	m	24,45
OE20B	Suministro, transporte e instalación de ruanas en lámina calibre 24 Ld=0.6 m. Incluye equipo de alturas y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m	50,85
OE21	Puertas baños en aluminio, altura 1,80 m X 0,6 m, alma en lámina de RH de 8 mm y acabado en lámina de aluminio con pintura electostática; incluye marco, cabezal ,cerrojo y bisagras.	un	10,00
OE22	Juntas entre losas con encauchetado en neopreno, ajustable a los bordes de losa.	un	8,00
OE23	Suminisgro, transporte e instalación de teja traslucida TEJALUZ termo estable clase 7 para cubierta de Coworking. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	44,00
OE24	Sellado de juntas entre elementos de mampostería y concreto, mediante Sellalón o similar hasta de 7/8" y Sismoflex o similar; incluye andamios y todos los lementos necesarios. Relleno de juntas o espacios entre elementos estructurales y no estructurales.	ml	2829,14
OE25	Construccion de red de aire comprimido, en TUBO DIAM. EXT 20mm (1/2") X 1m TERMOFUSION PN16 REF 20-101-16 A AZUL, incluye accesorios, fijaciones y demás elementos necesarios para su buen funcionamiento.	un	1,00
OE26	Suministro e instalacion de cordon vial en concreto de 0,35 m y 0,15 m de ancho con 3 tres de altura revitado	m	160,00
OE27	Aseo general de obra, incluye detergentes, disolventes, implementos y mano de obra para la ejecución de la labor.	m2	1041,40
OE - P1	Suministro, transporte e instalación de puerta 11,95 X 3,00 m, corrediza sistema 7038+Cerradura overseas+Rodamientos+Manija tipo 7038+ Empaque decaucho+Sellamiento perimetral con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 4+4mm incoloro.	und	1,00
OE - P2	Suministro, transporte e instalación de Puerta 1,00 x 2,40 m, de un ala batiente en sistema 3890 en lámina de aluminio+ bisagras+ Cerradura tipo bastón+ manija+empaque de caucho + sellamiento con silicona por cara interna	und	24,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OE -P3	Suministro, transporte e instalación de Puerta 0,90 X 2,40 m, de un ala batiente en sistema 3890 en lámina de aluminio+ bisagras+ Cerradura tipo bastón+ manija+empaque de caucho + sellamiento con silicona por cara interna.	und	2,00
OE - P4	Suministro, transporte e instalación de puerta 1,20X 2,40m, de un ala batiente en sistema 3890+ bisagras+ Cerradura tipo bastón+ manija+ empaque de caucho+ sellamiento con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 4+4mm.	und	5,00
OE - P5	Suministro, transporte e instalación de Puerta 1,20 X 2,40 m, metálica+bastidor metálico+pintura retardante al fuego de color negro y acabado mate+perfilería enaluminio color negro+barra antipánico tipo push en acero inoxidable.	und	3,00
OE - P6	Suministro, transporte e instalación de puerta 1,20 X 2,40 m, de un ala batiente en sistema 3890 en lámina de aluminio+ bisagras+ Cerradura tipo bastón+ manija+empaque de caucho + sellamiento con silicona por cara interna.	und	6,00
OE - P9	Suministro, transporte e instalación de Puerta 1.0 X 2.40 m, de un ala batiente en sistema 3890 en lámina de aluminio+ persiana 0315+ bisagras+ Cerradura tipobastón+ manija+ empaque de caucho + sellamiento con silicona por cara interna.	und	1,00
OE - v1	Suministro, transporte e instalación Ventana fija 1,44 X 3,00en sistema 3890 con vidrio a tope+Pisavidrios a presión+Empaque de caucho+Alfajía de 11cm+Sellamiento con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 3+3mm incoloro	und	2,00
OE - v2	Suministro, transporte e instalación de Ventana corrediza 2,68 X 3,00 m, en sistema 7038+rodamientos+cerradura overseas+Manija tipo 7038+empaquecaucho+sellamiento perimetral con silicona por cara interna+Vidrio crudo laminado 4+4mm.	und	3,00
OE - v3	Suministro, transporte e instalación Ventana 1,80 X 3,00 fija en sistema 3890+Pisavidrios a presión+Empaque de caucho+Dos divisores horizontales y dosverticales+Alfajía de 11 cm+Sellamiento con silicona por cara interna+ vidrio crudo laminado 3+3mm.	und	12,00
OE - v4	Suministro, transporte e instalación Ventana 1,80X3,00m, en sistema L Sup 50+Cerradura automática udinese+Rodamientos+Empaque de caucho+Alfajía de11cm+Sellamiento con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 3+3mm.	und	7,00
OE - v5	Suministro, transporte e instalación Rejilla 1,50x0,50 de aluminio fija persiana 0315, paso de 40mm. Marco en aluminio acabado en pintura en polvo color negro	und	2,00
OE - v6	Suministro, transporte e instalación Rejilla 2,00X0,60 m, de aluminio fija persiana 0315, paso de 40mm. Marco en aluminio acabado en pintura en polvo color negro.	und	1,00
OE - v7	Ventana fija en sistema 3890 2.80 X 3.00 m + pisavidrios a presion + empaques de caucho + alfajia de 11 cm + sellamiento con solicona por cara interna + vidrio crudo laminado 3+3mm incoloro.	und	2,00
OE - v8	Suministro, transporte e instalación Puerta corrediza 6.45 X 3.00 M, sistema 7038+Cerradura overseas+Rodamientos+Manijatipo 7038+ Empaque decaucho+Sellamiento perimetral con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 4+4mm incoloro.	und	1,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OE - v9	Suministro, transporte e instalación de Ventana 1.80 X 2.70 m, con módulos corredizos en sistema 3890+ Brazo escualizable+ Manija+ Pisavidrios a presión+Empaque de caucho+ Alfajía de 11cm + Sellamiento con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado3+3mm incoloro (Marco curvo de perfilería en aluminio).	und	11,00
OE - v10	Suministro, transporte e instalación Ventana 1.80 X 2.70 m, fija en sistema 3890+Pisavidrios a presión+Empaque de caucho+Alfajía de 11 cm+Sellamiento consilicona por cara interna (Marco curvo de perfilería en aluminio)+ Vidrio crudo laminado 3+3 mm incoloro	und	12,00
OE - v11	Suministro, transporte e instalación de Ventana 1.25 X 3.0 m, fija en sistema 3890+Pisavidrios a presión+Empaque de caucho+Alfajía de 11 cm+Sellamiento consilicona por cara interna (Marco curvo de perfilería en aluminio)+ Vidrio crudo laminado 3+3mm incoloro	und	0,80
OE - v12	Suministro, transporte e instalación Ventana 11.95 x 3.00 m, corrediza sistema 3890+Cerradura overseas+Rodamientos+Manija tipo 7038+ Empaque decaucho+Sellamiento perimetral con silicona por cara interna+ Vidrio crudo laminado 3+3mm incoloro	und	1,00
OE - v13	Suministro, transporte e instalación Puerta vidriera 3.40 X 2.98 m, corrediza sistema 7038 diseño XX · Cerradura overseas · Rodamientos · Manija tipo 7038 · Empaque de caucho · Sellamiento perimetral con silicona por cara interna, Vidrio crudo laminado 4+4 incoloro.	und	1,00
OE - v14	Suministro, transporte e instalación Puerta corrediza 2.60 X 2.98 m, sistema 7038 diseño XX · Cerradura overseas · Rodamientos · Manija tipo 7038 · Empaque de caucho · Sellamiento perimetral con silicona por cara interna,Vidrio crudo laminado 4+4 incoloro.	und	1,00
OE - v15	Suministro, transporte e instalación Puerta corrediza 5.40 X 2.98 m, sistema 7038 diseño XXX · Cerradura overseas Rodamientos · Manija tipo 7038 · Empaque de caucho · Sellamiento perimetral con silicona por cara interna, Vidrio crudo laminado 4+4 incoloro	und	1,00
OEE - 1	Suministro, transporte e instalacion de Transformador trifásico de 112,5 kVA-13200/220/127V con sus protecciones de vida silvestre según norma RA2 - 026.	Un	1,00
OEE - 2	Suministro, transporte e instalacion de vestida para medida en media tension trifasica configuracion cruceta volada según norma RA8-028, incluye: herrajes, espaciadores de 12", 4 cruceta de 2400mm, 4 pieamigos, 3	Un	1,00
OEE - 3	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC - DB 4". Incluye accesorios, pega PVC, cinta peligro roja riesgo electrico. No incluye (excavación, rotura de piso y/o baldosa, reposición de piso y/o baldosa). NO INCLUYE OBRA CIVIL.	ml	16,00
OEE - 4	Suministro, transporte e instalacion de bajante ø 4" X 6mts TMG incluye capacete, unión, marcación , curva PVC y 2 fijaciónes minimo con cinta vandit de 5/8"	un	1,00
OEE - 5	Suministro e instalacion de poste de concreto de 14 m y 1050 kgf, incluye, transporte, izaje, aplome, pintura tipo trafico y demas actividades necesarias para su correcta instalacion	un	1,00
OEE - 6	Suministro e instalación de alimentador en 6Nº4/0 + 2Nº2/0 Cu - THHN AWG. Incluye: terminales electroplateadas, marcación con codigo de colores y demas elementos requeridos para su correcta instalación y operación. No incluye canalización.	ml	32,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OE - 28	Bomba electrica 100FA - 20s6-13 de 20 HP, con un Qd: 100 GPM, Hd=159 m.c.a.	Un	1,00
OE - 29	Mesón en acero inoxidable calibre 18 de 55 cm x 50 cm con lavamanos y dos pieamigos.	un	2,00
OE - 30	Mesón en acero inoxidable, cal 18 ref 304 de 2,2m *0,5m con pozuelode 60 cm X 35 cmx 25 cm de fondo con 3 pie amigos	un	2,00
OE - 31	Mesón en acero inoxidable, cal 18 ref 304 de 1,3m *0,6m con pozuelode 60 cm X 35 cmx 25 cm de fondo, con estructura tubular de 38mm, con entrepaño.	un	5,00
OE - 32	Suministro, transporte e instalación de tierra orgánica para siembra de material vegetal en zonas verdes y jardineras circundantes a la nueva sede del SENA GP	m3	22,92
OE - 33	Zocalo media caña de 6cm, en PVC para cielos y pisos, incluye soporte, fijaciones y demás elementos que garanticen su buen funcionamiento; se instalarán en zonas indicadas en los plano y/o donde lo indique la interventoría.	m	185,00
OE - 34	Puerta division agroindustria sistema 7038, alma en lámina de RH de 8 mm, acabado formica blanca de 3,95 x 3,1 m.	un	1,00
OE - 35	Pelicula sand blasting, La película esmerilado o polarizado esmerilado, también llamada samblasting es una película de color perlado que neutraliza visibilidad dejando pasar la luz, es decir es translúcida.	m2	15,84
OE - 36	Pasamos escaleras metalicas, con rodamanos en tubería de 2" en acero, soportado en tubería de 1/2" espaciada cada 10 cm, acabada con anticorrosivo y pintura en esmalte en color a definir.	m	6,60
OE - 37	Pasamos escaleras metalicas, con rodamanos en tubería de 2" en acero, soportado en tubería de 1/2" espaciada cada 10 cm, acabada con anticorrosivo y pintura en esmalte en color a definir.	m	17,60
OE - 38	Rodamanos en tubería de 2" en acero, adosada a la mampostería mediante platina y con pernos de expansión acabado en anticorrosivo y pintura de esmalte.	m	22,35
OE - 39	Enchape en egeo, incluye enchape, pegacor, boquilla remates plasticos en lo bordes y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	69,90
OE - 40	Pintura en esmalte de tubería en PVC descolgada de losa entre diametros de 2" a 4", tres manos de pintura, incluye andamios con ruedas, platafomas , disolventes y todo lo necesario para su correcta aplicación .	m	140,00
OE - 41	Lavabotas en granito pulido, Incluye muros vaciados en grano, en concreto de 21 Mpa, forrado en grano No 1 pulido y todo lo necesario para su correcta instalación. Ancho 0,5m. L=3,00 m; plomería para desagües. Acero de refuerzo.	un	1,00
OE - 42	Meson de recepción en granito pulido, Incluye muros vaciados en grano, en concreto de 21 Mpa, forrado en grano No 1 pulido y todo lo necesario para su correcta instalación. Ancho 0,5m. L=3,00 m; plomería para desagües. Acero de refuerzo. Tablon en madera para escritorio.	un	1,00
OE - 43	Dilataciones en "Z", incluye suministro e instalación, fijaciones.	m	192,96
OE - 44	Cañuelas en Jardineras	m	40,00
OE - 45	MANO DE OBRA Y EQUIPO ADICIONAL PARA VACIADOS DE LOSAS DE ENTREPISO Y VIGAS AEREAS PARA LOSAS.	m2	1010,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
OE - 46	AUTOBOMBA PARA VACIADO DE LOSAS DE ENTREPISO A MAS DE 3 m DE ALTURA.	m3	194,00
OE - 47	ACELERANTE DE RESISTENCIA PARA CONCRETOS DE 28 Mpa A UNA EDAD DE 7 DIAS, CON EL FIN DE LOGRAR DESENCOFRADO DE LOSAS DE ENTREPISO Y OPTIMIZAR EQUIPO DE OBRA FALSA PARA LOSAS.	m3	194,00

Dada en Envigado, a los 31 días del mes de marzo de 2023.

Atentamente,

SERGIO A. RIOS OSPINA
Gerente DESur

CRITERIOS DE EVALUACION

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

FACTOR TECNICO

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

FACTOR TECNICO

CONTRATOS

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03

DESur

EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL PROPONENTE

No.	N° CONSECUTIVO RUP	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACION			ENTIDAD CONTRATANTE	TIPO DE EXPERIENCIA		PORCENTAJE DE PARTICIPACION	VALOR EJECUTADO (CERTIFICADO)	VALOR (S.M.M.L.V)	CANTIDAD EJECUTADA
			DIA	MES	AÑO		GENERAL	ESPECIFICA				
1	59	REMODELACIONES Y CONSTRUCCION DE ACABADOS INTERIORES, REDES ELECTRICAS Y REDES HIDROSANITARIAS EN EDIFICIO DE ALOJAMIENTO DE LA FUNDACION ELENA Y JUAN	3	6	2017	CONSTRUCTORA EL PORTAL		X	100	241.797.396	327,76	
2	24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OBRA PARA UNAS ESTACIONES DE LA POLICIA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI	26	12	2015	POLICIA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI		X	25	661.289.415	1026,29	
3	17	CONTRATO A TODO COSTO PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DE LOS PROYECTOS REMODELACION DEL CONCESIONARIO AUTOMONTAÑA, REMODELACION DEL CONCESIONARIO VOLKSWAGEN GERMANIA MOTORS Y TALLER EXPRESS MAZDA MAYORCA	10	8	2019	FLS INGENIEROIS Y ARQUITECTOS SAS		X	100	288.249.299	348,08	
5												
6												
7												
15												
16												
TOTAL										1.191.336.110		

OBJETO DEL CONTRATO

REALIZAR EL MEJORAMIENTO INTEGRAL DE DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, PRIMARIA Y/O BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN N°17 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO ENV-09-09-0926-21

FIRMA DEL PROPONENE

C.P S.A. CONSTRUCTORA EL PORTAL S.A.
NIT: 811.017.640-0

EL GERENTE DE CONSTRUCTORA EL PORTAL S.A

CERTIFICA:

Que la Empresa **INGEPLUS S.A.S** *con NIT* **900592564-6** *ejecuto para* **CONSTRUCTORA EL PORTAL** *el siguiente contrato:*

Nº DEL CONTRATO:	*01*
OBJETO:	*REMODELACIONES Y CONSTRUCCION DE ACABADOS INTERIORES, REDES ELECTRICAS Y REDES HIDROSANITARIAS EN EDIFICIO DE ALOJAMIENTO DE LA FUNDACION ELENA Y JUAN*
CONTRATANTE	*CONSTRUCTORA EL PORTAL*
FECHA DE INICIO:	*26 DE ENERO DE 2017*
FECHA TERMINACION:	*03 DE JUNIO DE 2017*
VALOR CONTRATO	**$ 241.797.396** *(DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS ML) SIN IVA*
VALOR CONTRATO SMLV:	*327.76 SMLV*

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
Suministro, transporte e instalación de cielo en drywall	*m2*	*244.78*
Suministro, transporte e instalacion de piso en baldosa de grano, según especificación ,incluye pega, lechada y todos los elementos para su correcta instalacion	*m2*	*191.31*
Suministro e instalación de guardaescobas en baldosa	*ml*	*129.83*
Suministro e instalación de enchape para baños. Incluye los demás elementos para su correcta ejecución.	*m2*	*59.16*
Suministro e instalación de enchape para escalas. Incluye los demás elementos para su correcta ejecución.	*ml*	*64.00*
Estuco	*m2*	*201.64*

C.P S.A. CONSTRUCTORA EL PORTAL S.A.
NIT: 811.017.640-0

PINTURA		
Suministro de pintura para muros interiores	m2	201.64
Suministro de pintura para cielos	m2	242.07
Suministro de pintura para fachada, incluye obra equipo de altura.	m2	475.2812

Para constancia se firma en el Municipio de Envigado a los Catorce (14) días del mes de Marzo de 2018

Atentamente,

Roberto Soto Naranjo
ROBERTO SOTO NARANJO
Gerente

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL

POLICIA METROPOLITANA SANTIAGO DE CALI

Santiago de Cali, 20 de mayo de 2016

CERTIFICACION DE OBRA

La Union Temporal JJ CALI 2016 con Nit: 900.868.366-0; realizo para nuestra institución el contrato en mención:

Miembros y participación de la unión temporal:

Empresa	Nit	Participacion
Ingeniero Jorge Bitar	10.766.015	75 %
Ingeplus S.A.S.	900.592.564-6	25 %

CONTRATO: **PN de obra No. 11-6-0051-2015**
Proceso PN MECAL SA MC 004 2015

OBJETO: "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE OBRA PARA UNAS ESTACIONES DE LA POLICIA METROPOLITANA DE SANTIAGO DE CALI"

VALOR INICIAL: Mil ochocientos setenta millones quinientos veinte mil seiscientos treinta pesos ($1.870.520.630)

ADICION 1: Veinte y cuatro millones seiscientos treinta y siete mil cuarenta y siete pesos ($24.637.047)

ADICION 2: Setecientos cincuenta millones de pesos ($750.000.000)

VALOR FINAL: Dos mil seiscientos cuarenta y cinco millones ciento carenta y siete mil seiscientos sesenta pesos ($2.645.157.660)

FECHA DE INICIO: Julio 30 de 2015

FECHA DE TERMINACIÓN: Diciembre 26 de 2015

Calificacion: Excelente

Intendente Jefe **PABLO CESAR MUÑOZ QUINTERO**
Analista Grupo de Infraestructura Regional No. 04

108

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES		ACTA CON CANTIDADES DE RECIBIDO
DESCRIPCION	UNIDAD	TOTAL CANTIDADES
MANTENIMIENTO Y ADECUACION ESTACION EL LIDO		
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Suministro e instalacion cerramiento tela fibra tejida H= 2,10 -bord soportes en madera.	ML	216,00
Señalizacion y proteccion Comprende señales preventivas e informativas, barrera cinta plastica reflectiva y demas obras necesarias para la seguridad requerida durante la ejecucion de la obra.	ML	58,10
Suministro e instalacion de red provisional agua potable	UN	1,00
Suministro e instalacion de red provisional electrica	UN	1,00
Desconexión de contador de energia	UN	1,00
Desconexion red primaria monofásica	ML	50,00
Desmonte de teja eternit existente	M2	763,78
Desmonte de cielo raso existente	M2	570,00
Desmonte de canales y bajantes aguas lluvias y aguas negras de 3" y 4"	ML	120,00
Desmonte de luminarias	UN	108,00
Desmonte de closet en madera y metalicos H=2,40 Prof=,60 cms	ML	130,00
Desmonte de puertas incluye marcos	UN	52,00
Desmonte de ventanas y lucetа	UN	80,00
Desmonte de aparatos sanitarios	UN	40,00
Demolicion de concreto en losa	M2	98,40
Retiro de tuberia existente	ML	240,00
Cancelacion de puntos sanitarios e hidraulicos, ventilacion existentes tuberia de 4",3",2", 1", 3/4", 1/2"	UN	84,00
Regatas para instalacion de instalaciones electricas e hidraulicas	ML	606,90
Demolición de muros en ladrillo soga	M2	162,00
Demolición de vigas amarre muro	ML	84,00
Demolición de columna amarre muro	ML	257,81
Demolición de piso baldosa + mortero	M2	520,00
Demolición de enchape muro baños	M2	364,84
Demolición de contrapiso en concreto de 12 cms	M2	10,00
Demolición de lavatrapero en ladrillo	UN	1,00
MOVIMIENTO MAT. TIERRA-PETREOS		
Excavacion tierra a mano hasta un 1 mts de profundidad	M3	8,00
Relleno roca muerta compactado-saltarin	M3	8,00
CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Suministro y aplicación de solado de limpieza Espesor E=0.05m 3000 Psi 210 Mpa para vigas de cimentacion y contrapiso	M2	
Suministro y aplicación de anclajes para columnetas a placa de entrepiso 4 por columneta Incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x ,50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4)	UN	485,00
Suministro e instalacion columnetas de confinamiento en concreto de 3000 PSI seccion 0.25 x 0.15 mts	ML	220,00
Suministro e instalacion viga cinta de confinamiento en concreto de 3000 PSI, Seccion 0.15x0.25 m.	ML	181,25
Suministro e instalacion contrapiso en concreto de E=12 cms de 3000psi	M2	75,75
Suministro e instalacion dintel en concreto de 3000 PSI seccion 20 cm x espesor de muro para puertas y ventanas , incluye refuerzo	ML	84,00
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm	KG	270,00
Suministro y adecuacion de rampa en concreto de 3000 PSI colllado pendiente maxima 12,5% antideslizante	M2	0,00
Suministro e instalacion acero de refuerzo fijado 60000 PSI 420Mpa.	KG	4200,00
MAMPOSTERIA		
Suministro e instalacion Muro ladrillo soga sucio 2c. Incluye grafil cada tres hiladas	M2	240,00
Suministro y aplicación de anclajes para muros. Incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x ,50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4) aplicado conpistola	UN	310,00
Aventura vano puerta -ventana con Pulidora y disco diamantado	M2	16,67
Suministro e instalacion CARTERA superboard 14 mm 1 cara (Columnas bajante agua lluvia) (trabajo en altura fachada)	ML	157,00
PISO		
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5cms	M2	454,00
Suministro e instalación de mortero de nivelación impermeabilizado baño1:3 e <= 5cms	M2	88,00
Suministro e instalacion de porcelanato de 0.60 x 0.60 mts	M2	311,30
Suministro e instalacion de guardaescoba en Porcelanato 0.10*0.60 mts	ML	388,00
Suministro e instalación de enchape baños piso cerámico de 0,45 x 0,45 mts negro	M2	71,55
Suministro e instalacion murete ducha cerámica en L. Incluye wing de aluminio.	ML	34,50
Suministro e instalacion bocapuerta en porcelanato habitaciones y baños	ML	21,00
MUROS		
Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizacion baño	M2	321,16
Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizado baño	ML	272,40
Suministro e instalacion de repello 1:3	M2	1589,00
Suministro e instalación de repello 1:3	ML	313,50
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts	M2	254,40
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts	ML	48,00
Suministro e instalacion Pintart - pinagua en aluminio.	ML	134,00
Suministro e instalacion poyo en concreto de 10 cm de altura para closets, acabado en mortero liso	ML	44,20
CUBIERTA		
Suministro e instalacion teja fc-plus termo acustica en UPVC 3 mm con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	M2	587,00
Suministro e instalacion caballetes para teja fc-plus termo acustica en UPVC con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	ML	44,00
Suministro e instalacion solapas en lamina galvanizada calibre 22	ML	4,50
Suministro e instalacion de estructura para cubierta incluye correas, cerchas , tensores, y demas elementos para correcto funcionamiento), para ajuste de cubierta	KG	1580,00
Suministro e instalacion viga canal en concreto reforzado de 3000 PSI incluye impermeabilizado en plastocrete y acero de refuerzo, Desarrollo, 1.30 m (incluye andamios y formaleta)	ML	69,00
Suministro e instalacion Bajantes aguas lluvias PVC 4"	ML	63,10
CIELO RASO		
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (panel yeso de 1/2") incluye estructura y pintura	M2	489,00
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (en superboard de 6 mm) incluye estructura y pintura	M2	66,80
INSTALACIONES ELECTRICAS		
Suministro e instalación acometida electrica trifasica	ML	240,00
Suministro e instalacion tablero general tg1 3 fases 24 circuitos NTQ	UN	2,00
Suministro y elaboración de sistema puesta a tierra para tablero general de distribucion	UN	1,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble monofásicos (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	110,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble zona humedad (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	23,00
Suministro e instalacion salida para tomacorriente para aire acondicionado (Incluye tuberia conduit de 1/2", cajas PVC 2 x 4, conectores, cable #10 220 v y accesorios)	UN	23,00
Suministro transporte e instalacion salidas electricas para iluminacion.	UN	145,00
Suministro e instalacion de lampara de 60 x60 4x 17 w (Incluye balastro Electronico)	UN	10,00
Suministro e instalacion de lampara tipo Bala satin niquel (Incluye doble bombillon ahorrador de energia 15 w luz blanca y vidrio especular Electronica d=22 cm	UN	120,00
Suministro e instalacion de lampara de emergencia combinado,1tubo d/señalizacion+un tubo de emergencia 2x6w,bateria 1hr,alumbrado de señalizacion en ausencia d/tension,posibilidad de apagado/encendido del tubo d/señalizacion mediante un interruptor,208lumenes, superficie cubierta 42m2.	UN	6,00
Suministro e instalacion Acometida para television	ML	120,00
Suministro e instalacion de salida television, incluye tuberia conduit de 1/2", caja PVC de 2 x 4, conectores, (Incluye regateo)	UN	23,00
INSTALACIONES SANITARIAS		
Suministro e instalación caja de inspeccion en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	
Suministro e instalación punto sanitario 4"	UN	24,00
Suministro e instalación punto sanitario 3"	UN	5,00
Suministro e instalación punto sanitario 2"	UN	44,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 6" sanitaria	ML	10,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 4" sanitaria	ML	59,90
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 2"	ML	47,90
Suministro e instalacion tuberia PVC 2" ventilacion	ML	50,60
Suministro e instalacion puntos desague aires acondicionado	UN	22,00
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 3/4" red principal	ML	200,00
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 1/2" red secundaria.	ML	320,00
Suministro e instalación valvula cierre rapido 1/2"	UN	23,00
Suministro e instalación punto agua fria 1/2"	UN	66,00
Suministro e instalación tapa registro plástico de 20x20	UN	23,00
Suministro e instalación rejilla anticucaracha Ta-4"x3"aluminio"	UN	50,00

APARATOS SANITARIOS		
Suministro e instalación de sanitario ahorrador de agua incluye accesorios para su funcionamiento)	UN	23,00
Suministro e instalación lavamanos de pedestal línea media Incluye mangueras de acople y grifería	UN	23,00
Suministro e instalación Ducha (Incluye grifería)	UN	23,00
Suministro e instalación juego de incrustaciones cerámica	UN	23,00
suministro e instalacion espejo cristal borde liso, redondeado y pulido e = 4 mm incluye marco en madera color wengue y fijacion con estructura en aluminio	M2	29,00
CARPINTERIA ALUMINIO Y METALICA		
Suministro e instalacion division en aluminio y acrilico para ducha Incluye marco, pasador, gancho y manija dimensiones 2,00 x 1,30 mts	UN	23,00
Suministro e instalacion Ventaneria en aluminio natural proyectante o corredera, tipo pesado de la serie 3831 , pisa vidrio, referencia 177, T divisoria 292, marco 173 y basculante 176, doble empague, brazo de 12", vidrio liso transparente de espesor = 5 mm con cinta antiexplosión de laminado múltiple o mikro templado incoloro de 8 mills (incluye manijas)	M2	42,98
CARPINTERIA EN MADERA		
Suministro e instalación de puertas en RH para habitaciones, incluye marco mismo material, color wengue, chapil, dimensones 2.20 x 0.90-1.00 mts	UN	24,00
Suministro e instalación de puertas en RH para baños, incluye marco mismo material, color wengue, chapa, dimensones 2.20 x 0.60-0.70 mts	UN	23,00
Sum. e instalacion closet elaborado en RH, consta de maletero, torres con entrepaños, cajones y maleteros puertas corredizas, herrajes y cerradura	M2	86,02
PINTURA		
Suministro y aplicación de Estuco plastico interior tipo 1 tres manos muros interiores, incluye filos dilataciones y carteras	M2	1226,00
Suministro y aplicación de pintura interior tipo 1 tres manos muros internos, incluye filos dilataciones y carteras	M2	980,00
Suministro y aplicación graniplast + base + pigmento muros de la fachada filos dilataciones y carteras , incluye andamios	M2	1109,00
RETIRO DE ESCOMBROS		
Retiro de material de excavación, con cargue en volqueta a mano, con acarreo interno en obra , incluye disposicion en botadero oficial (decreto 0291<=10KM.	M3	175,09
Limpieza y aseo general de la obra	M2	600,00
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Demolición enchape + mortero hall de escaleras	M2	17,00
Demolición enchape + mortero descansos de escaleras	M2	5,00
Demolición munete en hall de escaleras	M2	4,00
Demolición enchape + mortero huella y contrahuella de escaleras	ML	38,00
MANTENIMIENTO CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Mantenimiento de columnetas de confinamiento en concreto de 3000 PSI incluye rehabilitación y reparación del concreto deteriorado y donde ya no existe, así como el reemplazo de acero desgastado y que presenta corrosión	ML	180,00
Mantenimiento de viga cinta de confinamiento en concreto de 3000 PSI, incluye rehabilitación y reparación del concreto deteriorado y donde ya no existe, así como el reemplazo de acero desgastado y que presenta corrosión	ML	96,00
Mantenimiento de Muro ladrillo soga sucio 2c. Incluye grafil cada tres hiladas incluye cambio de tramos deteriorados, emooguillado y limpiado por ambas caras	M2	240,00
Mantenimiento de columnas de amarre de muro incluye rehabilitación y reparación del concreto deteriorado y donde ya no existe, así como el reemplazo de acero desgastado y que presenta corrosión	ML	40,00
Mantenimiento de viga canal en concreto reforzado de 3000 PSI incluye reemplazo de impermeabilizado en plastocrete y acero de refuerzo desgastado y que presenta corrosión, (incluye andamios y formaleta)	ML	50,00
PISO		
Suministro e instalación de enchape antideslizante tráfico pesado para hall y descansos de escalera a escoger por la Entidad incluye banda antideslizante reflectiva	M2	27,00
Suministro e instalación de enchape antideslizante tráfico pesado para huella y contrahuella de escalera a escoger por la Entidad incluye banda antideslizante reflectiva	ML	38,00
Suministro e instalación de enchape antideslizante tráfico pesado para guarda escoba de escalera a escoger por la Entidad	ML	35,00
CARPINTERIA ALUMINIO Y METALICA		
Luneta en aluminio	UN	25,00
Suministro e instalación de pasamanos en acero inoxidable	Ml	9,60
Suministro e instalación de baranda para escaleras en acero inoxidable y vidrio de 10 mm incluye herrajes y anclaje a escaleras diseño a escoger por la entidad	M2	4,00
INSTALACIONES ELECTRICAS		
Reemplazo de Tablero de distribución general incluye totalizadores en salida común con capacidad de 100 A, totalizadores en salida común con capacidad de 150 A alojada en caja fabricada en lamina de acero estirado en frió Nema 1. Barraje de cobre electrónico con aisladores de resina epoxica las barras irán marcadas para su fácil identificación. Cableado de control automático con las protecciones.	UN	1,00
Reemplazo de acometida eléctrica en cable No.2 trifásica con neutro y tierra desde tablero de distribución hasta sanidad realizando cajas de baja tensión cada 30 metros o en cada curva con ductos en cuatro pulgadas	Ml	90,00
MANTENIMIENTO CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Suministro e instalacion de porticos en concreto para reforzamiento estructural de loza en fachada, incluye vaciada de concreto, acero de refuerzo, formaleta y todo lo necesario para su correcta instalacion	Un	23,00
CUBIERTA		
Suministro e instalacion de perlin a estructura existente para permitir la fijacion de la cubierta nueva	Ml	543,00
DESCRIPCION	UNID	
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Suministro e instalacion cerramiento tela fibra tejida H= 2,10 -bord soportes en madera.	ML	130,00
Señalizacion y proteccion: Comprende señales preventivas e informativas, barrera cinta plastica reflectiva y demas obras necesarias para la seguridad requerida durante la ejecucion de la obra	ML	20,00
Suministro e instalacion de red provisional agua potable	Glb	1,00
Desmonte de cielo raso en panel yeso	M2	46,61
Desmonte de canales y bajantes aguas lluvias y aguas negras de 3" y 4"	ML	52,00
Desmonte de luminarias	UN	18,00
Desmonte de closet en madera y metalicos H=2,40 Prof=.60 cms	ML	10,00
Desmonte de puertas incluye marcos	UN	11,00
Desmonte de ventanas y luceta	UN	22,00
Desmonte de aparatos sanitarios	UN	8,00
Demolicion de concreto en placa	M2	20,00
Retiro de tuberia existente	ML	10,00
Cancelacion de puntos sanitarios e hidraulicos, ventilacion existentes tuberia de 4",3",2", 1", 3/4", 1/2"	UN	18,00
Regatas para instalacion de instalaciones electricas e hidraulicas	ML	360,00
Demolición de muros en ladrillo soga	M2	296,19
Demolición de vigas amarre muro	ML	70,70
Demolicion de columna amarre muro	ML	52,00
Demolicion de piso baldosa + mortero	M2	379,54
Demolición de enchape muro baños	M2	108,00
Demolición de contrapiso en concreto de 12 cms	M2	36,00
Demolicion de piso baldosa + mortero en escalas	ML	48,00
Corte de piso con pulidora	ML	131,70
Sellado de puntos sanitarios en placa de cubierta	Un	15,00
Rasqueteada de cielos, para corregir humedades	M2	223,30
Desmonte de puertas y rejas de seguridad salas de reflexion y segundo piso	M2	40,00
Retiro manto asfaltico deteriorado	M2	123,76
Demolicion Meson en concreto	M2	23,64
MOVIMIENTO MAT. TIERRA-PETREOS		
Excavacion tierra a mano hasta un 1 mts de profundidad	M3	46,00
Relleno roca muerta compactado-saltarin	M3	50,00
CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Suministro y aplicación de solado de limpieza Espesor E=0.05m 3000 Psi 210 Mpa para vigas de cimentacion y contrapiso	M2	10,76
Suministro e instalacion de viga cimiento enlace en concreto de 3000 PSI impermeabilizada con plastocrete DM Seccion 0.30mts x 0.30 mts.	ML	65,63
Suministro e instalacion columnetas de confinamiento en concreto de 3000 PSI seccion 0.25 x 0.15 mts.	ML	120,68
Suministro e instalacion viga cinta de confinamiento en concreto de 3000 PSI, Seccion 0.15 mts x 0.25 m.	ML	133,83
Suministro e instalacion contrapiso en concreto de E=12 cms de 3000psi	M2	200,61
Suministro e instalacion dintel en concreto de 3000 PSI seccion 20 cm x espesor de muro para puertas y ventanas , incluye refuerzo	ML	15,58
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm	KLS	248,40
Suministro y adecuacion de rampa en concreto de 3000 PSI colillado pendiente maxima 12.5% antideslizante	M2	7,50
Suministro e instalacion acero de refuerzo fiejado 60000 PSI 420Mpa.	KG	2500,32
MAMPOSTERIA		
Suministro e instalacion Muro tadrillo soga sucio 2c. Incluye grafil cada tres hiladas	M2	480,00
Suministro y aplicación de anclajes para muros incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x .50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4) aplicado conpistogel	UN	120,00

Aventura vano puerta -ventana con Pulidora y disco diamantado	M2	5,00
Suministro e instalacion lavatraperos en concreto enchapado, incluye sifon, llave tipo jardin y accesorios	UN	1,00
Suministro e instalación de lavadero prefabricado en granito 100 x 0.60 cms. (Incluye Llave terminal cromada 1/2"tipo pesado antivandálico)	UN	1,00
Suministro e instalacion CARTERA superboard 14 mm 1 cara (Columnas bajante agua lluvia) (trabajo en altura fachada)	ML	60,00
PISO		
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5 cms para placa impermeabilizado para baños y cubierta	M2	180,00
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5cms	M2	275,62
Suministro e instalacion de porcelanato de 0.60 x 0.60 mts	M2	190,00
Suministro e instalacion de porcelanato de 0.60 x 0.60 mts para escalas	ML	51,00
Suministro e instalacion de guardascoba en Porcelanato 0.10*0.60 mts	ML	420,00
Suministro e instalación de enchape baños piso cerámico de 0.45 x 0.45 mts negro	M2	54,71
Suministro e instalacion murete ducha ceramica en L. Incluye wing de aluminio.	ML	11,00
Suministro e instalacion boceapuerta en porcelanato habitaciones y baños	ML	25,60
MUROS		
Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizacion baño	M2	120,00
Suministro e instalación de repello 1.3 impermeabilizado baño	ML	30,00
Suministro e instalación de repello 1:3	M2	567,74
Suministro e instalación de repello 1:3	ML	90,00
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0.20 x 0.35 mts.	M2	162,21
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0.20 x 0.35 mts.	ML	52,34
Suministro e instalacion Pintaml - pragua en aluminio.	ML	119,01
Suministro e instalacion poyo en concreto de 10 cm de altura para closets, acabado en mortero liso	ML	15,00
Suministro e instalacion meson para salas de reflexion en concreto con refuerzo H=60 Ancho .50 E=0.08 cms	ML	39,12
CUBIERTA		
Suministro e instalacion teja fo-plus termo acustica en UPVC 3 mm con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	M2	60,00
Suministro e instalacion solapas en lamina galvanizada calibre 22	ML	20,00
Suministro e instalacion de estructura para cubierta incluye correas, cerchas , tensores, y demas elementos para correcto funcionamiento), para ajuste de cubierta	Kg	900,00
Suministro e instalacion viga canal en concreto reforzado de 3000 PSI incluye impermeabilizado en plastocreta y acero de refuerzo. Desarrollo. 1.30 m (incluye andamios y formaleta)	ML	11,00
Suministro e instalacion Bajantes aguas lluvias PVC 4"	ML	37,00
Suministro e instalacion manto impermeabilizante 500 XT- foil de aluminio. 4mil. Incluye emulsión de adherencia	M2	200,00
Suministro e instalacion de sifajas en concreto, vaciadas en sitio	ML	45,00
CIELO RASO		
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida. (panel yeso de 1/2") incluye estructura y pintura	M2	270,80
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida. (en superboard de 6 mm) incluye estructura y pintura	M2	12,00
INSTALACIONES ELECTRICAS Y CABLEADO ESTRUCTURADO		
Suministro e instalación acometida electrica trifasica	ML	120,00
Suministro e instalacion Tablero de 2F 24 circuitos NTQ, incluye breaker y totalizador	UN	1,00
Suministro y elaboración de sistema puesta a tierra para tablero general de distribucion	UN	1,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble monofásicos (incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	36,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble zona humedad (incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	11,00
Suministro e instalacion salida para tomacorriente para aire acondicionado (incluye tuberia conduit de 1/2", cajas PVC 2 x 4, conectores, cable #10 220 v, y accesorios)	UN	8,00
Suministro transporte e instalacion salidas electricas para iluminacion.	UN	78,00
Suministro e instalacion de lampara de 60 x60 4x 17 w (Incluye balastro Electronico)	UN	18,00
Suministro e instalacion de lampara tipo Bata satin niquel (incluye doble bombillo ahorrador de energia 15 w luz blanca y vidrio especular Electronica d=22 cm	UN	46,00
Suministro e instalacion de lampara de emergencia combinado,1tubo diseñalizacion+un tubo de emergencia 2x6w,bateria 1hr,alumbrado de señalizacion en ausencia d'tension,posibilidad de apagado/encendido del tubo diseñalizacion mediante un interruptor,205lumenes, superficie cubierta 42m2.	UN	2,00
Suministro e instalacion de lamparas para exterior tipo tortuga	UN	10,00
Suministro e instalacion Acometida para television	ML	80,00
Suministro e instalación caja de inspecion eletricas en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y embaquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	1,00
Suministro e instalación de **Rack cerrado** auto soportado de 41 UR, fabricado en lamina cold rolled, equipado con 2 bandejas 60 cm, organizadores verticales x 1 y organizador horizontal x 2, extractor 4" y multitoma Quest de 4 salidas con recortador de picos puesta frontal con visor en vidrio templado de 4 mm para montaje de patch panels, bandeja de equipo electrónico para y comunicaciones. Tapas laterales y superior desmontable, multitoma	Gbl	1,00
Suministro e instalacion de patch cord RJ-45 Categoria 6A BLINDADO de 1.8 metros, originales elaborados y precertificados en fabrica de acuerdo con la Norma ANSI TIA/EIA 568 B	UN	14,00
Suministro, instalación y certificación **Puntos de red categoria 6A** tomas de datos dobles con todos sus componentes, placas de pared o face plate, terminal conector RJ -45, hembra, de 8 pines, categoria 6A, de acuerdo con la norma ANSI/TIA/ EIA-568-C.2., incluyen 01 toma de voz y datos, el sistema debera contar con puesta tierra tipo delta unificada para todo el sistema electrico de la estacion, los ductos y espacios tendran obligatoriamente que conservar disponibilidad y facilidad de ampliacion para puntos de red futuros, certificacion	UN	14,00
Suministro e instalación tablero red regulada, está compuesto por los barrajes para fases, neutro tierra y tierra aislada, espacio para totalizador, totalizador, breaker o protecciones, puerta, chapa con sus respectivas llaves y demás accesorios necesarios para realizar la correcta distribución de energía para cada uno de los circuitos de piso	UN	14,00
Suministro e instalacion de **Salidas eléctricas reguladas** tendrán las siguientes especificaciones: Toma polo a tierra aislado Color Naranja , 15 Amperios, 125 Voltios , NEMA 5-15R,2P, 3W (wire), Terminación : Trasera y lateral. Tipo de materia: Nylon, certificaciones que debe cumplir: UL/CSA(NEMA WD-6, UL498-IG,CSA C22.2, Temperatura de Operación: -40C-60CGarantia de 10 años Para las salidas reguladas para la red Normal:Toma con polo a tierra color Almendra (Beige), 15 Amperios, 125 Voltios , NEMA 5-15R,2P, 3W(Wire), Terminación: Push-In y lateral certificaciones que debe cumplir: UL/CSA Garantia de 2 años Para las salidas normales	UN	14,00
Suministro e instalación de **ductterias y bandejas porta cables** Deberá ser construida en lámina de acero tipo C.R. calibre USG No 16, con acabado final en esmalte blanco al horno, libre de bordes cortantes que puedan estropear el aislamiento de los conductores, con tratamiento químico de bonderización y fosfatado de acuerdo a la norma NEMA-4 para evitar corrosión. Las bandejas se instalaran sobre zonas de circulación y lleva la mayor cantidad de cables	UN	14,00
Suministro e instalacion de **El cabinete** debe ser cerrado, lámina calibre 18, debe poseer puerta frontal , perforada para ventilación, manija con llave, ventilador, multitoma electrica PDU, terraje, barraje para aterrizaje (puesta a tierra) y pintura electrostática. Tapas laterales con llave, desmontables, estabilizadores y sistema de anclaje, accesible por los cuatro lados. Colores: gris humo, grafito o negro, las partes externas deben ser del mismo color.	UN	1,00
Suministro e instalación suiche de 24 puertos	UN	1,00
INSTALACIONES SANITARIAS		
Suministro e instalación caja de inspecion en concreto de 80 x 80 mts , con cañuela esmaltada y embaquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	4,00
Suministro e instalación punto sanitario 4"	UN	6,00
Suministro e instalación punto sanitario 3"	UN	8,00
Suministro e instalación punto sanitario 2"	UN	23,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 6" senitaria	ML	12,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 4" sanitaria	ML	65,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 3"	ML	32,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 2"	ML	37,00
Suministro e instalacion tuberia PVC 2" ventilacion	ML	40,00
Suministro e instalacion puntos desague aires acondicionado	UN	7,00
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 3/4" red principal	ML	80,00
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 1/2" red secundaria	ML	120,00
Suministro e instalación valvula principal cortina 3/4 250 psi grival	UN	1,00
Suministro e instalación valvula cierre rapido 1/2"	UN	8,00
Suministro e instalación punto agua fria 1/2"	UN	40,00
Suministro e instalacion tapa registro plastico de 20x20	UN	8,00
Suministro e instalación rejilla anticucaracha Ta 4"x3"aluminio"	UN	16,00
Suministro e instalacion Tanque plastico 1000 lts (incluye accesorios	UN	1,00
Equipo de hidroneumatico de 1" incluye Equipo conformado por una motobomba y todas las conexiones hidraulicas necesarias para que opere automáticamente.	UN	1,00
APARATOS SANITARIOS		
Suministro e instalación de sanitariolahorrador de agua incluye accesorios para su funcionamiento)	UN	6,00
Suministro e instalación lavamanos de pedestal linea media incluye mangueras de acople (sin grifería)	UN	6,00
Suministro e instalación orinalde pared linea media incluye mangueras de acople y grifería	UN	1,00
Suministro e instalacion Grifería antivandalica lavamanos, valvula de cierre temporizada institucional antivandalica tipo push para , accionamiento hidromecanico, conexión hidraulica 1/2" Cuerpo metálico con escudo y portaescudo con acabados en cromo, sin tornillos a la vista empotrado en la pared	UN	6,00
Suministro e instalacion Ducha (Incluye grifería)	UN	7,00
Suministro e instalacion Barras de seguridad para **Discapacitados** fabricadas en acero inoxidable 304, calibre 18", con diámetro de 1 ¼", distancia de la pared 1 1/2", Probadas para soportar cargas de hasta 1000 libras, cuando están bien soportadas o instaladas	UN	2,00
Suministro e instalación juego de incrustaciones ceramica	UN	6,00
suministro e instalación espejo cristal bordo liso, redondeado y pulido e = 4 mm incluye marco en madera color wengue y fijacion con estructura en aluminio	M2	12,00
CARPINTERIA ALUMINIO Y METALICA		
Suministro e instalacion puertas en aluminio y acrilico para (ducha 1,8) (sanitario 1,60) Incluye marco, pasador, gancho y manija.	UN	8,00

111

Suministro e instalacion Puerta metalica en lamina calibre 18 1,20x 2,10 con marco en lamina y chapa (incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte	UN	9,00
Suministro e instalacion Ventaneria en aluminio natural proyectante o corredera, tipo pesado de la serie 3831 , pisa vidrio, referencia 177, T divisoria 282, marco 173,y basculante 176, doble empaque, brazo de 12", vidrio liso transparente de espesor = 5 mm con cinta antiexplosión de laminado multiple o micro laminado incolora de 8 mils.(incluye manijas).	M2	11,70
Suministro e instalación de puerta reja de seguridad de altura 2.40 mts en angulo de 2" varilla de 1" y platina 1.1/2" con marco estructura metalico (incluye anclales a la losa, cerradura, anticorrosivo y pintura) sala reflexion	M2	26,00
CARPINTERIA EN MADERA		
Suministro e instalación de puertas en RH para habitaciones incluye marco mismo material, color wengue, chapa, dimensiones 2.20 x 0,90-1.00 mts	UN	1,00
Suministro e instalación de puertas en RH para baños, incluye marco mismo material, color wengue, chapa, dimensiones 2.20 x 0,60-0.70 mts	UN	2,00
Sum. e instalacion closet elaborado en RH, consta de maletero, torres con entrepaños, cajones y maleteros puertas corredizas, herrajes y cerradura	M2	36,00
PINTURA		
Suministro e instalación de repello 1:3, con aditivo impermeabilizante para fachadas con ladrillo a la vista(incluye picada muros existentes)	M2	570,00
Suministro y aplicación de Estuco plástico interior tipo 1 tres manos muros interiores. Incluye fijos dilataciones y carteras	M2	565,00
Suministro y aplicación de pintura interior tipo 1 tres manos muros internos. incluye fijos dilataciones y carteras.	M2	600,00
Suministro y aplicación graniplast + base + pigmento muros de la fachada fijos dilataciones y carterax . Incluye andamios.	M2	570,00
RETIRO DE ESCOMBROS		
Retiro de material de excavacion, con cargue en volqueta a mano, con acarreo interno en obra , incluye disposicion en botadero oficial (decreto 0291<=10KM.	M3	212,93
Limpieza de la obra	M2	560,00
ITEM NO PREVISTOS Y OBRAS EXTRAS 1		
RETIRO ARBOLES		
Tala de arbol ficus, con una altura de 20 metros	Un	2,00
Retiro de raiz de arbol, con maquinaria (retroexcavadora)	Un	2,00
Retiro y botada de material sobrante en sitios autorizados	Glb	1,00
CERRAMIENTO		
Desmonte de malla existente	ML	54,00
Desmonte de Tuberia en acero inoxidable de 3 " de 2 mts de longitud para postes incluye pintura anticorrosiva	ML	44,00
Reemplazo de muro en bloque de cemento incluye emboquillado y limpiado por ambas caras	M2	4,80
Reemplazo de tuberia en acero inoxidable de 3 " de 2 mts de longitud para postes incluye pintura anticorrosiva	ML	8,00
Reemplazo de Malla eslabonada galvanizada de hueco 2 ¼" cal 10 incluye marco de 3 mts x 2.0 mts	M2	12,00
Suministro e instalacion de tablon de gres	M2	140,00
Suministro e instalacion de reflector para salas de reflexion	Un	5,00
Suministro e instalación UPS 3 kVA bifásica, incluye acometidas eléctricas, protecciones, adecuaciones civiles y demás accesorios para su funcionamiento	UN	1,00
Suministro e instalación suiche de 16 puertos	UN	1,00
DESCRIPCION	**UNID**	
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Cerramiento tela fibra tejida H= 2.10, soporte en madera comun, cada 2 metros	ML	84,00
Suministro e instalacion de red provisional agua potable	UN	1,00
Suministro e instalacion de red provisional electrica	UN	1,00
Desconexión de contador de energia	UN	2,00
Desconexion red primaria monofásica	ML	144,00
Desmonte de teja eternit existente	M2	338,20
Desmonte de estruc. en madera de teja de asbesto cemento	M2	338,20
Desmonte de cielo raso existente	M2	327,00
Desmonte de canales y bajantes aguas lluvias y aguas negras de 3" y 4"	ML	45,00
Desmonte de luminarias	UN	42,00
Desmonte de divisiones de baño en aluminio	M2	44,00
Desmonte de puertas incluye marcos	UN	15,00
Desmonte de ventanas y luceta	UN	6,00
Desmonte de aparatos sanitarios	UN	12,00
Demolicion de concreto en losa	M2	25,00
Retiro de tuberia existente	ML	124,00
Cancelacion de puntos sanitarios e hidraulicos, ventilacion existentes tuberia de 4",3",2", 1", 3/4", 1/2".	UN	25,00
Regatas para instalacion de instalaciones electricas e hidraulicas	ML	327,00
Demolición de muros en ladrillo soga	M2	375,40
Demolición de vigas amarre muro	ML	116,00
Demolición de columna amarre muro	ML	123,00
Demolición de piso baldosa + mortero	M2	377,00
Demolición de enchape muro baños	M2	88,00
Desmonte de reja metalica	M2	17,00
Demolicion Meson en concreto	M2	9,40
Demolicion Anden E=0.10 + retiro	M2	33,00
Demolicion caja de inspeccion	UN	5,00
Demolicion sardinel en concreto 15 X 15 CM.	ML	40,00
Corte de piso con pulidora sobre losas de concreto	ML	459,40
Demolicion de asfalto en via para tuberia de alcantarillado 8"	M2	6,00
Demolicion de concreto para tuberia de alcantarillado 8"	M2	39,00
MOVIMIENTO MAT. TIERRA-PETREOS		
Excavacion tierra a mano hasta un 1 mts de profundidad	M3	155,00
Relleno roca muerta compactado-rana.	M3	144,00
Retiro de saldos en sitio.	M3	112,00
CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Suministro y aplicación de Solado de limpieza e= 5 cm 3000 psi 21 mpa	M2	48,00
Suministro y aplicación de anclajes para columnetas a placa de entrepiso 4 por columneta Incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x .50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4)	UN	120,00
Viga cimiento enlace en concreto de 3000 PSI, DM 0.30x0.30 m, incluye formaleta	ML	76,00
Suministro e instalacion columnetas de confinamiento en concreto de 3000 PSI seccion 0.25 x 0.15 m	ML	110,00
Suministro e instalacion viga cinta en concreto de 3000 PSI, seccion 0.25 x 0.15 m	ML	76,00
Suministro e instalacion. Dintel en concreto de 3000 PSI seccion 20 cm x espesor de muro, incluye refuerzo	ML	14,00
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm	KLS	75,00
Suministro e instalacion de rampa en concreto de 3000 PSI colillado en los bordes y rallada en el centro	M2	4,00
Suministro e instalacion acero de refuerzo fiejado 60000 PSI 420Mpa.	KLS	2220,00
Suministro e instalacion losa concreto maciza de 3000 E= 15 cms	M2	13,00
MAMPOSTERIA		
Suministro e instalacion Muro ladrillo soga sucio 2c. Incluye grafil cada tres hiladas	M2	535,00
Suministro y aplicación de anclajes para muros Incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x .50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4) aplicado conpistogel	UN	120,00
Avertura vano puerta -ventana con Pulidora y disco diamantado	M2	16,00
Suministro e instalacion CARTERA superboard 14 mm 1 cara (Columnas bajante agua lluvia) (trabajo en altura fachada)	ML	54,20
PISO		
Suministro e instalacion Contrapiso Concreto E= 12 cm 2.500psi	M2	279,00
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm (2,40 x 6,00 mts.Area11,97 m2, peso 18,942 kilos)	KLS	426,00
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5 cms para placa impermeabilizado para baños	M2	40,00
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5cms	M2	212,00
Suministro e instalacion de porcelanato de 0,60 x 0,60 mts	M2	223,00
Suministro e instalacion de guardaescobas en Porcelanato 0,10*0,60 mts	ML	193,00
Suministro e instalación de enchape baños piso cerámico de 0,45 x 0,45 mts negro	M2	32,00
Suministro e instalacion murete ducha ceramica en L. Incluye wing de aluminio.	ML	4,00
Suministro e instalacion bocapuerta en porcelanato habitaciones y baños	ML	17,00
Suministro e instalacion concreto para anden de 2500 PSI, incluye malla	M2	28,00
Reposicion de pavimento, icnluye estructura y capa de rodadura	M2	3,00
Suministro e instalacion ceramica para exteriores, antideslizante	M2	26,00
Suministro e instalacion de acabado de piso de lamina de vinilo tipo caucho de rompecabezas para gimnasio.	M2	9,00
MUROS		

Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizacion baño incluye filos y dilataciones	M2	340,00
Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizado baño	ML	90,00
Suministro e instalación de repello 1:3	M2	1013,00
Suministro e instalación de repello 1:3	ML	170,00
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts.	M2	154,00
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts.	ML	43,00
Suministro e instalacion Pintant - piragua en aluminio.	ML	115,00
Suministro e instalacion poyo en concreto de .10 cm de altura para closets, acabado en mortero liso	ML	20,00
CUBIERTA		
Suministro e instalacion teja fc-plus termo acustica en UPVC 3 mm con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	M2	377,00
Suministro e instalacion caballetes para teja fc-plus termo acustica en UPVC con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	ML	17,00
Suministro e instalacion solapas en lamina galvanizada calibre 22	ML	38,00
Suministro e instalacion de estructura para cubierta incluye correas, cerchas , tensores, y demas elementos para correcto funcionamiento), para ajuste de cubierta	KG	3467,00
Suministro e instalacion viga canal en concreto reforzado de 3000 PSI incluye impermeabilizado en plastocrete y acero de refuerzo. Desarrollo. 1.30 m (incluye andamios y formaleta)	ML	20,00
Suministro e instalacion Bajantes aguas lluvias PVC 4"	ML	22,00
Suministro e instalación manto impermeabilizante 500 XT- foil de aluminio, 4ml. Incluye emulsión de adherencia	M2	43,00
CIELO RASO		
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (panel yeso de 1/2") incluye estructura y pintura	M2	273,00
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (en superboard de 6 mm) incluye estructura y pintura	M2	13,00
INSTALACIONES ELECTRICAS		
Suministro e instalación acometida electrica trifasica	ML	67,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble monofásicos (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	53,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble zona humedad (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	9,00
Suministro e instalacion salida para tomacorriente para aire acondicionado (incluye tuberia conduit de 1/2", cajas PVC 2 x 4, conectores, cable #10 220 v. y accesorios)	UN	14,00
Suministro transporte e instalacion salidas electricas para iluminacion.	UN	91,00
Suministro e instalacion de lampara de 60 x60 4x 17 w (incluye balastro Electronico)	UN	18,00
Suministro e instalacion de lampara tipo Bala satin niquel (incluye doble bombillo ahorrador de energia 15 w luz blanca y vidrio especular Electronica d=22 cm	UN	64,00
Suministro e instalacion de lampara de emergencia combinado,1tubo d/señalizacion+un tubo de emergencia 2x6w,bateria 1hr,alumbrado de señalizacion en ausencia d/tension,posibilidad de apagado/encendido del tubo d/señalizacion mediante un interruptor 205lumenes, superfice cubierta 42m2	UN	7,00
Suministro e instalacion Acometida para television	ML	47,00
INSTALACIONES SANITARIAS		
Suministro e instalación caja de inspeccion en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	3,00
Suministro e instalación caja de inspeccion en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	3,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 6" novafort (203,2 mm)	ML	93,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 6" sanitaria.	ML	17,00
Suministro e instalación punto sanitario 4"	UN	7,00
Suministro e instalación punto sanitario 3"	UN	16,00
Suministro e instalación punto sanitario 2"	UN	17,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 6" sanitaria	ML	7,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 4" sanitaria	ML	41,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 3"	ML	18,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 2"	ML	32,00
Suministro e instalacion tuberia PVC 2" ventilacion	ML	15,00
Suministro e instalacion puntos desague aires acondicionado	UN	7,00
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 3/4" red principal.	ML	113,00
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 1/2" red secundaria.	ML	61,00
Suministro e instalación valvula cierre rapido 1/2"	UN	24,00
Suministro e instalación punto agua fria 1/2"	UN	30,00
Suministro e instalación tapa registro plastico de 20x20	UN	18,00
Suministro e instalación rejilla anticucaracha Ta-4"x3"aluminio"	UN	14,00
Suministro e instalacion Tanque plastico 1000 lts (incluye accesorios	UN	1,00
APARATOS SANITARIOS		
Suministro e instalacion de sanitarioahorrador de agua incluye accesorios para su funcionamiento)	UN	10,00
Suministro e instalación lavamanos de pedestal linea media incluye mangueras de acopie (sin griferia)	UN	10,00
Suministro e instalacion Ducha (incluye griferia)	UN	4,00
Suministro e instalación juego de incrustaciones ceramica	UN	10,00
suministro e instalacion espejo cristal borde liso, redondeado y pulido e = 4 mm incluye marco en madera color wengue y fijacion con estructura en aluminio	M2	10,42
CARPINTERIA ALUMINIO Y METALICA		
Suministro e instalacion puertas en aluminio y acrilico para (ducha 1,8) (sanitario 1,60) Incluye marco, pasador, gancho y manija.	UN	9,00
Suministro e instalacion Puerta metalica en lamina calibre 18 1.20x 2.10 con marco en lamina y chapa (Incluye anticorrosivo y pintura tipo esmalte	UN	4,00
Suministro e instalacion Ventaneria en aluminio natural proyectante o corredera, tipo pesado de la serie 3831, pisa vidrio, referencia 177, T divisoria 292, marco 173 y basculante 176, doble empaque, brazo de 12", vidrio liso transparente de espesor = 6 mm con cinta antiexplosión de laminado múltiple o micro laminado incolora de 8 milts.(incluye manijas).	M2	32,75
CARPINTERIA MADERA		
Suministro e instalacion Mueble armerillo en madera entamborada en MDF Base en madera maciza, con triplex chapillado bastidor de 5x5CM, puerta en triplex de 20mm , con espacio para fusiles espacio para pistolas y revolver, manija en acero niquelado MAHMUD. REF.86412 96x136MM (Incluye pintura color wengue 3 manos) H=2.10, A=0.70M (Incluye balinera completa Bisagra 3x 1.1/4 cobre chapa schlage closet a 71 wb	M2	10,00
Sum. e instalacion closet elaborado en RH, consta de maletero, torres con entrepaños, cajones y maleteros puertas corredizas, herrajes y cerradura	M2	28,00
PINTURA		
Suministro y aplicación de Estuco plastico interior tipo 1 tres manos muros interiores. Incluye filos dilataciones y carteras	M2	1077,00
Suministro y aplicación de pintura interior tipo 1 tres manos muros internos, incluye filos dilataciones y carteras.	M2	1033,00
Suministro y aplicación graniplast + base + pigmento muros de la fachada filos dilataciones y carteras . incluye andamios.	M2	420,00
Suministro y aplicación de pintura epóxica	M2	27,00
RETIRO DE ESCOMBROS		
Retiro de material de excavacion, con cargue en volqueta a mano, con acarreo interno en obra , incluye disposicion en botadero oficial (decreto 0291<=10KM.	M3	173,39
Limpieza de la obra	M2	291,00
ITEM NO PREVISTOS Y OBRAS EXTRAS		
ITEMS NUEVOS		
Mantenimiento de columnetas, incluye recuperacion de la seccion de las mismas	Ml	80,00
Mantenimiento de vigas cintas y dinteles en concreto	Ml	90,00
Placa en concreto para salas de reflexion y armerillo	m2	46,00
Suministro e instalación caja de inspeccion eletricas en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	1,00
Suministro e instalación de **Rack cerrado** auto soportado de 41 UR, fabricado en lamina cold rolled, equipado con 2 bandejas 60 cm, organizadores verticales x 1 y organizador horizontal x 2, extractor 4" y multitoma Quest de 4 salidas con recortador de picos puesta frontal con visor en vidrio templado de 4 mm para montaje de patch panels, bandeja de equipo electrónico dala y comunicaciones. Tapas laterales y superior desmontable. multitoma	Gbl	1,00
Suministro e instalacion de patch cord RJ-45 Categoria 6A BLINDADO de 1.8 metros, originales elaborados y precertificados en fabrica de acuerdo con la Norma ANSI TIA/EIA 568 B	UN	24,00
Suministro, instalación y certificación **Puntos de red categoria 6A** tomas de datos dobles con todos sus componentes, placas de pared o face plate, terminal conector RJ-45, hembra, de 8 pines, categoria 6A, de acuerdo con la norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2., incluyen 01 toma de voz y datos, el sistema debera contar con puesta tierra tipo delta unificada para todo el sistema electrico de la estacion; los ductos y espacios tendran obligatoriamente que conservar disponibilidad y facilidad de ampliacion para puntos de red futuros, certificacion	UN	24,00
Suministro e instalación tablero red regulada, está compuesto por los barrajes para fases, neutro tierra y tierra aislada, espacio para totalizador, totalizador, breaker o protecciones, puerta, chapa con sus respectivas llaves y demás accesorios necesarios para realizar la correcta distribución de energía para cada uno de los circuitos de piso	UN	1,00

Suministro e instalacion de **Salidas eléctricas reguladas** tendrán las siguientes especificaciones: Toma polo a tierra aislado Color Naranja , 15 Amperios, 125 Voltios , NEMA 5-15R,2P,3W (wire). Terminación: Trasera y lateral.Tipo de materia: Nylon, certificaciones que debe cumplir: UL/CSA(NEMA WD-6, UL498HC,CSA C22.2, Temperatura de Operacion: -40C-60CGarantia de 10 años Para las salidas reguladas para la red Normal: Toma con polo a tierra color Almendra (Beige), 15 Amperios, 125 Voltios , NEMA 5-15R,2P, 3W(Wire), Terminación: Push-In y lateral certificaciones que debe cumplir: UL/CSA Garantia de 2 años Para las salidas normales	UN	24,00
Suministro e instalación de **ducterias y bandejas porta cables** Deberá ser construida en lámina de acero tipo C.R. calibre USG No 16, con acabado final en esmalte blanco al horno, libre de bordes cortantes que puedan estropear el aislamiento de los conductores, con tratamiento químico de bonderización y fosfatado de acuerdo a la norma NEMA-4 para evitar corrosión. Las bandejas se instalaran sobre zonas de circulación y lleva la mayor cantidad de cables	UN	10,00
Suministro e instalacion de **El gabinete** debe ser cerrado, lámina calibre 16, debe poseer puerta frontal perforada para ventilación, manija con llave, ventilador, multitoma eléctrica PDU, herraje, barraje para aterrizaje (puesta a tierra) y pintura electrostática. Tapas laterales con llave, desmontables, estabilizadores y sistema de anclaje, accesible por los cuatro lados. Colores: gris humo, grafito o negro, las partes externas deben ser del mismo color..	UN	1,00
Suministro e instalación UPS 6 kVA bifásica, incluye acometidas eléctricas, protecciones, adecuaciones civiles y demás accesorios para su funcionamiento.	UN	1,00
Suministro e instalación suiche de 24 puertos	UN	1,00
Suministro e instalación de puerta reja de seguridad de altura 2.40 mts en angulo de 2" varilla de 1" y platina 1.1/2" con marco estructura metalico (incluye anclales a la losa, cerradura, anticorrosivo y pintura) sala reflexion	M2	7,00
MANTENIMIENTO, REPARACION Y ADECUACIÓN DE LA ESTACION DE POLICIA CANDELARIA		
DESCRIPCION	**UNID**	
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
Cerramiento tela fibra tejida H= 2.10, soporte en madera comun, cada 2 metros	ML	192,00
Desconexion red primaria monofásica	ML	22,00
Desmonte de teja eternit existente	M2	118,25
Desmonte de estruc. en madera de teja de asbesto cemento	M2	117,80
Desmonte de cielo raso existente	M2	97,00
Desmonte de canales y bajantes aguas lluvias y aguas negras de 3" y 4"	ML	20,13
Desmonte de luminarias	UN	8,00
Desmonte de divisiones de baño en aluminio	M2	20,00
Desmonte de puertas incluye marcos	UN	10,00
Desmonte de ventanas y luceta	UN	8,00
Desmonte de aparatos sanitarios	UN	10,00
Demolicion de concreto en losa	M2	162,00
Retiro de tuberia existente	ML	78,00
Cancelacion de puntos sanitarios e hidraulicos, ventilacion existentes tuberia de 4",3",2", 1", 3/4", 1/2"	UN	10,00
Regatas para instalacion de instalaciones electricas e hidraulicas	ML	73,00
Demolición de muros en ladrillo soga	M2	97,00
Demolición de vigas amarre muro	ML	50,66
Demolición de columna amarre muro	ML	13,00
Demolición de piso baldosa + mortero	M2	128,35
Demolición de enchape muro baños	M2	240,35
Demolición de lavatrapero en ladrillo	UN	1,00
Desmonte de reja metalica	M2	7,00
Demolicion Meson en concreto	M2	2,00
Demolicion Anden E=0,10 + retiro	M2	10,00
Demolicion caja de inspeccion	UN	45,76
Demolicion sardinel en concreto 15 X 15 CM.	ML	10,00
Corte de piso con pulidora sobre losas de concreto	ML	73,00
Demolicion de asfalto en via para tuberia de alcantarillado 8"	M2	3,00
Demolicion de concreto para tuberia de alcantarillado 8"	M2	19,00
MOVIMIENTO MAT. TIERRA-PETREOS		
Excavacion tierra a mano hasta un 1 mts de profundidad	M3	43,00
Relleno roca muerta compactado-rana.	M3	72,00
Retiro de saldos en sitio.	M3	56,00
CIMENTACION Y ESTRUCTURA		
Suministro y aplicación de Solado de limpieza e= 5 cm 3000 psi 21 mpa	M2	24,00
Suministro y aplicación de anclajes para columnetas a placa de entrepiso 4 por columneta Incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x .50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4)	UN	80,00
Viga cimiento enlace en concreto de 3000 PSI, DM 0.30x0.30 m, incluye formaleta	ML	181,30
Suministro e instalacion columnetas de confinamiento en concreto de 3000 PSI seccion 0.25 x 0.15 m	ML	110,00
Suministro e instalacion viga cinta en concreto de 3000 PSI, seccion 0.25 x 0.15 m	ML	344,14
Suministro e instalacion Dintel en concreto de 3000 PSI seccion 20 cm x espesor de muro, incluye refuerzo	ML	13,00
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm	KLS	410,35
Suministro e instalacion de rampa en concreto de 3000 PSI coillado en los bordes y rallada en el centro	M2	4,00
Suministro e instalacion acero de refuerzo fijado 60000 PSI 420Mpa.	KLS	2471,20
Suministro e instalacion losa concreto maciza de 3000 E= 15 cms	M2	24,35
MAMPOSTERIA		
Suministro e instalacion Muro ladrillo soga sucio 2c. incluye grafil cada tres hiladas	M2	585,82
Suministro y aplicación de anclajes para muros incluye perforacion de 25 cms con broca de 3/4", hierro de 1/2" x .50 cms Aplicación de Epoxico para anclajes estructurales (Sika, Sikadur Anchorfix 4) aplicado conpistogel	UN	80,00
Avertura vano puerta -ventana con Pulidora y disco diamantado	M2	14,00
Suministro e instalacion lavatraperos en concreto enchapado, incluye sifon, llave tipo jardin y accesorios	UN	1,00
Suministro e instalación de lavadero prefabricado en granito 100 x 0.60 cms (incluye Llave terminal cromada 1/2"tipo pesado antivandálico)	UN	1,00
Suministro e instalacion CARTERA superboard 14 mm 1 cara (Columnas bajante agua lluvia) (trabajo en altura fachada)	ML	15,80
PISO		
Suministro e instalacion Contrapiso Concreto E= 12 cm 2.500psi	M2	237,00
Suministro e instalacion Malla Electrosoldada Q-84 Diametro 4mm (2,40 x 6,00 mts,Area11,97 m2, peso 18,942 kilos)	KLS	1260,00
Suministro y aplicación mortero de nivelacion 1:3 e <= 5 cms para placa impermeabilizado para baños	M2	264,00
Suministro e instalacion de porcelanato de 0.60 x 0.60 mts	M2	202,80
Suministro e instalacion de guardaescoba en Porcelanato 0,10*0.60 mts	ML	113,00
Suministro e instalación de enchape baños piso cerámico de 0.45 x 0,45 mts negro	M2	21,83
Suministro e instalacion mureta ducha ceramica en L. Incluye wing de aluminio.	ML	6,00
Suministro e instalacion bocapuerta en porcelanato habitaciones y baños	ML	11,00
Suministro e instalacion concreto para anden de 2500 PSI, incluye malla	M2	46,00
Reposicion de pavimento, icniuye estructura y capa de rodadura	M2	6,00
Suministro e instalacion ceramica para exteriores, antideslizante	M2	44,00
Suministro e instalacion de acabado de piso de lamina de vinilo tipo caucho de rompecabezas para gimnasio.	M2	46,00
MUROS		
Suministro e instalación de repello 1:3 impermeabilizado baño	ML	30,00
Suministro e instalación de repello 1:3	M2	299,69
Suministro e instalación de repello 1:3	ML	0,00
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts.	M2	64,59
Suministro e instalación de enchape ceramico muros baño color blanco 0,20 x 0,35 mts.	ML	38,70
Suministro e instalacion Pirlant - piragua en aluminio.	ML	57,00
Suministro e instalacion poyo en concreto de 10 cm de altura para closets, acabado en mortero liso	ML	10,00
CUBIERTA		
Suministro e instalacion teja fc-plus termo acustica en UPVC 3 mm con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	M2	282,00
Suministro e instalacion caballetes para teja fc-plus termo acustica en UPVC con fibra de carbono (incluye accesorios para su instalacion y correcto funcionamiento como son tornillo, capelote y tapon en el mismo material)	ML	12,00
Suministro e instalacion solapas en lamina galvanizada calibre 22	ML	17,00
Suministro e instalacion de estructura para cubierta incluye correas, cerchas , tensores, y demas elementos para correcto funcionamiento), para ajuste de cubierta	KG	3133,00
Suministro e instalacion viga canal en concreto reforzado de 3000 PSI incluye impermeabilizado en plastocrete y acero de refuerzo. Desarrollo, 1,30 m (incluye andamios y formaleta)	ML	18,00
Suministro e instalacion Bajantes aguas lluvias PVC 4"	ML	17,20
Suministro e instalación manto impermeabilizante 500 XT- foil de aluminio. 4ml. Incluye emulsión de adherencia	M2	60,75
CIELO RASO		
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (panel yeso de 1/2") incluye estructura y pintura	M2	240,10
Suministro e instalacion cielo raso, junta perdida, (en superboard de 6 mm) incluye estructura y pintura	M2	7,00
INSTALACIONES ELECTRICAS		

Suministro e instalación acometida electrica trifasica	ML	68,00
Suministro e instalacion Tablero de 2F 24 circuitos NTQ, incluye breaker y totalizador	UN	3,00
Suministro y elaboración de sistema puesta a tierra para tablero general de distribucion	UN	1,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble monofásicos (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	20,00
Suministro e instalacion salida tomacorriente doble zona humedad (Incluye tuberia, cableado, caja, aparatos, regateo y accesorios)	UN	6,00
Suministro transporte e instalacion salidas electricas para iluminacion.	UN	27,00
Suministro e instalacion de lampara de 60 x60 4x 17 w (Incluye balastro Electronico)	UN	-18,00
Suministro e instalacion de lampara tipo Bala satin niquel (Incluye doble bombillo ahorrador de energia 15 w luz blanca y vidrio especular Electronico d=22 cm	UN	44,00
Suministro e instalacion Acometida para television	ML	248,00
Acometida interna para telefono	ML	0,00
Suministro e instalación caja de inspeccion eletricas en concreto de 0.60 x 0.60 mts. con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	2,00
INSTALACIONES SANITARIAS		
Suministro e instalación caja de inspeccion en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	3,00
Suministro e instalación caja de inspeccion en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	5,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 8" novafort (203,2 mm)	ML	47,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 6" sanitaria.	ML	8,00
Suministro e instalación punto sanitario 4"	UN	9,00
Suministro e instalación punto sanitario 3"	UN	9,00
Suministro e instalación punto sanitario 2"	UN	10,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 6" sanitaria	ML	3,00
Suministro e instalacion Tuberia pvc 4" sanitaria	ML	41,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 3"	ML	14,00
Suministro e instalación tuberia sanitaria de 2"	ML	20,00
Suministro e instalacion tuberia PVC 2" ventilacion	ML	13,00
Suministro e instalacion puntos desague aires acondicionado	UN	2,00
INSTALACIONES HIDRAULICAS		
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 3/4" red principal.	ML	57,00
Suministro e instalacion de tuberia de PVC en 1/2" red secundaria.	ML	33,00
Suministro e instalación valvula principal cortina 3/4 250 psi grival	UN	2,00
Suministro e instalación valvula cierre rapido 1/2"	UN	9,00
Suministro e instalación punto agua fria 1/2"	UN	10,00
Suministro e instalación tapa registro plástico de 20x20	UN	6,00
Suministro e instalación rejilla anticucaracha Ta-4"x3"aluminio"	UN	4,00
Suministro e instalacion Tanque plastico 1000 lts (incluye accesorios	UN	1,00
Equipo de hidroneumatico de 1" Incluye Equipo conformado por una motobomba y todas las conexiones hidráulicas necesarias para que opere automáticamente.	UN	1,00
APARATOS SANITARIOS		
Suministro e instalación de sanitarioahorrador de agua incluye accesorios para su funcionamiento)	UN	6,00
Suministro e instalación lavamanos de pedestal linea media Incluye mangueras de acople (sin griferia)	UN	7,00
Suministro e instalacion orinale pared linea media Incluye mangueras de acople y griferia	UN	1,00
Suministro e instalacion Ducha (Incluye griferia)	UN	5,00
Suministro e instalación juego de incrustaciones ceramica	UN	7,00
CARPINTERIA ALUMINIO Y METALICA		
Suministro e instalacion puertas en aluminio y acrilico para (ducha 1,8) (sanitario 1,60) incluye marco, pasador, gancho y manija.	UN	6,00
Suministro e instalacion Puerta metalica de seguridad con marco y chapa para armerillo, incluye bandeja de apoyo, color a definir	UN	2,00
CARPINTERIA MADERA		
Suministro e instalación de puertas en RH para habitaciones, incluye marco mismo material, color wengue, chapa, dimensiones 2.20 x 0.90-1.00 mts	UN	24,00
Sum. e instalacion closet elaborado en RH, consta de maletero, torres con entrepaños, cajones y maleteros puertas corredizas, herrajes y cerradura	M2	14,00
PINTURA		
Suministro y aplicación de Estuco plastico interior tipo 1 tres manos muros interiores. Incluye filos dilataciones y carteras	M2	4,28
Suministro y aplicación graniplast + base + pigmento muros de la fachada filos dilataciones y carteras . Incluye andamios.	M2	30,00
Suministro y aplicación de pintura epoxica	M2	13,00
RETIRO DE ESCOMBROS		
Retiro de material de excavacion, con cargue en volqueta a mano, con acarreo interno en obra , incluye disposicion en botadero oficial (decreto 0291<=10KM.	M3	184,43
ITEMS NUEVOS		
Mantenimiento de columnetas, incluye recuperacion de la seccion de las mismas	Ml	60,00
Mantenimiento de vigas cintas y dinteles en concreto	Ml	23,00
Placa en concreto para salas de reflexion	m2	57,21
Suministro e instalación caja de inspeccion eletricas en concreto de 0.60 x 0.60 mts , con cañuela esmaltada y emboquillada de tuberiacon tapa en concreto con marco y contramarco en angulo de 2"	UN	1,00
Suministro e instalación de puerta reja de seguridad de altura 2.40 mts en angulo de 2" varilla de 1" y platina 1.1/2" con marco estructura metalico (incluye anclales a la losa, cerradura, anticorrosivo y pintura) sala reflexion	M2	2,00
Suministro e instalacion meson para salas de reflexion en concreto con refuerzo H=60 Ancho .50 E=0.08 cms	ML	12,18
Suministro e instalación de puertas en RH para baños, incluye marco mismo material, color wengue, chapa, dimensonas 2.20 x 0.60-0.70 mts	UN	12,00
ITEM NO PREVISTOS Y OBRAS EXTRAS 2		
Suministro y vaciado de placa en concreto para parte posterior, incluye excavacion, lleno con rocamerta, concreto de e=0,15 escobillado	m2	31,32
MANTENIMIENTO Y REPOSICION DEL ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL FUERTE DE CARABINEROS Y GUIAS MECAL		
DESCRIPCION	**UNID**	
ALCANTARILLADO		
ACTIVIDADES PRELIMINARES		
CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO TABLA 18 M2 INCLUYE INSTALACION PROVISIONAL DE ACUEDUCTO Y ENERGIA	UN	1,00
PODA + TALA DE ARBOLES H= 6MTS Ø 0,50 INCLUYE EXTRACCION DE RAICES	UN	8,00
SEÑALIZACION VERTICAL DE LA ZONA DE LAS OBRAS Y CRUCES VIALES	UN	5,00
BARRICA DE SEGURIADAD DESMONTABLE L= 3MTS	DIA	60,00
CINTA DE SEÑALIZACION, INCLUYE, POSTE DE 0.08 X 250 MTS DE LONGITUD	UN	10,00
USO DE CONO PVC DELINEADOR	UN	20,00
SUMINISTRO Y ARMADO DE ENTIBADO TIPO 1	M2	90,00
MOVIMIENTO DE TIERRAS - EXCAVACIONES		
EXCAVACION TIERRA A MANO PARA ALCANTARILLADO	M3	764,85
EXCAVACION CONGLOMERADO EN SECO DE 0 A 2.0 MTS	M3	
EXCAVACION CON MAQUINA PARA ALCANTARILLADO	M3	792,00
RELLENO ROCA MUERTA COMPACTADO-SALTARIN	M3	618,00
RETIRO DE SALDO EN SITIO	M3	177,00
Retiro de material de excavacion, con cargue en volqueta a mano, con acarreo interno en obra , incluye disposicion en botadero oficial (decreto 0291<=10KM.	M3	830,00
RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	488,06
RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 12"	ML	475,00

SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIAS		
LOCALIZACION-REPLANTEO ALCANTARILLADO	ML	1202,20
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT, DIAMETRO 8" (203,2 MM), INCLUYE ACARREO INTERNO.	ML	452,60
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT., DIAMETRO 10" (253,9 MM), INCLUYE ACARREO INTERNO.	ML	138,00
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT., DIAMETRO 12" (315 MM), INCLUYE ACARREO INTERNO.	ML	616,10
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT., DIAMETRO 6" INCLUYE ACARREO INTERNO.	ML	71,00
CAJA INSPECCION 80x80,HAST 1.0M CONC+EXC	UND	7,00
CAMARA INSPECCION TIPO B H=1.50-2.00 MTS	UND	37,00
PAV.CONCR MR=36 E=0.15 INC JUNTA	M2	178,00
BASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL AC-10K NO	M3	104,60
ANDEN CONCRETO 10CM 3000 PSI	M2	181,60
SUMINISTRO E INATALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA DE 3"	M2	396,00
IMPRIMACION MC-70	M2	396,61
ACARREO ASFALTO VOLUMEN COMPCTADO	MSK	1340,00
CORTADORA DE PAVIMENTO	ML	1322,00
DEMOL CAMARA DE CONCRETO + RETIRO	UND	3,00
DEMOL PAVIMENTO CONCRETO E=15CM +RET	M2	475,93
DEMOL ANDEN E=0.10 +RETIRO	M2	379,00
COLCHON GRAVA-ARENA TUBER.	ML	2061,26
ACUEDUCTO		
PRELIMINARES		
LEVATAMIENTO TOPOGRAFICO Y CHEQUEO HIDRAULICO DE LA RED A INSTALAR EN EL SECTOR	GBL	1,00
LOCALIZACION-REPLANTEO ACUEDUCTO-ALCANTA (INCLUYE UBICACIÓN DE REDES DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ENERGÍA, TELÉFONOS Y GAS EN LAS ZONAS DE TRABAJO)	ML	1462,00
SENALIZACION VERTICAL DE LA ZONA DE LAS OBRAS Y CRUCES VIALES	GBL	5,00
EXCAVACION Y RELLENOS		
EXCAVACION TIERRA A MANO	M3	293,26
EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	210,00
RELLENO IMPORTADO BALASTRO	M3	0,00
RELLENO MATERIAL SITIO COMPACTADO 90% PM	M3	1610,06
RETIRO DE MATERIAL DE EXCAVACION, CON CARGUE EN VOLQUETA A MANO, CON ACARREO INTERNO EN OBRA , INCLUYE DISPOSICION EN BOTADERO OFICIAL (DECRETO 0291<=10KM.	M3	293,26
ACARREO MATERIALES CAMPERO-CAMIONETA	KM	400,00
ACCESORIOS		
ADAP MACHO PF+UAD 1/2	UND	2,00
CODO PVC UM 2 x 11,1/4	UND	1,00
CODO PVC UM 2 x 22,1/2	UND	10,00
CODO PVC UM 2 x 45	UND	4,00
CODO PVC UM 2 X 90	UND	6,00
TEE PVC UM 2 x2 x2	UND	3,00
DOMICILIARIA EN PF+UAD 2"*1/2"	UND	20,00
TAPON PVC SOLDADO 2"	UND	2,00
CINTA TEFLON	UND	65,00
VALVULA VENTOSA 2" DOBLE EFECTO	UND	1,00
VALVULA CIERRE METALICO 2"	UND	2,00
UNION REP PVC 2. UM	UND	21,00
HIDRANTE CHICAGO-MILAN 3 E LISO PVC	UND	2,00
TUBERIA		
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" UM RDE 21	ML	1404,80
INFRAESTRUCTURA		
ANCLAJE - SOPORTE TUBERIA 1,1/2"x1/8"	UND	37,00
CAJA INSPECCIÓN 60x 60 CM [CONCRETO] PARA VALVULAS	UND	3,00
APROBACION DE DISEÑOS		
GESTION Y DILIGENCIAS ANTE DAGMA, EMCALI, BOMBEROS.	GLB.	1,00
OTROS		
MANTENIMIENTO SISTEMA DE BOMBEO EXISTENTE	GLB.	2,00
MANTENIMIENTO Y VERIFICACION TANQUES EXISTENTES - DESINFECCION	GLB.	3,00
RETIRO TUBERIA EXISTENTE 0" A 2"	ML	600,00
SUBBASE COMP.MAT. TRITURAD GRANUL AC-10K NO	M3	77,68
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TUBERIA NOVAFORT, DIAMETRO 14" INCLUYE ACARREO INTERNO.	ML	93,10
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC 2" UM RDE 21	ML	134,00

Intendente Jefe **PABLO CESAR MUÑOZ QUINTERO**
Analista Grupo de Infraestructura Regional No. 04

FLS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS

CERTIFICA:

Que la empresa **INGEPLUS S.A.S** con NIT 900.592.564-6 ejecutó para nuestra empresa el siguiente contrato:

Nº DEL CONTRATO: FLSIYA-010-2019-C

OBJETO: CONTRATO A TODO COSTO PARA LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DE LOS PROYECTOS REMODELACIÓN DEL CONCESIONARIO AUTOMONTAÑA, REMODELACIÓN DEL CONCESIONARIO VOLKSWAGEN GERMANIA MOTORS Y TALLER EXPRESS MAZDA MAYORCA.

CONTRATANTE: FLS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS

FECHA DE INICIO: 28 DE MARZO DE 2019

FECHA TERMINACIÓN: 10 DE AGOSTO DE 2019

VALOR CONTRATO $ 288.249.299

ACTIVIDADES REALIZADAS AUTOMONTAÑA:

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
DEMOLICIÓN DE MUROS EN MAMPOSTERÍA	M2	221,00
DESMONTE DE VENTANAS	M2	53,00
TRASCIEGO Y DISPOSICIÓN FINAL VENTANAS	M2	85,00
DESMONTE DE PUERTAS	UN	14,00
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	10,00
SELLO PUNTOS HIDRÁULICOS	UN	6,00
SELLO PUNTOS SANITARIOS	UN	6,00
DEMOLICIÓN ENCHAPES	M2	980,00
DEMOLICIÓN DE MORTEROS	M2	980,00
DESMONTE DE ESPEJOS	UN	2,00
DESMONTE DIVISIONES EN VIDRIO BAÑOS	UN	2,00
DEMOLICIÓN GUARDAESCOBAS (INCLUYE CONTRAHUELLAS ESCELAREAS NIVEL VITRINA Y MEZANINE)	ML	190,00
DEMOLICIÓN DE ALFAJÍAS EN FACHADA	ML	127,00
DESMONTE PASAMANOS ESCALERAS	ML	32,00
DEMOLICIÓN LOSAS DE ENTREPISO	M3	4,00
DEMOLICIÓN VIGA LOSAS ENTREPISO	M3	0,70
DEMOLICIÓN CONCRETO ANTEJARDIN	M2	160,00

LOSA DE CONCRETO AÉREA CON STEELDECK AMPLIACIÓN DE OFICINAS INCLUYE RAMPA PEATONAL E=10CM	M2	47,00
LOSA DE CONCRETO AÉREA MACIZA ENCIMA DE BAÑOS EXISTENTES E=15CM	M2	20,00
REPOSICIÓN LOSA DE CONCRETO CONTRAPISO EN ANTEJARDIN E=12CM	M2	165,00
ACERO DE REFUERZO MUROS DE CONTENCIÓN, LOSA MACIZA SOBRE BAÑOS, VIGA DE BORDE LOSA MACIZA	KG	653,00
MALLA ELECTROSOLDADA LOSAS DE CONCRETO	KG	450,00
VIGAS Y COLUMNAS DE AMARRE EN MUROS DE MAMPOSTERÍA	ML	40,00
VIGA DE CONCRETO DE BORDE SOPORTE DE LOSA MACIZA	M3	1,00
ESCALERA CONTRAPISO EN VITRINA DE USADOS	M2	3,50
ANCLAJES DE ACERO VIGA DE BORDE, MURO DE CONTENCIÓN Y SILLETA VENTANERÍA EN FACHADA	UN	220,00
AFIRMADO PARA RECEBO DE EN ANTEJARDIN E=7CM	M2	165,00
SILLETA PARA VENTANERÍA EN FACHADA	ML	23,00
MUROS EN CONCRETO IMPERMEABILIZADOS PARA JARDINERAS	ML	26,00
MUROS EN MAMPOSTERÍA LADRILLO FAROL (MUROS QUE QUEDAN EN FACHADA)	M2	42,00
MURO DE CONTENCIÓN RAMPA DE ACCESO PEATONAL EN CONCRETO	M2	18,00
REVOQUE DE MUROS SOBRE DEMOLICIÓN DE ENCHAPES	M2	160,00
MORTERO E=3CM	M2	950,00
PEGA DE ENCHAPE PORCELANATO 60x60	M2	476,00
PEGA DE ENCHAPE PORCELANATO 30x120	M2	475,00
GUARDAESCOBRA EN PORCELANATO E=10CM	ML	288,00
PEGA DE ENCHAPE PAREDES 30x60	M2	87,00
PEGA DE ENCHAPE PAREDES 60x60	M2	54,00
INSTALACIÓN DE SANITARIOS	UN	4,00
INSTALACIÓN DE LAVAMANOS	UN	4,00
INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS BAÑOS	UN	4,00
INSTALACIÓN DE PORTAROLLO BAÑOS	UN	4,00
INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS DE ACERO INOXIDABLE BAÑOS CLIENTES	UN	4,00
INSTALACIÓN DISPENSADOR DE JABÓN DE ACERO INOXIDABLE BAÑOS CLIENTES	UN	4,00
INSTALACIÓN BARRA PARA DISCAPACITADOS	UN	1,00
PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2"	UN	4,00
PUNTOS SANITARIOS 2"	UN	2,00
PUNTOS SANITARIOS 4"	UN	2,00
CÁMARAS DE AIRE	UN	4,00

ACTIVIDADES REALIZADAS MAYORCA

ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD
MANO DE OBRA PARA CONSTRUCCION RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO, no incluye transporte interno.	M2	34,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 15*15*5MM RAMPA EN CONCRETO, no incluye transporte interno.	KG	71,00
MANO DE OBRA PARA REVOQUE MUROS BAÑOS, no incluye transporte interno de materiales.	M2	30,00
MANO DE OBRA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA PEGA DE PISOS (ESCARIFICADA MECÁNICA) EN OFICINAS TALLER, incluye herramientas mecanicas.	M2	129,00
MANO DE OBRA PARA PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA PEGA DE ENCHAPE PAREDES, Incluye herramientas mecanicas.	M2	50,00
MANO DE OBRA PARA ENCHAPE PISOS PORCELANATO DANXIA BLANCO SEMIPULIDO 60x60 (ASESORES DE SERVICIO Y SALA DE CLIENTES), no incluye transporte de materiales a pisos superiores	M2	50,00
MANO DE OBRA PARA GUARDAESCOBA PORCELANATO DANXIA BLANCO SEMIPULIDO BLANCO ALTURA 10CM.	ML	30,00
MANO DE OBRA PARA ENCHAPE PISOS PORCELANATO MARS GRIS 60x60 (BAÑOS), no incluye transporte interno de materiales desde pisos inferiores al sitio de obra	M2	23,00
MANO DE OBRA PARA ENCHAPE PISOS ÁREA DE EXHIBICIÓN PORCELANATO TREVERK CHIC NOCE 30*120, no incluye transporte interno de materiales desde sitio de descargue a sitio de obra	M2	41,00
MANO DE OBRA PARA INISTALACION GUARDAESCOBA PORCELANATO TREVERK CHIC NOCE 30*120 ALTURA 10CM, no incluye transporte interno de materiales desde pisos inferiores al sitio de obra	ML	12,00
MANO DE OBRA PARA INISTALACION DE ENCHAPE PAREDES BLANCO BRILLANTE (BAÑOS), no incluye transporte interno de materiales desde pisos inferiores al sitio de obra	M2	78,00
MANO DE OBRA PARA INISTALACION DE ENCHAPE PAREDES PIZARRA NEGRA (BAÑOS), no incluye transporte interno de materiales desde pisos inferiores al sitio de obra	M2	2,10
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE SANITARIOS MONTECARLO O SIMILAR, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE LAVAMANOS TIPO VENTO O SIMILAR BAÑOS CLIENTES, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	2,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE LAVAMANOS DE ACERO INOXIDABLE BAÑO EMPLEADOS, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	2,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAMANOS DE PARED ARIZONA O SIMILAR, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	4,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DUCHAS BAÑO EMPLEADOS, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE REJILLA ANTICUCARACHAS EN PISO DE DUCHAS, No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00

MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE SOCODA O SIMILAR. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE GRIFERÍA LAVAPLATOS. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE PORTAROLLO EN ACERO INOXIDABLE. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE SECADOR DE MANOS DE ACERO INOXIDABLE. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DISPENSADOR DE JABÓN DE ACERO INOXIDABLE BAÑOS CLIENTES. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN PAPELERA DE ACERO INOXIDABLE BAÑOS CLIENTES. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN BARRA PARA DISCAPACITADOS. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACIÓN DE POCETA DE ASEO. No incluye transporte interno de materiales desde el sitio de descargue hasta el sitio de obra.	UN	1,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE PUNTOS HIDRÁULICOS 1/2", no incluye suministro de accesorios, no incluye suministro de tuberia ni instalacion de recorrido de tuberia dentro de este item, en caso de instalacion de tuberia se cobrara en el item correspondiente	UN	9,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE PUNTO SPUNTOS SANITARIOS 2", no incluye suministro de accesorios, no incluye suministro de tuberia ni instalacion de recorrido de tuberia dentro de este item, en caso de instalacion de tuberia se cobrara en el item correspondiente	UN	7,00
MANO DE OBRA PARA INSTALACION DE PUNTOS SANITARIOS 4", no incluye suministro de accesorios, no incluye suministro de tuberia ni instalacion de recorrido de tuberia dentro de este item, en caso de instalacion de tuberia se cobrara en el item correspondiente	UN	3,00
MANO DE OBRA PARA CÁMARAS DE AIRE, no incluye suministro de accesorios, no incluye suministro de tuberia ni instalacion de recorrido de tuberia dentro de este item, en caso de instalacion de tuberia se cobrara en el item correspondiente	UN	10,00
MANO DE OBRA PARA DEMOLICIÓN PARA TUBERÍAS DESAGUES	M3	1,00

ACTIVIDADES REALIZADAS GERMANIA:

	UNIDAD	CANTIDAD
DESMONTE DE PISO DE MADERA LAMINADA ACTUAL	M2	105,00
DESMONTE GUARDAESCOBAS EN MADERA	ML	62,00
DEMOLICIÓN ENCHAPES	M2	102,00
ENCHAPE PISO EN PORCELANATO IMITACIÓN MADERA	M2	170,00
ENCHAPE PISO EN PORCELANATO GRIS	M2	37,00
REINSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN MADERA	ML	62,00
SILLETA PARA VENTANERÍA EN FACHADA 10*10	ML	7,50

Para constancia se firma en el Departamento de Caldas, a los Quince (15) días del Mes de agosto de 2019

FABIO LEANDRO SAMPER
FLS INGENIEROS Y ARQUITECTOS SAS
GERENTE

FACTOR TECNICO

PROFESIONAL

administrativo@ingeplus.co 6044875843 - 3006539060 Carrera 47 # 39A sur - 03



HOJA DE VIDA

1. INFORMACIÓN PERSONAL

Nombre:	Juan Carlos López Santamaría
Lugar de nacimiento:	Medellín (Antioquia)
Fecha de nacimiento:	25 de Octubre de 1979
Cedula de Ciudadanía:	98'669.872 de Envigado
Estado civil:	Soltero
Dirección:	Calle 48Fsur No 39B-314 (1004)
Ciudad:	Medellín
Tarjeta Profesional	05202171492 Ant
Teléfono:	4191253 – (300) 6539060
Email:	juancarlos102579@hotmail.com

2. INFORMACIÓN ACADÉMICA

Secundaria:	Colegio de la Universidad Pontificia Bolivariana.
Superior:	Universidad Nacional de Colombia, sede Medellín
Título obtenido:	Ingeniero Civil.
Posgrado:	Interventoría de Obras Civiles.
Titulo Obtenido:	Especialista en Interventoría de Obras Civiles

3. MANEJO DE SOFTWARE

- Excel.
- Word.
- Power Point.
- Autocad 2000 2D.
- Opus CMS 2010.
- Project 2013.

4. EXPERIENCIA LABORAL

- **CONSTRUCCION VIA LA PAVA - ULTIMA COPA (ENVIGADO - ANTIOQUIA)**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas.
Empresa Contratista: CONINTEC LTDA.
Cargo: Ingeniero Auxiliar de Interventoría.

Descripción del proyecto:
Construcción de 2 Km de vía, obras complementarias, como Obras Transversales, Red de Alcantarillado de Aguas Lluvias, Red de Alcantarillado aguas Residuales, construcción de muro de contención en Pilas, construcción de Andenes.

Funciones desempeñadas:
Supervisión de campo, control de cantidades de obra, aprobacion de obras extras, revision de APUs, liquidación de obra y elaboración de preactas, elaboración de informes mensuales.

Periodo: Febrero de 2008 a Julio de 2008.

- **CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE ANDENES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Ingeniero Residente de Obra.

Descripción del proyecto:
Construcción y mejoramiento de 5700m2 de andén, el proyecto se ejecuto con un presupuesto aproximado de $ 851.314.672

Funciones desempeñadas:
Todas aquellas actividades directamente relacionadas a la dirección y residencia de obras de pequeña y mediana complejidad

Periodo: Noviembre 10 de 2008 - Diciembre 31de 2009

- **CONSTRUCCION DE OCHAVE EN EL BARRIO EL SALADO (MUNICIPIO DE ENVIGADO).**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Pública
Cargo: Interventor.

Descripción del proyecto:
Dentro de las actividades asociadas a la obra, se encuentran demoliciones varias, Construcción de muro de Contención, llenos en material clasificado, construcción de pavimento rígido.

Funciones desempeñadas:
Todas aquellas actividades directamente relacionadas con la interventoria de obras de pequeña y mediana complejidad.

Periodo: Agosto de 2009

- **CONSTRUCCION DE EQUIPAMENTO URBANO Y DEPOSITO DE BUSES EN EL BARRIO LAS MERCEDES MUNICIPIO DE MEDELLIN.**

Contratante: EDU - Municipio de Medellin.
Empresa: Fernando Diez Cardona Ingenieros.
Cargo: Ingeniero Residente de contratista

Descripción del proyecto:
Dentro de las Actividades Asociadas al proyecto, se encuentran fundaciones la construccion de todo el sistema de fundaciones para la estructura, movimiento de tierra, Construcción de Muro de contención en Pilas con un altura de 5.45m y una longitud aproximada de 100m, construcción de 48 Columnas con una altura de 5.45m, construcción y armado de Losa de 4000 m2 postensada, y en doble altura (5.45m), Urbanismo y amoblamiento urbano, pavimento rígido, nivelación y conformación de subestructura para este pavimento, redes de Aguas Lluvias y Aguas Residuales, redes de acueducto entre otras actividades.

Funciones desempeñadas:

Seguimiento de programación, Despieces y pedidos de Acero de Refuerzo, elaboración de Preactas y Actas, Control de Cantidades de Obra, Todas las labores tecnicas para el seguimiento en el proceso constructivo.

Periodo: Febrero de 2010 – Agosto de 2010.

- **INTERVENTORIA EN CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIZACION EN LA QUEBRADA LA SEBASTIANA, AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Ingeniero Residente de Interventoria.

Descripción del proyecto:

Construcción de Muros de contención en gravedad, en concreto ciclópeo, Altura 4.5mlongitud 71ml, construcción de filtros, Llenos en Arenilla, construcción de Llaves de socavación, Movimiento de tierra en islotes para remoción de Material (Dragado) y protección de Taludes Laterales, recuperación y ampliación de cauce de la Quebrada.

Funciones desempeñadas:
Todas aquellas actividades directamente relacionadas a la dirección y residencia de Interventoría de obras de pequeña y mediana complejidad.

Periodo: Agosto de 2010 -Mayo de 2011

- **CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE ANDENES Y ESPACIOS PUBLICOS EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Empresa: Enviaseo ESP - (Precooperativa Preambiental)
Cargo: Ingeniero Director de Obra.

Descripción del proyecto:
Construcción y mejoramiento de 7300m2 de andén, el proyecto se ejecuto con un presupuesto aproximado de $ 692,033,091

Funciones desempeñadas:
Todas aquellas actividades directamente relacionadas a la dirección y residencia de obras de pequeña y mediana complejidad.

Periodo: Mayo de 2011 - Diciembre de 2011

- **INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE MITIGACION Y ESTABILIZACION EN PREDIOS QUE SE ENCUENTRAN DEMARCADOS DENTRO DE LA QUEBRADA LA PAVA EN EL SECTOR NOR-ORIENTAL, CONTINUANDO HACIA EL ORIENTE HASTA ENCONTRAR EL PREDIO LA FINCA LA PAVA VEREDA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Ingeniero Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de obras de Estabilizacion y Mitigacion en predio ubicado en La Vereda La Pava Municipio de Envigado, dentro de las obras acometidas dentro del desarrollo del proyecto, estan contruccion de Pilas drenantes en concreto de 3000Psi, Construccion de filtros profundos segun especificacion, contruccion de anclajes pasivos (Soilnaling), contruccion de rondas de coronacion y canales superficiales, revegetalizacion del predio según especificacion, Construccion de Tanque disipador, Reconformación del terreno mediante medios mecanicos, Contruccion muro en gaviones y dema obras necesarias para estabilizar el predio afectado.

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos. analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Enero de 2012 - Diciembre 2012

- **AMPLIACION DE LA CENTRAL DE MONITOREO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO**

Contratante: CONSTRUVERTICAL
Cargo: Ingeniero Residente de Obra

Descripción del proyecto:
Construccion de la primera etapa de la central de monitoreo del municipio de envigado, obrqa que comprendia la construccion de las cimentaciones del edificio, construccion de primer nivel, incluyendo estructrua y losa de entrepiso para segundo nivel, construccioon de fachada, acabados interiores, Redes hidrosanitarias, redes

Secas, impermeabilizacion, construccion de muros interiores, Revoque, estuco, Pintura y de mas actividades para la utlizacion institucional de esta obra.

Periodo: Noviembre 26 de 2012 - Marzo 15 de 2013

- **CONSTRUCCION Y ADECUACION DE PLACAS POLIDEPORTIVAS URBANAS EN EL MUNICIPIO DE LA CEJA DEL TAMBO.**

Contratante: Unio Temporal SyC
Cargo: Ingeniero Residente de Obra

Descripción del proyecto:
Construccion y adecuacion de Placas Polideportivas, obra que incluiye obras de urbanismo en general, adecuacion de cerramiento, vaciado de andenes, vaciado de placas para canchas, dotacion deportiva, construccion de redes electricas y adecuacion generales para la optima practica del Deporte

Periodo: Agosto 14 de 2013 - Diciembre 14 de 2013

- **TERMINACION DE EDIFICACION PARA LA SEGURIDAD CIUDADANA – CENTRAL DE MONITOREO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: Consorcio edificio SC Envigado
Cargo: Ingeniero Residente de Obra

Descripción del proyecto:
Construccion de la Ultima etapa de la central de monitoreo del municipio de envigado, obra que comprendia la construccion del tercer nivel, incluyendo estructura y losa de ultimo nivel, construccioon de fachada, acabados interiores, Redes hidrosanitarias, redes Secas, impermeabilizacion, construccion de muros interiores, Revoque, estuco, Pintura y de mas actividades para la utlizacion institucional de esta obra.

Periodo: Julio 07 de 2013 - Diciembre 04 de 2014

- **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA No 019 DE 2013 PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DEPORTIVO, RECRETATIVO Y CULTURAL LOS YOLOMBOS**

Contratante: MUNICIPIO DE YOLOMBO - ANTIOQUIA
Cargo: Ingeniero Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de Muros de contencion, contruccion de pilas de cimentacion, construccion de red de aguas lluvias y residuales, construccion de estructura metalica para ´para cubrir polideportivo, construccion de losas aligeradas, construccion de unidades sanitarias, construccion de camerinos, construccion de cancha en grama sintetica inclye estructura, construccion de piso en concreto de colores para polideportivo, instalacion de adoquines.

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos. analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Diciembre de 2013 - Junio de 2015

- **INTERVENTORIA PARA LA REMODELACION DE LA CANCHA DE FUTBOL DEL BARRIO LA PAZ**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de cancha en grama sintetica de un area aproximada de 1580m2, esta obra incluyo la ejecucion de las siguientes actividades; Demolicion de cerramiento existente, Construccion de cerramiento nuevo con toda la normatividad del INDER, Movimiento de tierra para conformacion de estructura de cancha, Conformacin de subestructura de cancha con material de prestamo, construccion de filtros colectores y es espina de pescado para drenajes para evacuacion de agua, instalacion y demarcacion de cancha, Construccion de muro en tierra armada, Construccion de

muro pantalla en bloque, modernizacion de redes de iluminacion, urbanismo permitral y demas obras que componian el objeto contractual

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos, analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Diciembre de 2013 - Diciembre 2013

- **INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE LA CANCHA EN GRAMA SINTETICA DEL BARRIO SAN RAFAEL EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO – ANTIOQUIA**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de cancha en grama sintetica de un area aproximada de 3129m2, esta obra incluyo la ejecucion de las siguientes actividades; Demolicion de cerramiento existente, Construccion de cerramiento nuevo con toda la normatividad del INDER, Movimiento de tierra para conformacion de estructura de cancha, Conformacin de subestructura de cancha con material de prestamo, construccion de filtros colectores y es espina de pescado para drenajes para evacuacion de agua, instalacion y demarcacion de cancha, Construccion de muro en tierra armada, Construccion de Graderias y sistema de fundacion de las mismas, elaboracion de mural conmemorativo, modernizacion de redes de iluminacion, urbanismo perimitral, amoblamiento de area intervenida y demas obras que componian el objeto contractual

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos, analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Marzo de 2014 - Diciembre de 2014

- **INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE LA CANCHA EN GRAMA SINTETICA DEL POLIDEPORTIVO SUR EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO – ANTIOQUIA**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de cancha en grama sintetica de un area aproximada de 4530m2, esta obra incluyo la ejecucion de las siguientes actividades; Demolicion de cerramiento existente, Construccion de cerramiento nuevo con toda la normatividad del INDER, Movimiento de tierra para conformacion de estructura de cancha, Conformacin de subestructura de cancha con material de prestamo, construccion de filtros colectores y es espina de pescado para drenajes para evacuacion de agua, instalacion y demarcacion de cancha, Construccion de muro en tierra armada, Construccion de Graderias y sistema de fundacion de las mismas, urbanismo perimetral, amoblamiento de area intervenida y demas obras que componian el objeto contractual

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos, analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Septiembre de 2015 de 2015 - Marzo de 2016

- **INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DEL SKATE PARK DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO – Secretaría de Obras Públicas
Cargo: Director de Interventoria.

Descripción del proyecto:
Construccion de un parque de aproximadamente 1010m2, el cual se compone de esta misma area, en pisos duros de altas especificaciones con la inclusion de aditivos especializados para garantizar la durabilidad de los pisos en el tiempo, ademas de esto se ejecutan actividades de movimientos de tierra, reemplazos con material de prestamo para conformacion de estructura de piso, construccion de filtros para abatimiento de nivel freatico, construccion de redes de alcantarillado y acueducto,

construccion de modulo comercial, construccion de rampas rectas, curvas, obstaculos, carpinteria metalica, redes de iluminacion y demas actividades que comprenden la ejecucion del objeto contractual

Funciones desempeñadas:
Control de Presupuesto y Programacion, Control de cumplimiento de especificaciones en las obras ejecutadas, control de cantidades de obra, revision y aprobacion de actas de pago, Aprobacion de obras adicionales y obras extras, revision de precios de obra extra y aprobacion de los mismos, analisis de flujo de inversion del proyecto, elaboracion de informes mensuales y demas actividades que comprenden interventorias de Obras de mediana y alta complejidad.

Periodo: Diciembre de 2014 - Octubre de 2015

- **ELABORACION DE PRESUPUESTOS EN OPUS 2010**

Descripcion de las actividades:
Calculo de presupuestos en programa OPUS 2010, lo cual comprende las siguientes actividades; elaboracion de analisis de precios unitarios, Calculo de cantidades de obra, elaboracion de explosion de insumos del proyecto, adquisicion de cotizaciones de insumos, programacion de obra en project 2013, flujo de caja del proyecto.

Contratante : RRP Arquitectos SAS
Cargo: Ingeniero de costos y Presupuestos

Elaboracion de los siguientes presupuestos.
- Centro de Encuentro Ciudadano Sector El Salado.
- Centro de Encuentro Ciudadano Sector San Marcos.

Contratante: MUNICIPIO DE ENVIGADO
Cargo: Ingeniero de costos y Presupuestos

Elaboracion de los siguientes presupuestos.
- Alcantarillados en varios sitios del Municipio de Envigado.
- Presupuesto Ludoteca Arenales.
- Construccion Parque San Jose.
- Puente Ultima copa
- Tranversal de La Montaña
- Via La Giralda.

- **REMODELACION Y CONSTRUCCION DE ACABADOS INTERIORES, REDES ELECTRICAS Y REDES HIDROSANITARIAS EN EDIFICIO DE ALOJAMIENTO DE LA FUNDACION ELENA Y JUAN.**

  Descripcion de las actividades:
  Construccion de Losa de contrapiso en Primer nivel, enchapes en 1er y 2º Nivel, revoques, muros en drywall, redes hidraulicas, redes electricas, instalacion de carpinteria metalica, dotacion de baños, construccion de urbanismo, enchapes de escalas, instalacion de pasamanos, construccion pisos exteriores en adoquin, y construccion de urbanismo en general, obra de carácter institucional.

  Contratante : INGEPLUS SAS
  Cargo: Ingeniero Residente de Obra
  Periodo: 26 de Enero de 2017 a 03 de Junio de 2017

- **EJECUTAR EL MANTENIMIENTO DE LA PUERTA DE INGRESO A LOS DENOMINADOS TANQUES EL ENCANTO Y LA CONSTRUCCION DE PUERTAS EN LAS ZONAS DE DEPOSITO AUTORIZADOS SOBRE LA VIA QUE COMUNICA A LA DESCARGA DEL TUNEL DEL TRASVASE MANSO DE LA CENTRAL MIEL I.**

  Descripcion de las actividades:
  Reparacion de puertas de acceso en malla eslabonada para el control de ingreso a infraestructura de la central hidroelectrica, construccion de carcamo de aguas lluvias.

  Contratante : ISAGEN
  Cargo: Ingeniero Director de Obra
  Periodo: Agosto de 2017

- **REALIZAR LA CONSTRUCCION DE UN SISTEMA PARA EL MANEJO DE AGUAS DE ESCORRENTÍA EN LA VÍA DE ACCESO AL TRASVASE GUARINÓ DE LA CENTRAL HIDROELECTRICA MIEL I.**

  Descripcion de las actividades:
  Construccion de boxcoulvert en concreto de 4000 psi, construccion de aletas de descarga en descole, construccion de losa de descarga en descole, construccion de aletas y los de piso en encole, excavacion mecanica, vaciado de solado, instalacion de refuerzo, construccion de losa de fondo, muros laterales y losa superior, llenos con material de prestamo.

  Contratante : ISAGEN

Cargo: Ingeniero Director de Obra.
Periodo: Noviembre de 2017 - Diciembre 2017

- **REMODELACION DE ESCALAS Y OBRAS DE URBANISMO ASOCIADO, PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALLE 25A ENTRE CARRERAS 41B Y 41 EN EL SECTOR LA MINA.**

Descripcion de las actividades:
Demolicion de escalas existentes, construccion de muros de confinameinto en escalas, construccion de Llenos para estructrua de escalas, instalacion de acero de refuerzo, construccion de escalas en concreto, construccion de jardineras, instalacion de luminarias y sistema electrico de iluminacion, reposicion de redes de Aguas Lluvias y residuales.

Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Tipo de contrato: OBLIGACIONES URBANISTICAS
Cargo: Ingeniero Director de Obra.
Periodo: 17 de Julio de 2017 - 03 de Marzo de 2018

- **INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN DY MEJORAMIENTO DE LAS ZONAS VERDES DEL PARQUE CULTURAL DEBORA ARANGO Y ZONA VERDE ALEDAÑA DE LA CALLE 37 SUR CON LA CARRERA 45A MUNICIPIO DE ENVIGADO**

Descripcion de las actividades:
Interventoria a la construccion de la zona verde del parque el Debora Arango en el Municipio de Envigado, incluye movimeintos de tierra, construccion de urbanismo, redes de iluminacion, redes de alcantarillado, instalacion de grama, jardines, construccion de andenes.

Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Cargo: Director de Interventoria
Periodo: Febrero de 2018 - Noviembre de 2018

- **PEATONALIZACION DE LA CARRERA 40 FRENTE A LA IGLESIA SAN RAFAEL DEL DORADO SECTOR LA MERCED Y CONSTRUCCION DE URBANISMO ASOCIADO A ESTA ZONA.**

Descripcion de las actividades:
Construccion de urbanismo, andenes, muros de contencion, Redes Electricas, Redes Hidraulicas, andenes en adoquin, construccion de bancas en concreto, construccion de jardineras y de obras de urbanismo de la zona.

Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Cargo: Director de obra
Periodo: 01 de Octubre de 2018 a 03 de Marzo de 2019

- **CONTRATO A TODO COSTO PARA LA EJECUCION DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL DE LOS PROYECTOS REMODELACION DEL CONSECIONARIO AUTOMONTAÑA, REMODELACION DEL CONSECIONARIO VOLKSWAGEN, GERMANIA MOTORS Y TALLER EXPRESS MAZDA MAYORCA.**

  Descripcion de las actividades:
  Remodelacion de consecionarios, incluye instalacion de pisos, construccion de morteros, demoliciones varias, construccion de losa en concreto, construccion de redes hidrosantarias, instalacion de sanitarias, enchapes de baños y de mas obra de acabados internos.

  Contratante : FLS ARQUITECTOS
  Cargo: Director de Obra de obra
  Periodo: Marzo de 2019 - Agosto de 2019

- **INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL CONTRATO DE OBRA LA CONSTRUCCION DE URBANISMO DEL PROYECTO DE VIVIENDA MIRADOR DE AYURA**

  Descripcion de las actividades:
  Interventoria de Redes humedas y secas, Vias, Movimiento de Tierra y demas actividades de mediana y alta complejidad dentro de obras Civiles

  Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
  Cargo: Director de obra
  Periodo: Septiembre de 2019 - En ejecucion

- **CONSTRUCCION DE PISO EN ATRIO DE LA IGLESIA SAN MATEO DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO.**

  Descripcion de las actividades:
  Construccion de Piso en en grano lavado, construccion de mortero de piso y actividades para la construccion de urbanimos en zonas de influencia.

  Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
  Cargo: Residente de Obra
  Periodo: Septiembre 15 de 2019 - Noviembre 11 de 2019

- **AMPLIACION Y CONSTRUCCION DE ANDENES EN EL SECTOR DE LA CARRERA 28 CRUZANDO CON LA DIAGONAL 29.**

Descripcion de las actividades:
Construccion de urbanismo, incluye muros de contencion, andenes, llenos estructurales, redes de energia, redes de aguas lluvias. Acero de Refuerzo, silvicultura y demas actividades que contempla este tipo de proyectos.

Contratante : MUNICIPIO DE ENVIGADO
Cargo: Director de obra
Periodo: Diciembre 10 de 2019 a Noviembre 03 de 2020

INTERVENTORIA TÉCNICA, JURÍDICA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PARQUE, MUNICIPIO DE GIRARDOTA

Descripcion de las actividades:

Interventoria de Redes humedas y secas, Vias, Movimiento de Tierra y demas actividades de mediana y alta complejidad dentro de obras Civiles

Contratante : EDU HABITAT SABANETA
Cargo: Director de Interventoria
Periodo: Mayo 05 2020 - Octubre 01 de 2020

CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE URBANISMO Y COMPLEMENTARIAS PARA LA PEATONALIZACIÓN DE LA CALLE DE LA BUENA MESA DEL MUNICIPIO DE ENVIGADO, EN CUMPLIMIENTO AL ACTA DE EJECUCIÓN No. 3 DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO MARCO ENV-09-09-0925-21

Descripcion de las actividades:

Construcción del urbananismo, paisajismo, redes secas y humedas del área intervenida.

Contratante : Empresa de vivienda y desarrollo urbano y rural de Envigado – DEsur
Cargo: Director de Obra
Periodo: Febrero de 2022 a noviembre de 2022

5. REFERENCIAS PERSONALES

ING. FRAKLIN E. HERNANDEZ
Ingeniero Civil
Teléfono: 314 615 7154
Ciudad: Envigado (Antioquia)

JUAN CARLOS LOPEZ SANTAMARIA
CC No. 98.669.872 de Envigado

REPUBLICA DE COLOMBIA

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERIA

COPNIA



MATRICULA PROFESIONAL No.

05202171492ANT

INGENIERO CIVIL

DE FECHA **16/07/2009**

JUAN CARLOS
LOPEZ SANTAMARIA
C.C. 98669872
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

PRESIDENTE DEL CONSEJO

