ÍNDICE

I.	REQUISITOS DE CARÁCTER JURÍDICO	02
1.1.	Carta de presentación de la propuesta	03
1.2.	Tarjeta Profesional Ingeniero Civil Huberto Valderrama	06
1.3.	Certificado de antecedentes Ingeniero Civil Huberto Valderrama	07
1.4.	Cédula del Representante Legal Huberto Valderrama	08
1.5.	Certificado de Existencia y Representación Legal Telval SAS	09
1.6.	Registro Único Tributario (RUT) Telval SAS	19
1.7.	Certificación de pagos al sistema de Seguridad Social y de	
	Aportes Parafiscales Telval SAS	20
1.8.	Garantía de seriedad de la oferta	24
1.9.	Recibo de pago de la garantía de seriedad	30
1.10.	Antecedentes de la Contraloría Humberto Valderrama	31
1.11.	Antecedentes de la Contraloría Telval SAS	32
1.12.	Antecedentes de la Procuraduría Humberto Valderrama	33
1.13.	Antecedentes de la Procuraduría Telval SAS	34
1.14.	Antecedentes Judiciales Humberto Valderrama	35
1.15.	Consulta RNMC Humberto Valderrama	36
II.	REQUISITOS DE CARÁCTER FINANCIERO	37
2.1.	Declaración de Inscripción de RUP Telval SAS	38
2.2	Registro único de proponentes (RUP) Telval SAS	39
2.5.	Carta de cupo de crédito TELVAL SAS	112
III	I. REQUISITOS TÉCNICOS	113
3.1.	Relación de las certificaciones de experiencia	114
3.2.	Certificación 1	115
3.3.	Certificación 2	117
3.4.	Certificación 3	143

Elaboró: Licitaciones

Oficina: Calle 98 # 10-32, Oficina 702 PBX: +57(1) 2530188 Bogotá D.C., Colombia. **www.telval.com Planta:** Calle 10^a # 13B-02 Centro industrial Montana, Manzana C Mosquera, Cundinamarca.



Señores

FINDETER

convocatorias at@findeter.gov.co

Bogotá D.C. - Colombia



CONVOCATORIA No. PAF-ATSENA-O-047-2022

OBJETO: CONTRATAR LA "LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA".

SOBRE No. 1- OFERTA JURÍDICA, FINANCIERA Y TÉCNICA

OFERENTE: TELVAL SAS

DIRECCIÓN: CALLE 98 No. 10-32 EDIFICIO PIXEL 98, OFICINA 702

TELEFONO: 3164456743

CORREO: comercial@telval.com

REQUISITOS DE CARÁCTER JURÍDICO

FORMATO 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Bogotá D.C., 06 de junio de 2022

Señores:

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - SENA ANTIQUIA.

Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-ATSENA-O-047-2022

Por medio de los documentos adjuntos, me permito presentar propuesta para participar en la presente convocatoria cuyo objeto es CONTRATAR "LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA".

En el evento de resultar aceptada mi propuesta, me comprometo a perfeccionar y legalizar el respectivo contrato en el término señalado por la entidad y a ejecutar el objeto contractual de acuerdo con los documentos que hacen parte del presente proceso de selección, del contrato, de esta propuesta y las demás estipulaciones de la misma, en las partes aceptadas por la entidad contratante.

En mi calidad de proponente declaro:

- 1. Que conozco los Términos de Referencia de la presente convocatoria, sus adendas e informaciones sobre preguntas y respuestas, así como los demás documentos relacionados con los trabajos, y acepto cumplir todos los requisitos en ellos exigidos.
- 2. De igual forma manifiesto que acepto las consecuencias que se deriven por el incumplimiento de los requisitos a que se refiere el numeral anterior.
- 3. Que acepto las condiciones establecidas por la entidad contratante para la ejecución del proyecto. Entendiendo su estructura y metodología.
- 4. Que en caso de ser aceptada mi propuesta, me comprometo a iniciar la ejecución del contrato respectivo, cuando la entidad contratante imparta la orden de iniciación, y a terminarlo dentro de los plazos contractuales de acuerdo con lo establecido en los documentos de los Términos de Referencia, la propuesta y el contrato, respectivamente.
- 5. Que conozco y acepto en un todo las leyes generales y especiales aplicables a este proceso de selección.
- 6. Que conozco detalladamente, en terreno y por información de las autoridades competentes, los sitios en que debo desarrollar el objeto a contratar, sus características, accesos, entorno socio económico, condiciones climatológicas, geotécnicas y geológicas, y que he tenido en cuenta este

Elaboró: Analista licitaciones

Planta: Calle 10^a # 13B-02

Z:\LICITACIONES\LICITACIONES 2022\19. FINDETER SANTUARIO\PROPUESTA\Sobre No. 1\1. Carta de presentación\1. Carta de presentación\2.

Oficina: Calle 98 # 10-32, Oficina 702 PBX: +57(1) 2530188 Bogotá D.C., Colombia. www.telval.com Centro industrial Montana. Manzana C









conocimiento para la elaboración de la propuesta y en consecuencia asumo los efectos de esta declaración.

- 7. Que con la presentación de la propuesta garantizo que cuento con el personal mínimo requerido, los perfiles de personales requeridos y el tiempo de dedicación y en caso de ser seleccionado presentaré previo a la suscripción del acta de inicio para verificación del supervisor del contrato, los respectivos soportes de formación académica y profesional y de experiencia de dicho personal.
- 8. Que con la firma de la presente Carta manifiesto bajo la gravedad del juramento que ni yo ni ninguno de los integrantes del consorcio o de la unión temporal o de la persona jurídica que represento, nos encontramos incursos, así como ninguno de los miembros del consorcio o unión temporal, en ninguna de las causales de inhabilidad, incompatibilidad y demás prohibiciones consagradas en la Ley para celebrar el contrato, ni en las causales de conflicto de interés señaladas en la normatividad que rige el presente proceso de selección.
- 9. Que leí cuidadosamente los Términos de Referencia de esta convocatoria, sus causales de rechazo y declaratoria de desierta, y elaboré mi propuesta ajustada a los mismos. Por tanto, conocí y tuve las oportunidades establecidas para solicitar aclaraciones, formular objeciones, efectuar preguntas y obtener respuestas a mis inquietudes.
- 10. Que conozco, acepto y cumpliré las obligaciones contenidas los Términos de Referencia, estudios previos, sus anexos y el contrato que aplica para esta convocatoria.
- 11. Que los recursos que componen mi (nuestro) patrimonio no provienen de lavado de activos, financiación del terrorismo, narcotráfico, captación ilegal de dineros y en general de cualquier actividad ilícita y que en caso de resultar favorecido(s) con la adjudicación, los recursos recibidos en desarrollo del contrato de la convocatoria no serán destinados a ninguna de las actividades antes descritas.
- 12. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de la presente convocatoria.
- 13. Nos comprometemos a revelar la información que, resulte necesaria en el curso del proceso de la presente convocatoria y nos sea solicitada.
- 14. Igualmente declaro bajo la gravedad de juramento, que toda la información aportada y contenida en <u>159</u> folios correspondientes a los documentos, anexos y formularios jurídicos, financieros, técnicos y económicos, es veraz y susceptible de comprobación.

RESUMEN DE LA PROPUESTA:

Nombre o Razón Social del Proponente: Telval SAS

Representante Legal: Gabriel Humberto Valderrama Fuquen

País de Origen del Proponente: Colombia.

VALIDEZ DE LA PROPUESTA: Para todos los efectos, se entenderá que es por una vigencia igual al de la garantía de seriedad de la propuesta.

Elaboró: Analista licitaciones

Planta: Calle 10^a # 13B-02

Z:\LICITACIONES\LICITACIONES 2022\19. FINDETER SANTUARIO\PROPUESTA\Sobre No. 1\1. Carta de presentación\1. Carta de presentación.do

Oficina: Calle 98 # 10-32, Oficina 702 PBX: +57(1) 2530188 Bogotá D.C., Colombia. **www.telval.com**









OS 093-1

Me permito informar que las comunicaciones relativas a esta convocatoria las recibiré en:

Dirección: Calle 98 # 10 - 32, Oficina 702

Ciudad: Bogotá

Teléfono(s): 253 01 88 Teléfono Móvil: 316 445 67 43

Correo Electrónico: comercial@telval.com

Atentamente,

GABRIEL\HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN

Representante Legal

TELVAL SAS

C.C.: 19.474.455 de Bogotá

M.P.: 25202-23892 Ingeniero Civil

Elaboró: Analista licitaciones

Z:\LICITACIONES\LICITACIONES 2022\19. FINDETER SANTUARIO\PROPUESTA\Sobre No. 1\1. Carta de presentación\1. Carta de presentación\1.

Oficina: Calle 98 # 10-32, Oficina 702 PBX: +57(1) 2530188 Bogotá D.C., Colombia. www.telval.com **Planta:** Calle 10° # 13B-02

Centro industrial Montana, Manzana C Mosquera, Cundinamarca.







OS 093-1

AREFUBLICA DE COLOMBIA : Campajo Profesional Namional de Ingermer y, Arquitecamen



MATRICULA No. 2520223892CND
Ingeniero Civil
APELLIDOS
Valderrama Fuquen
NOMBRES
Gabriel Humberto
C.C. 19.474.455
UNIVERSIDAD
La Gran Colombia

Cotavolillegan og



Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios CVAD-2022-1376213

CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍA COPNIA

EL DIRECTOR GENERAL

CERTIFICA:

- 1. Que GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN, identificado(a) con CEDULA DE CIUDADANIA 19474455, se encuentra inscrito(a) en el Registro Profesional Nacional que lleva esta entidad, en la profesión de INGENIERIA CIVIL con MATRICULA PROFESIONAL 25202-23892 desde el 19 de Febrero de 1987, otorgado(a) mediante Resolución Nacional 6.
- 2. Que el(la) MATRICULA PROFESIONAL es la autorización que expide el Estado para que el titular ejerza su profesión en todo el territorio de la República de Colombia, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 842 de 2003.
- 3. Que el(la) referido(a) MATRICULA PROFESIONAL se encuentra VIGENTE
- 4. Que el profesional no tiene antecedentes disciplinarios ético-profesionales.
- 5. Que la presente certificación se expide en Bogotá, D.C., a los dos (02) días del mes de Junio del año dos mil veintidos (2022).

Rubén Dario Ochoa Arbeláez

Firmal del titular (*)

(*)Con el fin de verificar que el titular autoriza su participación en procesos estatales de selección de contratistas. La falta de firma del titular no invalida el Certificado

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf.

Para verificar la integridad e inalterabilidad del presente documento consulte en el sitio web https://tramites.copnia.gov.co/Copnia_Microsite/CertificateOfGoodStanding/CertificateOfGoodStandingStart indicado el número del certificado que se encuentra en la esquina superior derecha de este documento.







CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos y digite el respectivo código, para que visualice la imagen generada al momento de su expedición. La verificación se puede realizar de manera ilimitada, durante 60 días calendario contados a partir de la fecha de su expedición.

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

NOMBRE, IDENTIFICACIÓN Y DOMICILIO

Razón social:

TELVAL S.A.S

Nit:

860.535.490-2

Domicilio principal: Bogotá D.C.

MATRÍCULA

Matrícula No.

00429935

Fecha de matrícula:

7 de noviembre de 1990

Último año renovado: 2022

Fecha de renovación: 31 de marzo de 2022

UBICACIÓN

Dirección del domicilio principal: Cl 98 No. 10 - 32 Of 702

Municipio: Bogotá D.C.

Correo electrónico: contabilidad@telval.com

Teléfono comercial 1: 2530188 Teléfono comercial 2: No reportó. Teléfono comercial 3: No reportó.

Dirección para notificación judicial: Cl 98 No. 10 - 32 Of 702

Municipio: Bogotá D.C.

Correo electrónico de notificación: contabilidad@telval.com

Teléfono para notificación 1: 2530188 Teléfono para notificación 2: No reportó. Teléfono para notificación 3: No reportó.

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





CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

CONSTITUCIÓN

E.P. No.1479, Notaría 28 de Bogotá del 19 de diciembre de 1.986, inscrita el 31 de diciembre de 1.986 bajo el Número 2271 del Libro XIII, se constituyó la sociedad civil denominada:- "G. Y V. Y CIA LTDA INGENIEROS ARQUITECTOS"

REFORMAS ESPECIALES

Por E.P. No. 491 Notaría 2 de Bogotá del 4 de febrero de 1988 inscrita el 11 de febrero de 1.988 bajo el No. 2.636 del Libro XIII, la sociedad cambio su nombre de: "GYVYCIA. LTDA. INGENIEROS ARQUITECTOS "por el de:" VALDERRAMA DUARTE COMPAÑIA LTDA.

Por E.P. No. 3.051 de la Notaría 25 de Santafé de Bogotá del 14 de julio de 1.992, inscrita el 3 de agosto de 1.992 bajo el No 373.616 del Libro IX, la sociedad cambio su nombre de: VALDERRAMA DUARTE Y CIA LTDA" por el de: VALDERRAMA Y CIA LTDA"

Por Escritura Pública No. 1098 Notaría 25 de Bogotá del 30 de abril de 2003 inscrita el 14 de mayo de 2003 bajo el No. 879523 del Libro IX, la sociedad cambio su nombre de: VALDERRAMA Y CIA LTDA, por el de: TELVAL & CIA LTDA.

Por Escritura Pública No. 2474 de la Notaría 27 de Bogotá d.C. Del 26 de diciembre de 2014, inscrita el 29 de diciembre de 2014 bajo el Número 01899393 del Libro IX, la sociedad de la referencia cambio su nombre de: TELVAL S A, por el de: TELVAL S.A.S

Por E. P. No. 6641 de la Notaría segunda de Bogotá del 5 de septiembre de 1.990, inscrita el 6 de noviembre de 1.990 bajo el No. 309.473 del Libro IX, la sociedad se convirtió de civil a comercial.

Por Escritura Pública No. 680 de la Notaría 25 de Bogotá D.C., del 16 de marzo de 2006, inscrita el 07 de abril de 2006 bajo el número 1049087 del Libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad limitada a anónima bajo el nombre de: TELVAL S.A.

Por Escritura Pública No. 2474 de la Notaría 27 de Bogotá D.C., del 26 de diciembre de 2014, inscrita el 29 de diciembre de 2014 bajo el



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

Número 01899393 del Libro IX, la sociedad de la referencia se transformó de sociedad anónima a sociedad por acciones simplificada bajo el nombre de: TELVAL S.A.S

TÉRMINO DE DURACIÓN

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

OBJETO SOCIAL

La sociedad podrá realizar cualquier. Actividad comercial o civil, lícita y entre otras, las siguientes: A) Las actividades propias de las profesiones de ingeniería civil y arquitectura a través de profesionales legalmente facultados para ello; B) Prestar los servicios específicos de dichas profesiones, tales como la realización de estudios, consultorías, interventorías, construcción y adecuación de edificaciones, construcción de obras urbanísticas, elaboración de estudios, diseños y construcción de edificaciones de tipo habitacional, comercial, recreacional y de salud; obras y movimientos de tierra, montaje o construcción de redes de acueducto y alcantarillado, redes eléctricas, telefónicas y de comunicaciones, alambicas o inalámbricas, tendido de redes secundarias, hidráulicas y sanitarias, pavimentación de vías, elaboración de estudios de suelos y de cimentación y la prestación de asesorías; C) Adquirir, enajenar, gravar, administrar, recibir o dar en arrendamiento o comodato o a cualquier otro título toda clase de bienes, muebles o inmuebles, corporales o incorporales; D) Intervenir ante terceros o ante los mismos socios como acreedora o como deudora en toda clase de operaciones de crédito, dando o recibiendo las garantías del caso cuando haya lugar a ellas; E) Celebrar con establecimientos de crédito y con compañías aseguradoras toda clase de operaciones propias de su Objeto; F) Girar, aceptar, endosar, asegurar, cobrar y negociar en general títulos valores o cualquier otra clase de crédito o efectos de comercio; G) Formar parte de otras sociedades que se propongan actividades semejantes, complementarias o accesorias de la empresa social, . O que sean de conveniencia general para los asociados, o absorber tales empresas; H) Celebrar toda clase de contrato dentro del marco legal colombiano o de los países donde opere la sociedad; transformarse en otro tipo legal de sociedad o



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

fusionarse con otra u otras sociedades; 1) Transigir, desistir o apelar las decisiones de árbitros o amigables componedores en las cuestiones en que tenga interés frente a terceros, a los asociados mismos, a sus administradores y trabajadores; J) Celebrar y ejecutar general, todos los actos У contratos preparatorios, complementarios y accesorios de todos los anteriores y los que se relacionen con la existencia y el funcionamiento de la sociedad y el cumplimiento de sus fines sociales; K) Diseñar, fabricar, elaborar, distribuir, comercializar, importar o exportar toda clase de materiales de construcción; L) Representar casas nacionales y extranjeras en todo lo relacionado con bienes y servicios de la construcción; M) Diseño, construcción, elaboración, instalación, comercialización importación y exportación distribución, estructuras metálicas y no metálicas, torres metálicas y no remolques, semirremolques, cama metálicas, monopolos, vehículos articulados autónomos y no autónomos, trailers, shelters, equipos de radio frecuencia, rectificadores, amplificadores de onda, baterías, antenas de recepción y emisión de comunicaciones y contenedores, y estaciones móviles para telecomunicaciones, comunicaciones y telecomunicaciones. N) Celebrar y ejecutar todos los actos y contratos preparatorios, complementarios y accesorios de los anteriores o que se relacionen con la existencia y funcionamiento de la sociedad y las demás que sean conducentes al buen logro de los fines sociales.

CAPITAL

* CAPITAL AUTORIZADO *

Valor : \$2.000.000.000,00

No. de acciones : 2.000.000,00 Valor nominal : \$1.000,00

* CAPITAL SUSCRITO *

Valor : \$1.400.000.000,00

No. de acciones : 1.400.000,00 Valor nominal : \$1.000,00

* CAPITAL PAGADO *



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

valor \$1.400.000.000,00

No. de acciones : 1.400.000,00 Valor nominal : \$1.000.00

REPRESENTACIÓN LEGAL

El Presidente, llevará la Representación Legal de la sociedad y ejercerá todas las funciones propias de la naturaleza de su cargo, sin limitación alguna y tendrá un suplente, denominado Vicepresidente, quien lo reemplazará en sus faltas absolutas, accidentales o transitorias.

FACULTADES Y LIMITACIONES DEL REPRESENTANTE LEGAL

Representar a la sociedad ante los accionistas, ante terceros y ante toda clase de autoridades del orden administrativo y jurisdiccional. Convocar a la Asamblea General de Accionistas a su reunión ordinaria cuando no lo haga oportunamente el Representante Legal o a reuniones extraordinarias cuando lo juzgue conveniente, si esta la hubiere. Presentar a la Asamblea General de Accionistas, los informes que la ley. Ejecutar todos los actos u operaciones correspondientes al Objeto Social, de conformidad con lo previsto en las leyes y en estos estatutos. Autorizar con su firma todos los documentos públicos o privados que deban otorgarse en desarrollo de las actividades sociales o en interés de la sociedad. Nombrar y remover los empleados de la sociedad. Tomar todas las medidas que reclame la conservación de los bienes sociales, ejercer la vigilancia los empleados administrativos e impartir las órdenes e instrucciones que exija la buena marcha de la empresa. Convocar a la Asamblea de Accionistas a reuniones ordinarias o extraordinarias, cuando lo juzgue conveniente o necesario y, hacer las convocatorias del caso cuando lo ordenen los estatutos y el Revisor Fiscal de la sociedad. Cumplir o hacer que se cumplan oportunamente todos los requisitos o exigencias legales que se relacionen con el funcionamiento y actividades de la sociedad. Cualquiera otra función indispensable para el correcto empleo de los bienes sociales y el normal funcionamiento y desarrollo de la sociedad. otorgar poderes especiales para que representen a la sociedad judicial o extrajudicialmente.



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

NOMBRAMIENTOS

REPRESENTANTES LEGALES

Por Escritura Pública No. 2474 del 26 de diciembre de 2014, de Notaría 27 de Bogotá D.C., inscrita en esta Cámara de Comercio el 29 de diciembre de 2014 con el No. 01899393 del Libro IX, se designó a:

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

Presidente Gabriel Humberto C.C. No. 00000019474455

Valderrama Fuquen

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

Vicepresidente Liliana Maria Barriga C.C. No. 000000051819530

Murcia

REVISORES FISCALES

Por Acta No. 30 del 2 de febrero de 2018, de Asamblea de Accionistas, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de marzo de 2018 con el No. 02311553 del Libro IX, se designó a:

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

Revisor Fiscal SOLUCIONES CONTABLES N.I.T. No. 000009004102208

Persona EMPRESARIALES S.A.S

Juridica

Por Documento Privado del 5 de febrero de 2018, de Revisor Fiscal, inscrita en esta Cámara de Comercio el 13 de marzo de 2018 con el No. 02311554 del Libro IX, se designó a:

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

Revisor Fiscal Carlos Julio Torres C.C. No. 000000079402287

Rodriguez T.P. No. 54128-T



_ _ _

Cámara de Comercio de Bogotá Sede Cedritos

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
Revisor Fiscal	Nohora El	izabeth C.C. No. 000000052792654
Suplente	Barreto Torres	T.P. No. 166310-T

REFORMAS DE ESTATUTOS

REFORMAS:					
ESCRITURAS	NO.	FECHA	NOTARIA	INSCR	IPCION
71		13- I -1.988	2A. BTA.	2- II-1.988	NO. 2.618
491		4- II-1.988	2A. BTA.	11- II-1.988	NO. 2.636
6641		5- IX-1.990	2A. BTA.	6- XI-1.990	NO.309473
3051		14-VII-1.992	25 STAFE BTA	3-VIII-1.992	NO.373616
873		18-III-1.997	25 STAFE BTA	08-IV-1.997	NO.580260

Los estatutos de la sociedad han sido reformados así:

DOCUMENTO E. P. No. 0001098 del 30 de abril de 2003 de la Notaría 25 de Bogotá D.C.	INSCRIPCIÓN 00879523 del 14 2003 del Libro IX	_
E. P. No. 0003484 del 25 de noviembre de 2004 de la Notaría 25 de Bogotá D.C.	00964376 del 29 de 2004 del Libro	
E. P. No. 0000680 del 16 de marzo de 2006 de la Notaría 25 de Bogotá D.C.	01049087 del 7 2006 del Libro IX	
E. P. No. 0000649 del 21 de marzo de 2007 de la Notaría 25 de Bogotá D.C.	01125387 del 23 2007 del Libro IX	
E. P. No. 0001777 del 8 de julio de 2008 de la Notaría 25 de Bogotá D.C.	01228491 del 16 2008 del Libro IX	2
Cert. Cap. No. 0000001 del 21 de julio de 2008 de la Revisor Fiscal	01229610 del 21 2008 del Libro IX	
E. P. No. 2474 del 26 de diciembre de 2014 de la Notaría 27 de Bogotá D.C.	01899393 del 29 de 2014 del Libro	de diciembre



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

SITUACIÓN DE CONTROL Y/O GRUPO EMPRESARIAL

Por Documento Privado del 13 de diciembre de 2021 de Representante Legal, inscrito el 30 de diciembre de 2021 bajo el número 02777782 del libro IX, comunicó la persona natural matríz:

- Gabriel Humberto Valderrama Fuquen

Domicilio: Bogotá D.C. Nacionalidad: Colombiana

Actividad: 0010 Pensionados, 2142 Ingenieros Civiles

Presupuesto: Parágrafo 1 Artículo 261 del Código de Comercio

Que se ha configurado una situación de control con la sociedad de la

referencia.

Fecha de configuración de la situación de control: 2014-12-26

RECURSOS CONTRA LOS ACTOS DE INSCRIPCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Ley 962 de 2005, los actos administrativos de registro, quedan en firme dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de inscripción, siempre que no sean objeto de recursos. Para estos efectos, se informa que para la Cámara de Comercio de Bogotá, 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 los 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: 7112 Actividad secundaria Código CIIU: 4290

Otras actividades Código CIIU: 4111, 4112



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

TAMAÑO EMPRESARIAL

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 Grande

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

Ingresos por actividad ordinaria \$ 47.941.529.532 Actividad económica por la que percibió mayores ingresos en el período - CIIU : 7112

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Que, los datos del empresario y/o el establecimiento de comercio han sido puestos a disposición de la Policía Nacional a través de la consulta a la base de datos del RUES.

Los siguientes datos sobre RIT y Planeación son informativos: Contribuyente inscrito en el registro RIT de la Dirección de Impuestos, fecha de inscripción : 1 de abril de 2022. Fecha de envío de información a Planeación : 3 de mayo de 2022. \n \n Señor empresario, si su empresa tiene activos inferiores a 30.000 SMLMV y una planta de personal de menos de 200 trabajadores, usted tiene derecho a recibir un descuento en el pago de los parafiscales de 75% en el primer año de constitución de su empresa, de 50% en el segundo año y de 25% en el tercer año. Ley 590 de 2000 y Decreto 525 de 2009. Recuerde ingresar a www.supersociedades.gov.co para verificar si su empresa está obligada a remitir estados financieros. Evite sanciones.

El presente certificado no constituye permiso de funcionamiento en ningún caso.

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



CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL

Fecha Expedición: 1 de junio de 2022 Hora: 10:48:50 Recibo No. 1122042637 Certificado sin costo para afiliado

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN 122042637F7587

Verifique el contenido y confiabilidad de este certificado, ingresando a www.ccb.org.co/certificadoselectronicos 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.

London Frent L.



Formulario del Registro Único Tributario



2. Concepto 0 2 Actualización				1							
					4. Número de f	ormulario			14824	05779	8
				1							
				ì							
				{							
				2		(415)770721	2489984(80	20) 000001	482405779 8		
			**************************************	į.		(113),,,0,21	2 10330 1(00		102-103//3		
5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV 12.	Dirección secciona	al					1)4.)B	uzón electrónico		
8 6 0 5 3 5 4 9 () 2 Imp	uestos de Bogotá						3 2			
			IDENT	IFICA	CIÓN						
24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de	e documento		26. N	Número de Identificad	ción	(6)	27	7. Fecha expedici	ón	
Persona jurídica 1 Lugar de expedición 28. País		29. Departamento				20.0	Ciudad/Municip	nio.		1	
Lugar de expedición 20. 1 ais		29. Departament	U			\ ()	Sudad/Warrich	JIO .			
31. Primer apellido 32. Segur	ndo apellido	l	33. Prir	mer nor	nbre	34. 6	Otros nombres				
						(\bigcup)					
35. Razón social											
TELVAL S.A.S				\leftarrow							
36. Nombre comercial				> /	37. Sigla						
			UB	CACI	ÓN -	<u>/</u>					
38. País	39. D	epartamento				40. Ciudad	d/Municipio				
COLOMBIA 1 6		otá D.C.	///>	>	1	1 Bogotá, l	D.C.			0	0 1
41. Dirección principal											
CL 98 10 32 OF 702	@talval	~~~	$\rightarrow \rightarrow$		<u>) </u>						
42. Correo electrónico facturacionelectronica		-	· //	0.0		1 0 0 45 Tal4	fama O				
43. Código postal	44. 1	eléfone 1	CLAS	IFICA) 1 2 5 3 0 1 CIÓN	1 8 8 45. Tele	tono 2				
	Activida	d económica	OLAG.	11 107	01011		0	cupación			
Actividad principal	Activ	idad secundaria			Otras activida	ades			5	2. Número	
	Código	49. Fecha inicio a	/ / .	50. Cóo	-	2	5	1. Código	esta	2. Número ablecimiento	os
7 1 1 2 1 9 8 6 1 2 3 1 4 2	9 0	19861				4 1 1 2					
	- 6				dades y Atributo		40 00	04 00		05 6	
1 2 3 4 5 6 53. Código 5 7 8 9 1 0 1 4	7 8 4 1 4	9 10 2 4 8 5 2	11 12 	13 	14 15 16	6 17 18 	19 20 	21 22	23 24 	25 2 	26
	- 3	a llevar contabili	dad								
07- Retención en la fuente a título de rent 48	- Impuesto	sobre las venta	s - IVA								
08- Retención timbre nacional 52	- Facturado	or electrónico									
09- Retención en la fuente en el impuesto))										
10- Obligado aduanero											
14- Informante de exogena41- Declaración anual de activos en el exte											
Obligados ad	uaneros						Export	adores			
1 2 3 4 5	6	7 8	9 1	0							
54 Código 2 2 2 3					55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3	
54. Código 11 12 13 14 15	16	17 18	19 2				57. M odo	4			
	"		.5		3	3	58. CPC	5 4			[
IMPORTANTE: Sin parinisis de las satualises inno	guo bava l	ugar la incorinció	n on al Bosis	tro Úm:	co Tributaria BUT	tondrá visor si	indofinide ::	on corece:	nois no co svi-i-	á eu renc	vación.
IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a	que naya Il				o de la DIAN	, tenura vigencia	а піченіна у	en consecue	noia no se exigir	a su renov	acion
59. Anexos SI NO X		60. N o	o, de Folios:		0	61	. Fecha 2	022 - 04 - 21	/ 08 : 09: 07		
La información suministrada a través del formulario oficio					erjuicio de las verific	aciones que la DI	AN realice.				
y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), debei inexactitud en alguno de los datos suministrados se adel				Firma	autorizada:						
sancionatorios o de suspensión, según el caso. Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 20	16					DAMA 5::0:::	EN 6455!		FO.		
Firma del solicitante:					Nombre	RRAMA FUQUI		L HUMBERT	IU		
				985. (Cargo Represe	entante legal C	ei tificado				

FORMATO 2 CERTIFICADO DE PAGO APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Bogotá, 6 de junio de 2022

Señores:

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - SENA ANTIOQUIA. Bogotá D.C. – Colombia

Referencia: CONVOCATORIA No. PAF-ATSENA-0-047-2022

OBJETO: "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TEGNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

Yo, CARLOS JULIO TORRES RODRÍGUEZ, identificado con C.C. 74.402.287 de Bogotá, en mi condición de _____ Persona Natural ____ Representante Legal _X_ Revisor Fiscal de TELVAL SAS identificada con Nit 860.535.490-2, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, correspondiente a la nómina de los últimos seis (6) meses que legalmente son exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, (o sea, en los cuales se haya causado la obligación de efectuar dichos pagos).

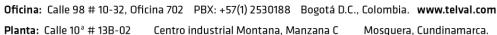
Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en concordancia con lo dispuesto por las Leyes 1607 de 2012 y 1739 de 2014.

CARLOS JULIO TORRES RODRIGUEZ

C.C. 79.402.287 Bogotá

Revisor Fiscal TP. 54128-T

Elaboró: Licitaciones









C 2324-1 SA 2

ISO 9001

OS 093-1

Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL

DE CONTADOR PUBLICO

54128-T

CARLOS JULIO TORRES RODRIGUEZ C.C. 79402287 RESOLUCION INSCRIPCION 91 UNIVERSIDAD JAVERIANA

FECHA 09/07/97

00062471



Certificado No:



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 **CARLOS JULIO TORRES RODRIGUEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 79402287 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C.) Y Tarjeta Profesional No 54128-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

N)	R	E	G	IS	37	R	P	١.	A	N	T	E	C	E	D	ΕI	T٧	ΓΕ	S	; [ΟI	S	CI	Ρ	LI	Ν	Α	R	IC	S	*	*	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	* :	* :	* :	+ >	* *	* *	*	*	*	*	*	*
* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	* *	* *	* *	*	*	*	*	*	*	* 1	* *	*	*	*	*	*	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	* :	* :	+ +	* *	*	*	*	*	*	*
* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	* :	* :	k :	* *	* *	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	*	* :	* *	*	*	*	*	* :	* *	* *	*	*	*	*	*	*	*	* :	* :	* *	*	*	*

Dado en BOGOTA a los 3 días del mes de Junio de 2022 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

DIRECTOR GENERAL

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







PÓLIZA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES

NIT: 860,009,195-9 Calle 72 n° 6-44 piso 12, Bogotá. Tel: (571) 326 69 69 Fax: (571) 211 02 18 segurexpo@segurexpo.com

Total a paggr: \$ 249,713.50

BOGOTĂ, D.C.

Actividad Económica 6511 – Seguros Generales. No Somos Grandes Contribuyentes. Responsable de IVA. No efectuar retención en la fuente por concepto de primas.

FECHA EXP.	SUCURSAL	RAMO	PÓLIZA	CERTIFICADO	1	TIPO CERTIFICADO	i	NRO. ENDOSO	SALOH
03/06/2022	BOGOTA	10	139915	4110036643		EXPEDICIÓN		0	1/1
TOMADOR	TELVAL S A S						NIT	8605354902	
DIRECCIÓN	"RANSVERSAL 60 106 A 28	OF 702 (110111)	BOGOTA, D.C BOGOT	TÁ D.C.	TELÉFONO	+57 12530188	CIUDAD	BOGOTA, D.	C.
GARANTIZADO	TELVAL S A S						NIT	8605354902	
DIRECCIÓN	TRANSVERSAL 60 106 A 28	OF 702 (110111)	BOGOTA, D.C BOGOT	TÅ D.C.	TELÉFONO	+57 12530188	CIUDAD	BOGOTA, D.	C.
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTÓNOMO	O FINDETER - SEN	ANTIOQUIA				NĮT	8300536918	
DIRECCIÓN	CRA. 13 A NO. 29 - 24 PIS	OS: 20, 21, 24 (11	IIII) BOGOTA, D.C.		TELÉFONO		CIUDAD	BOGOTA, D.	.C.

OBJETO:

Garantizar la seriedad de la oferta presentada por el tomador/afianzado en virtud de la convocatoria/invitación/licitación nº paf-atsena-0-047/2022 cuyo objeto es ejecucion de estudios y diseños y la construccion de la infraestructura de la nueva sede nodo especializado en tecnologia para el sector de confecciones del sena, ubicado en el municipio de el santuario, departamento de antioquia.

ASEGURADO Y BENEFICIARIO: PATRIMONIO AUTONOMO FINDETER - SENA ANTIQQUIA

Prima Neta:\$ 199,843.28

AMPAROS

TRM 1.00

A LA NOS SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO...

B. LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL TERMINO PREVISTO EN LOS TERMINOS DE REFERENCIA O LAS REGLAS DE PARTICIPACION SE PRORROGUE, O CUANDO EL TERMINO PREVISTO PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO SE PRORROGUE, SIEMPRE Y CUANDOS ESAS PRORROGAS NO EXCEDAN UN TERMINO DE TRES (3) MESES, C. EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL TERMINO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS PROPUESTAS.

D. LA NO PRESENTACION POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA POR LA ENTIDAD PARA AMPARAR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE. CONTRATO. Y CUBRIR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO.

AUDADOZ	VALOR ASEGURADO	VIGE	NCIA
AMPAROS	(\$-Pesos Colombianos)	DESDE	HASTA
Seriedad de oferta	399,686,550,90	06/06/2022	15/10/2022

	VALOR ASEGURADO				VI	GENCIA I	DE LA PÓLIZA			
Valor Anterior	Aumento/Disminución	Valor Actual	Desde las 00:00 Horas	6	6	2022	Hasta las 24:00 Horas	15	10	2022
0.00	0.00	399,686,550,90								

Gastos Expedición: \$ 10,000.00

INTERMEDIARIOS		11.70	COASEGURO (100% COMP.	AÑIA)	
Intermediario	Clave	%	Coasegurador	%	Valor Asegurado
BLESS ASESODES EN SECHBOS LTDA	2454	100.00			

IVA(19%): \$ 39,870.22

Usuario Cargue MCO9004336747	Usuario de Autorización	MCO9004336747	Usuario de Expedición	MCO9004336747

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO (ART. 1068. C de Cc).

LAS PARTES ACUERDAN QUE, SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE, CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.



115)7709998292888(8020)001399150000074110036643(3902)000000249

Referencia de Pago : 001399150000074110036643

LA PRESENTE PÓLIZA SE RIGE BAJO EL CLAUSULADO PRO FORMA - CU - 0104, REGISTRADO EN LA SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA.

Segurexpo - Representante Legal

Firma Tomador





PÓLIZA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE ENTIDADES PARTICULARES

NIT: 860,009, 195-9 Calle 72 nº 6-44 piso 12, Bogotá Tel: (571) 326 69 69 Fax: (571) 211 02 18 segurexpo@segurexpo.com BOGOTÁ, D.C.

Actividad Económica 6511 – Seguros Generales. No Somos Grandes Contribuyentes. Responsable de IVA. No efectuar retención en la fuente por concepto de primas.

93/06/2022	SUCURSAL BOGOTA	RAMO 10	PÓLIZA 139915	CERTIFICADO 4110036643		TIPO CERTIFICADO EXPEDICIÓN		NRO. ENDOSO	HOJAS 1/1
TOMADOR	TELVAL S A S						NIT	8605354902	
DIRECCIÓN	TRANSVERSAL 60 106 A 2	8 OF 702 (110111) B	SOGOTA, D.C BOGO	DTÁ D.C.	TELÉFONO	+57 12530188	CIUDAD	BOGOTA, D.	C _i
GARANTIZADO	TELVAL S A S						NIT	8605354902	
DIRECCIÓN	TRANSVERSAL 60 106 A 2	8 OF 702 (110111) B	BOGOTA, D.C BOGO	DTÁ D.C.	TELÉFONO	+57 12530188	CIUDAD	80GOTA, D.O	C
ASEGURADO	PATRIMONIO AUTÓNOM	O FINDETER - SENA	ANTIOQUIA				NIT	8300536918	
DIRECCIÓN	CRA. 13 A NO. 29 - 24 PI	SOS: 20, 21, 24 (1111	11) BOGOTA, D.C		TELÉFONO		CIUDAD	BOGOTA, D.O	

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

VALOR ASEGURADO					VI	GENCIA D	E LA PÓLIZA			
Valor Anterior	Aumento/Disminución Valor Actual		Desde las 00:00 Horas	6	6	2022	Hasta las 24:00 Horas	15	10	2022
0.00	0.00	399,686,550,90								

TRM 1,00	Prima Neta:\$ 199,843,28	Gastos Expedicio	ón: \$ 10,000.00	IVA(19%): \$ 39,870,22	Total a pagar: \$ 249,713.50			
	INTERMEDIARIOS			COASEGURO (100% COMPAÑIA)			
Intermediario Clave %		%	Coasegurador	%	Valor Asegurado			
BLESS ASESORES	EN SEGUROS LTDA	2454	100.00					

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO DE SEGURO (ART. 1068. C de Co).

LAS PARTES ACUERDAN QUE. SALVO PACTO EN CONTRARIO, EL PAGO DE LA PRIMA SE DEBERÁ HACER A MAS TARDAR DENTRO DEL MES SIGUIENTE. CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE LA INICIACIÓN DE LA VIGENCIA DE LA PÓLIZA O, SI FUERE EL CASO, DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA.



001399150000074110036643

FORMA DE PAGO			Convenio de pago
BANCO	NCO CHEQUE VALOR	BANCO DÁVÍVIENDA CUENTA AHORROS NO. 0050-0014-0938 BANCOLOMBIA CUENTA CORRIENTE NO. 03194541519, BANCO DE BOGOTA CUENTA CORRIENTE NO. 449097922	
EFECTIVO			
CHEQUE			
TOTAL			



PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO EN FAVOR DE PARTICULARES

1. AMPAROS

SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. ASEGURADORA DE CRÉDITO Y DEL COMERCIO EXTERIOR, otorga al asegurado o beneficiario, los amparos que se consignan en la carátula de la póliza, con sujeción a la noción de cada uno de ellos.

AMPARO DE SERIEDAD DE OFERTA

Se ampara al asegurado o beneficiario por los perjuicios causados por el proponente afianzado, cuando por incumplimiento que le sea imputable, se abstraiga de las obligaciones que se le derivaban del pliego de condiciones de la licitación o concurso, especialmente, la de suscribir el contrato adjudicado, en los términos de la propuesta.

AMPARO DE ANTICIPO

Se ampara al asegurado o beneficiario por los perjuicios que se le causen, con motivo de la apropiación o uso incorrecto de los dineros o bienes que se le hayan entregado como anticipo al contratista afianzado, para la ejecución del contrato. Cuando se trate de bienes entregados como anticipo, para que opere el amparo estos deberán estar debidamente tasados en dinero y expresamente convenidos como tal por las partes.

AMPARO DE CUMPLIMIENTO

Se ampara al asegurado o beneficiario, contra los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista afianzado de las obligaciones que se le derivan del contrato celebrado. Este amparo no cubre el pago de las multas y el pago de la cláusula penal pecuniaria.

AMPARO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES

Se ampara al asegurado o beneficiario, contra el incumplimiento imputable al contratista afianzado, por el pago de las obligaciones laborales a que está obligado, relacionado exclusivamente con el personal utilizado para la ejecución del contrato garantizado.

AMPARO DE ESTABILIDAD DE LA OBRA

Se ampara al asegurado o beneficiario, a partir de la entrega a satisfacción del objeto del contrato y hasta por el término estipulado, contra los perjuicios derivados del deterioro que sufra la obra imputables al contratista, en condiciones normales de uso, que impidan el servicio para el cual se ejecutó. Tratándose de edificaciones, la estabilidad se determinará de acuerdo a los planos, proyecto, seguridad y firmeza de la estructura.

AMPARO DE CALIDAD DEL BIEN O SERVICIO

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irrogue el incumplimiento, imputable al contratista afianzado, de las especificaciones o requisitos mínimos del bien o servicio, fijados en el contrato.

AMPARO DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irrogue el incorrecto funcionamiento de los equipos instalados o suministrados por el contratista afianzado.

AMPARO DE PROVISION DE REPUESTOS Y ACCESORIOS

Se ampara al asegurado o beneficiario, por los perjuicios que le irrogue el incumplimiento en el suministro de repuestos y accesorios, previsto en el contrato afianzado.

Campo	T	2	3	4	5	6
Clausulado	1/04/2022	1330	Р	05	CUMPARTRA-001-2022	D001
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIMPARTIC007	D00I



1.9 OTROS AMPAROS

Se ampara al asegurado o beneficiario contra los riesgos que se definan en las condiciones particulares o en anexos especiales de la póliza.

2. EXCLUSIONES

Esta póliza no ampara:

- 2.1. La fuerza mayor o caso fortuito o cualquier otra causa legal de exoneración de responsabilidad del afianzado.
- 2.2. El incumplimiento de las obligaciones a cargo del afianzado causado directa o indirectamente por guerras, invasión, huelga o motines, conmoción civil, perturbación del orden público, manifestaciones públicas o tumultos, decomiso o destrucción de bienes por orden de autoridades nacionales o regionales, disturbios políticos y sabotajes con explosivos o actividades guerrilleras, actos mal intencionados de terceros y terrorismo.
- 2.3. Daños causados por el afianzado a los bienes o al personal del asegurado o beneficiario o a personas distintas de éste ocurridos durante la ejecución del contrato, ni los derivados de la responsabilidad civil extracontractual del afianzado.
- 2.4. Los perjuicios derivados del incumplimiento de la obligación del afianzado de contratar otros seguros.
- 2.5. El uso indebido o inadecuado o la falta de mantenimiento preventivo a que esté obligado el asegurado o beneficiario.
- 2.6. El demérito o deterioro normal que sufran los objetos o bienes como consecuencia del mero transcurso del tiempo.
- 2.7. Los perjuicios diferentes a los directos sufridos por el asegurado o beneficiario como consecuencia del incumplimiento del afianzado, tales como los perjuicios indirectos, morales, inciertos futuros, consecuenciales, subjetivos, etc.
- 2.8. Los perjuicios derivados del lucro cesante en que incurra el asegurado o beneficiario.
- 2.9. El incumplimiento del afianzado en el pago de prestaciones sociales derivadas de convenciones colectivas, pactos colectivos, contratos sindicales y cualquier otra obligación de carácter extralegal pactada entre el trabajador y el empleador.
- 2.10. En el amparo de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones no se cubre el pago de personal contratado por los subcontratistas del afianzado o a personas vinculadas por éste en contratos diferentes al laboral.
- 2.11. Salvo convenio expreso, las cláusulas penales o multas impuestas al afianzado, las cuales serán de su cargo exclusivo.

3. VIGENCIA

La vigencia de los amparos otorgados, se hará constar en las condiciones particulares. La vigencia no podrá ser inferior al término de ejecución y liquidación del contrato.

4. RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA

La responsabilidad de la aseguradora respecto de cada amparo, no excederá en ningún caso, el valor asegurado que se estipula en las condiciones particulares de ésta póliza. Es entendido que el valor asegurado responde de los perjuicios derivados del incumplimiento de la totalidad del contrato. Si hubiere sido satisfecha parcialmente la obligación cuyo cumplimiento se afianza, la cuantía de la indemnización derivada del incumplimiento parcial, se liquidará deduciendo de la suma asegurada, la proporción equivalente a la parte cumplida de la obligación.

5. CLAUSULA DE GARANTIA. MODIFICACIONES AL CONTRATO

La aseguradora otorga el presente seguro bajo la garantía aceptada por el tomador y el asegurado o beneficiario, que durante su vigencia no se introducirán modificaciones al contrato afianzado por la presente póliza, sin la notificación y consentimiento de aquella y la expedición del

Campo		2	3	4	5	6
Clausulado	1/04/2022	1330	Р	05	CUMPARTRA-001-2022	D00I
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIMPARTIC007	D001



certificado de modificación correspondiente.

6. PRIMA Y PAGO DE LA PRIMA

El pago de la prima se sujetará a lo dispuesto en el artículo 1066 de C de Co.

El no pago de la prima produce la terminación automática del contrato de seguro, según el artículo 1068 del Código de Comercio.

'. IRREVOCABILIDAD DE LA PÓLIZA

La presente póliza no expirará por revocación unilateral.

8. SINIESTRO

De acuerdo con lo establecido en el artículo 1077 del Código de Comercio, el asegurado o beneficiario, deberá demostrar la ocurrencia del siniestro y acreditar la cuantía de la pérdida.

8.1 Obligaciones en Caso de Siniestros

8.1.1 El asegurado o beneficiario debe avisar a la aseguradora, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha en que conoció o debió conocer del incumplimiento del tomador afianzado, y abstenerse de efectuar pagos del contrato hasta que no se aclare las circunstancias que dieron lugar al incumplimiento del contrato.

Cuando el asegurado o beneficiario no cumpla con estas obligaciones, la Compañía deducirá de la indemnización el valor de los perjuicios que le cause dicho incumplimiento.

8.2 Pago de la Indemnización

El asegurador deberá demostrar los hechos o circunstancias excluyentes de su responsabilidad.

El asegurador estará obligado a efectuar el pago del siniestro dentro del mes siguiente a la fecha en que el asegurado o beneficiario acredite, aun extrajudicialmente, su derecho ante el asegurador de acuerdo a lo dicho en los párrafos anteriores.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 1110 del Código de Comercio la indemnización podrá ser pagada en dinero o mediante la reposición, reparación o reconstrucción de los bienes asegurados, a opción del asegurador.

En caso de que la aseguradora opte por el pago de la indemnización mediante la ejecución directa o indirecta del contrato, el afianzado acepta la designación del nuevo contratista que haga la aseguradora y la cesión del contrato a favor de ella o de quien designe.

El incumplimiento de la obligación contenida en la cláusula quinta (5ª), así como de cualquier otra obligación o garantía a cargo del afianzado o del asegurado o beneficiario que por su naturaleza constituya una garantía en los términos del artículo 1061 del Código de Comercio, generará las sanciones previstas en dicha disposición legal así como en las que le sean concordantes.

9. REDUCCIÓN DE LA INDEMNIZACIÓN

Si el asegurado o beneficiario, al momento de tener conocimiento del incumplimiento o con posterioridad a éste y anterior al pago de la indemnización, fuere deudor del afianzado por cualquier concepto, la indemnización se disminuirá en el monto de las acreencias, siempre y cuando estas sean compensables, según la ley, de conformidad con lo señalado en los artículos 1714 y ss del Código Civil. Igualmente se disminuirá del valor de la indemnización el de los bienes que el asegurado o beneficiario haya obtenido del afianzado, judicial o extrajudicialmente, en ejercicio de las acciones derivadas del contrato cuyo cumplimiento se afianza por la presente póliza.

10. SUMA ASEGURADA

La responsabilidad de la aseguradora respecto de cada amparo, se limita al valor establecido como suma asegurada en la carátula de la póliza o en los anexos que se expidan con fundamento en ella y no excederá, en ningún caso, de dicha suma conforme a lo establecido en el artículo 1079 de Código de Comercio. El valor asegurado de la presente póliza no se restablecerá automáticamente en ningún caso.

11. SUBROGACIÓN

En virtud del pago de la indemnización, la aseguradora se subroga hasta concurrencia de su importe en todos los derechos del asegurado o beneficiario contra el afianzado.

El asegurado o beneficiario no puede renunciar, en ningún momento, a sus derechos contra el afianzado y si lo hiciere, perderá el derecho a la indemnización.

El afianzado rembolsará a la Compañía cualquier valor pagado por ésta en relación a la presente póliza, inmediatamente se efectué el pago. La Compañía, conforme a la ley, tendrá acción contra el afianzado para el reembolso de lo que haya pagado por él.

Campo	1	2	3	4	5 10	6
Clausulado	1/04/2022	1330	Р	05	CUMPARTRA-001-2022	D00I
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	₫ 05	CUMPLIMPARTIC007	D00I



12. COEXISTENCIA DE SEGUROS

En caso de existir, al momento del siniestro, otro seguro de cumplimiento con relación al mismo contrato, el importe de la indemnización a que haya lugar, se distribuirá entre los aseguradores en proporción a las cuantías de sus respectivos seguros.

13. PROHIBICION DE TRANSFERIR

No se permite hacer cesión o transferencia de la presente póliza sin el consentimiento escrito de la aseguradora. En caso de incumplimiento de ésta obligación, el amparo terminará automáticamente y la aseguradora sólo será responsable por los actos de incumplimiento que hayan ocurrido con anterioridad a la fecha de la cesión o transferencia.

14. VIGILANCIA E INSPECCION

La aseguradora quedará facultada para vigilar la ejecución del contrato que es objeto de éste seguro y para intervenir directa o indirectamente en ella por los medios que juzgue convenientes, en orden a obtener el cumplimiento de la obligación afianzada. El asegurado o beneficiario garantiza que ejercerá también dicha vigilancia.

Cuando las circunstancias lo ameriten, la aseguradora podrá inspeccionar los libros, documentos o papeles, tanto del afianzado como del asegurado o beneficiario, que tengan relación con el contrato que se afianza por la presente póliza.

15. CLAUSULAS INCOMPATIBLES

En caso de incongruencia entre las condiciones generales o particulares de la presente póliza y las del contrato afianzado, prevalecerán las primeras.

16. 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 de acuerdo con la ley, la compañía podrá expedir un certificado de modificación del seguro, en donde exprese su conocimiento y autorización respecto de las modificaciones acordadas entre el afianzado y el asegurado beneficiario.

17. PRESCRIPCIÓN

La prescripción de las acciones derivadas del presente contrato se regirá por las normas del Código de Comercio sobre el contrato de seguro.

18. 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 Republica de Colombia. En fe de lo anterior, se firma a los_____días del mes de_____de 2.0_

COMPAÑÍA ASEGURADORA FIRMA AUTORIZADA

Campo		2	3	4	5.	6
Clausulado	1/04/2022	1330	Р	05	CUMPARTRA-001-2022	D00I
Nota técnica	1/04/2022	1330	NT - P	05	CUMPLIMPARTIC007	D00I



Fecha: 2022-06-03 16:04:23



🗸 Tu transacción ha sido aprobada

Referencia de pago: 2001358734

Con esta referencia puedes hacer seguimiento a tu transacción en la página de Consulta de Transacciones de PayU o con nuestro equipo de servicio al cliente

Medio de pago

TELVAL SAS 486412*****5510

1 cuota

Datos de contacto de la tienda

SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A.

NIT: 8600091959

Dirección: SEGUREXPO DE COLOMBIA S.A. CL 72 6 44

P 12 Bogotá Cundinamarca Colombia

Teléfono: 3266969

Resumen de la compra

Referencia: 122090067

Descripción: Reference code 122090067

Total pagado..... \$249,714.00



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 viernes 03 de junio de 2022, a las 12:25:25, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	19474455
Código de Verificación	19474455220603122525

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.

EDUARDO JOSE PINEDA ARRIETA

Contralor Delegado



Digitó y Revisó: WEB



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 viernes 03 de junio de 2022, a las 12:25:32, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	CC
No. Identificación	8605354902
Código de Verificación	8605354902220603122532

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.

EDUARDO JOSE PINEDA ARRIETA

Contralor Delegado



Digitó y Revisó: WEB



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES



CERTIFICADO ORDINARIO No. 197826959

Bogotá DC, 03 de junio del 2022

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) GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 19474455:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. 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 174 Ley 734 de 2002).

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: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ

Jefe División de Registro de Sanciones y Causas de

División de Registro de Sanciones Inhabilidad

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.



CERTIFICADO DE ANTECEDENTES



CERTIFICADO ORDINARIO No. 197827126

Bogotá DC, 03 de junio del 2022

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) TELVAL S.A.S identificado(a) con NIT número 8605354902:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de providencias ejecutoriadas dentro de los cinco (5) años anteriores a su expedición y, en todo caso, aquellas que se refieren a sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes en dicho momento. 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 174 Ley 734 de 2002).

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: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

MARIO ENRIQUE CASTRO GONZALEZ

Jefe División de Registro de Sanciones y Causas de Inhabilidad

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.

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 12:35:37 PM horas del 03/06/2022, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº 19474455 Apellidos y Nombres: VALDERRAMA FUQUEN GABRIEL HUMBERTO

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las <u>preguntas frecuentes</u> o acérquese a las <u>instalaciones de la **Policía Nacional**</u> más cercanas.





Dirección: Calle 18A # 69F-45
Zona Industrial, barrio
Montevideo. Bogotá D.C.
Atención administrativa: lunes
a viernes 7:00 am a 1:00 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:
lineadirecta@policia.gov.co

 $\widehat{\Box}$ (Default.aspx) \bigcirc

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, 03/06/2022 01:40:15 p.m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. 19474455 y Nombre: GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN.

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. 34450301. 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.

Q Nueva Busqueda



lmprimir

REQUISITOS DE CARÁCTER FINANCIERO

TELVAL

FORMATO DE DECLARACION INSCRIPCION EN EL REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES DEL REGISTRO ÚNICO EMPRESARIAL DE LA CÁMARA DE COMERCIO

Bogotá, 6 de junio de 2022

Señores

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER - SENA ANTIQUIA.

Bogotá D.C. – Colombia

Asunto: CONVOCATORIA No. PAF-ATSENA-O-047-2022 para contratar la "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

De las siguientes opciones diligencie la manifestación expresa bajo la gravedad de juramento que le corresponda según el caso:

El abajo firmante, *GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN* identificado con cédula de ciudadanía No. 19.474.455 de Bogotá, en mi condición de **(marque con una X según el caso)** Persona Natural / Representante Legal **X** de TELVAL SAS identificada con Nit 860.535.490-2, para efectos de la Evaluación Factor de Cumplimiento de Contratos Anteriores dentro de la Convocatoria del asunto, manifiesto bajo la gravedad del juramento que:

Si me encuentro inscrito $\underline{\mathbf{X}}$ en el Registro Único de Proponentes del Registro Único Empresarial de la Cámara de Comercio

Atentamente.

GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN

Representante Legal Telval SAS

C.C. 19.474.455 de Bogotá

Elaboró: Licitaciones

Planta: Calle 10^a # 13B-02

Oficina: Calle 98 # 10-32, Oficina 702 PBX: +57(1) 2530188 Bogotá D.C., Colombia. **www.telval.com**







SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CODIGO DE VERIFICACION QUE LE PERMITE SER VALIDADO SOLO UNA VEZ, INGRESANDO A WWW.CCB.ORG.CO

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

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

CERTIFICADO DE INSCRIPCION Y CLASIFICACION REGISTRO UNICO DE PROPONENTES

CERTIFICA:

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

CERTIFICA: IDENTIFICACION

QUE: TELVAL S.A.S NIT: 00000860535490-2

NUMERO DEL PROPONENTE EN LA CAMARA DE COMERCIO: 00016573

CERTIFICA:

INSCRIPCION Y RENOVACION

FECHA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2021/09/20 FECHA DE ULTIMA RENOVACION EN EL REGISTRO DE LOS PROPONENTES: 2022/04/27

CERTIFICA:

CONSTITUCION Y REPRESENTACION LEGAL

PERSONAS JURIDICAS INSCRITAS EN EL REGISTRO MERCANTIL O EN EL REGISTRO DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO.

INFORMACION CONSTITUCION.

E.P. NO.1479, NOTARÍA 28 DE BOGOTÁ DEL 19 DE DICIEMBRE DE 1.986, INSCRITA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1.986 BAJO EL NÚMERO 2271 DEL LIBRO XIII, SE CONSTITUYÓ LA SOCIEDAD CIVIL DENOMINADA:- "G. Y V. Y CIA LTDA INGENIEROS ARQUITECTOS"

POR E.P. NO. 491 NOTARÍA 2 DE BOGOTÁ DEL 4 DE FEBRERO DE 1988 INSCRITA EL 11 DE FEBRERO DE 1.988 BAJO EL NO. 2.636 DEL LIBRO XIII, LA



SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: " G Y V Y CIA. LTDA. INGENIEROS ARQUITECTOS "POR EL DE:" VALDERRAMA DUARTE COMPAÑIA LTDA.

POR E.P. NO. 3.051 DE LA NOTARÍA 25 DE SANTAFÉ DE BOGOTÁ DEL 14 DE JULIO DE 1.992, INSCRITA EL 3 DE AGOSTO DE 1.992 BAJO EL NO 373.616 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: VALDERRAMA DUARTE Y CIA LTDA" POR EL DE: VALDERRAMA Y CIA LTDA"

POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 1098 NOTARÍA 25 DE BOGOTÁ DEL 30 DE ABRIL DE 2003 INSCRITA EL 14 DE MAYO DE 2003 BAJO EL NO. 879523 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD CAMBIO SU NOMBRE DE: VALDERRAMA Y CIA LTDA, POR EL DE: TELVAL & CIA LTDA.

POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 2474 DE LA NOTARÍA 27 DE BOGOTÁ D.C. DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2014, INSCRITA EL 29 DE DICIEMBRE DE 2014 BAJO EL NÚMERO 01899393 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA CAMBIO SU NOMBRE DE: TELVAL S A, POR EL DE: TELVAL S.A.S

POR E. P. NO. 6641 DE LA NOTARÍA SEGUNDA DE BOGOTÁ DEL 5 DE SEPTIEMBRE DE 1.990, INSCRITA EL 6 DE NOVIEMBRE DE 1.990 BAJO EL NO. 309.473 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD SE CONVIRTIÓ DE CIVIL A COMERCIAL.

POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 680 DE LA NOTARÍA 25 DE BOGOTÁ D.C., DEL 16 DE MARZO DE 2006, INSCRITA EL 07 DE ABRIL DE 2006 BAJO EL NÚMERO 1049087 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD LIMITADA A ANÓNIMA BAJO EL NOMBRE DE: TELVAL S.A.

POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 2474 DE LA NOTARÍA 27 DE BOGOTÁ D.C., DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2014, INSCRITA EL 29 DE DICIEMBRE DE 2014 BAJO EL NÚMERO 01899393 DEL LIBRO IX, LA SOCIEDAD DE LA REFERENCIA SE TRANSFORMÓ DE SOCIEDAD ANÓNIMA A SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA BAJO EL NOMBRE DE: TELVAL S.A.S

LA PERSONA JURÍDICA NO SE ENCUENTRA DISUELTA Y SU DURACIÓN ES INDEFINIDA.

REPRESENTACION LEGAL

EL PRESIDENTE, LLEVARÁ LA REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA SOCIEDAD Y EJERCERÁ TODAS LAS FUNCIONES PROPIAS DE LA NATURALEZA DE SU CARGO, SIN LIMITACIÓN ALGUNA Y TENDRÁ UN SUPLENTE, DENOMINADO VICEPRESIDENTE, QUIEN LO REEMPLAZARÁ EN SUS FALTAS ABSOLUTAS, ACCIDENTALES O TRANSITORIAS.POR ESCRITURA PÚBLICA NO. 2474 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2014, DE NOTARÍA

27 DE BOGOTÁ D.C., INSCRITA EN ESTA CÁMARA DE COMERCIO EL 29 DE DICIEMBRE DE 2014 CON EL NO. 01899393 DEL LIBRO IX, SE DESIGNÓ A:

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

PRESIDENTE GABRIEL HUMBERTO C.C. NO. 00000019474455

VALDERRAMA FUQUEN

CARGO NOMBRE IDENTIFICACIÓN

VICEPRESIDENTE LILIANA MARIA BARRIGA C.C. NO. 00000051819530



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 2 DE 37

MURCIA

FACULTADES:

REPRESENTAR A LA SOCIEDAD ANTE LOS ACCIONISTAS, ANTE TERCEROS Y ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES DEL ORDEN ADMINISTRATIVO Y JURISDICCIONAL. CONVOCAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS A SU REUNIÓN ORDINARIA CUANDO NO LO HAGA OPORTUNAMENTE EL REPRESENTANTE LEGAL O A REUNIONES EXTRAORDINARIAS CUANDO LO JUZGUE CONVENIENTE, SI ESTA LA HUBIERE. PRESENTAR A LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS, LOS INFORMES QUE ORDENE LA LEY. EJECUTAR TODOS LOS ACTOS U OPERACIONES CORRESPONDIENTES AL OBJETO SOCIAL, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN LAS LEYES Y EN ESTOS ESTATUTOS. AUTORIZAR CON SU FIRMA TODOS LOS DOCUMENTOS PÚBLICOS O PRIVADOS QUE DEBAN OTORGARSE EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES SOCIALES O EN INTERÉS DE LA SOCIEDAD. NOMBRAR Y REMOVER LOS EMPLEADOS DE LA SOCIEDAD. TOMAR TODAS LAS MEDIDAS QUE RECLAME LA CONSERVACIÓN DE BIENES SOCIALES, EJERCER LA VIGILANCIA DE LOS EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS E IMPARTIR LAS ÓRDENES E INSTRUCCIONES QUE EXIJA LA BUENA MARCHA DE LA EMPRESA. CONVOCAR A LA ASAMBLEA DE ACCIONISTAS A REUNIONES ORDINARIAS O EXTRAORDINARIAS, CUANDO LO JUZGUE CONVENIENTE O NECESARIO Y, HACER LAS CONVOCATORIAS DEL CASO CUANDO LO ORDENEN LOS ESTATUTOS Y EL REVISOR FISCAL DE LA SOCIEDAD. CUMPLIR O HACER QUE SE CUMPLAN OPORTUNAMENTE TODOS LOS REQUISITOS O EXIGENCIAS LEGALES QUE SE RELACIONEN CON EL FUNCIONAMIENTO Y ACTIVIDADES DE LA SOCIEDAD. CUALQUIERA OTRA FUNCIÓN INDISPENSABLE PARA EL CORRECTO EMPLEO DE LOS BIENES SOCIALES Y EL NORMAL FUNCIONAMIENTO Y DESARROLLO DE LA SOCIEDAD. OTORGAR PODERES ESPECIALES PARA QUE REPRESENTEN A LA SOCIEDAD JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE.

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO CERTIFICA:

DOMICILIO

DIRECCION DEL DOMICILIO PRINCIPAL CL 98 NO. 10 - 32 OF 702 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C. DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

BARRIO: CHICO

TELEFONO 1: 2530188

CORREO ELECTRONICO: CONTABILIDAD@TELVAL.COM

DIRECCION PARA NOTIFICACION JUDICIAL CL 98 NO. 10 - 32 OF 702 MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C. DEPARTAMENTO: CUNDINAMARCA

BARRIO: CHICO

TELEFONO 1: 2530188

CORREO ELECTRONICO: CONTABILIDAD@TELVAL.COM

LA INFORMACION ANTERIOR HA SIDO TOMADA DIRECTAMENTE DEL REGISTRO

MERCANTIL O DE ENTIDADES SIN ANIMO DE LUCRO

CERTIFICA:

CLASIFICACION POR TAMAÑO DE LA EMPRESA

QUE EL INSCRITO SE CLASIFICO COMO:

MICROEMPRESA

CERTIFICA:

INFORMACION FINANCIERA

OUE EN RELACIÓN A SU INFORMACIÓN FINANCIERA EL PROPONENTE REPORTÓ:

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

ACTIVO CORRIENTE: \$24.702.229.641,00
ACTIVO TOTAL: \$40.446.514.034,00
PASIVO CORRIENTE: \$2.700.444.371,00
PASIVO TOTAL: \$20.269.897.994,00
PATRIMONIO: \$20.176.616.040,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$2.715.393.047,00
GASTOS DE INTERESES: \$463.946.524,00

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

ACTIVO CORRIENTE: \$19.107.097.914,00
ACTIVO TOTAL: \$35.221.427.311,00
PASIVO CORRIENTE: \$2.977.368.183,00
PASIVO TOTAL: \$17.317.904.912,00
PATRIMONIO: \$17.903.522.399,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$1.548.085.792,00
GASTOS DE INTERESES: \$759.870.031,00

FECHA DE CORTE DE LA INFORMACIÓN FINANCIERA: 31/12/2019

ACTIVO CORRIENTE: \$14.918.018.865,00
ACTIVO TOTAL: \$31.533.563.802,00
PASIVO CORRIENTE: \$1.852.644.881,00
PASIVO TOTAL: \$14.375.608.361,00
PATRIMONIO: \$17.157.955.441,00
UTILIDAD/PERDIDA OPERACIONAL: \$1.441.971.126,00
GASTOS DE INTERESES: \$802.229.441,00

ESTA INFORMACION FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

CAPACIDAD FINANCIERA

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

INDICE DE LIQUIDEZ: 9,14
INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,50
RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: 5,85



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

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

INDICE DE LIQUIDEZ: 6,41
INDICE DE ENDEUDAMIENTO: 0,49
RAZON DE CORBERTURA DE INTERESES: 2,03

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA:

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

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

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO: 0,13
RENTABILIDAD DEL ACTIVO: 0,06

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 INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

CERTIFICA: CLASIFICACION

QUE EN RELACION A LOS BIENES, OBRAS Y SERVICIOS QUE OFRECERA A LAS ENTIDADES ESTATALES, IDENTIFICADOS CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL (CLASE), EL PROPONENTE REPORTO:

=	==== SEGM	=== []	=== FAM	=== [(==== CLAS	=== S 1	==== PROI	=== D	DESCRIPCION	<u>-</u>
	==== 11		==== 11		==== 17		00		ARENA	=
	12		16		23		00		AGENTES DE CURACIÓN	=
	12		16		48		00		AGENTES REDUCTORES DE AGUA	-

12	16	===== 49	00	AGENTES DE IMPERMEABILIZACIÓN
20	10	====== 15	00	EQUIPO DE CORTE
20	10	18	00	SISTEMAS MECANIZADOS DE SOPORTE EN TIERRA
20	10	 19	00	SISTEMAS SECUNDARIOS DE RUPTURA DE ROCA
20	10	21	00	BARRENAS DE ROCAS
20 	10 	23	00 	VEHÍCULOS DE SERVICIO DE MINERÍA SUBTERRÁNE A
20	11	15	00	EQUIPO DE EXPLORACIÓN Y PERFORACIÓN
20 	14 	 26 	00 	INSTRUMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE P RODUCCIÓN
22	10	15	00	MAQUINARIA PARA TRABAJO DE DESMONTE
22	10	===== 16	00	EQUIPO DE PAVIMENTACIÓN
22	10	 17	00	COMPONENTES DE EQUIPO PESADO
22	10	18	00	GRÚAS DE ELEVACIÓN
22 	10 	19 	00 	MAQUINARIA Y ACCESORIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
22 	10 	20 	00 	EQUIPO Y MAQUINARIA DE DEMOLICIÓN DE EDIFIC IOS
24	10	16	00	EQUIPO DE IZAJE Y ACCESORIOS
26	12	15	00	ALAMBRE ELÉCTRICO
26	12			CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
	•	17	00	CABLEADO PREFORMADO
26	13	15	00	CENTRALES ELÉCTRICAS
27	11	16	00	HERRAMIENTAS DE PERFILAR
27	11	22	00	HERRAMIENTAS DE ALBAÑILERÍA Y CONCRETO
30	10	15	00	ÁNGULOS
30	10	17	00	VIGAS
30	10	18	00	CONDUCTOS
30	10	20	00	
				PLANCHA



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

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	36 00 PRODUCTOS ESTRUCTURALES
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 CAR RILERAS
30 12	18 00 MATERIALES DE ARQUITECTURA PAISAJÍSTICA
30 12	19 00 MATERIALES PARA ESTABILIZACIÓN Y REFUERZO D E 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	19	00	MOLDEADO Y CARPINTERÍA MECÁNICA
30	16	20	00	MOLDURAS Y CARPINTERÍA
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
·	•			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 G RIFOS Y DUCHAS
30	19	15	00	ESCALERAS Y ANDAMIOS



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 5 DE 37

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 TE MPORALES Y APOYO AL MANTENIMIENTO
30 24	15 00 COMPONENTES DE CONSOLIDACIÓN DE ESTRUCTURAS
30 24	16 00 COMPONENTES ESTRUCTURALES DE TRIBUNAS, GRAD
30 24	17 00 COMPONENTES SOPORTE Y COBERTURA DE TIENDAS,
30 25	15 00 ESTRUCTURAS DE SOPORTE DE TECHOS BAJO TIERR
30 26	38 00 BARRAS DE ACERO DE HERRAMIENTA
31 21	15 00 PINTURAS Y TAPA POROS
31 21	17 00 ACABADOS EN GENERAL
32 12	17 00 COMPONENTES DISCRETOS
39 10	16 00 LÁMPARAS Y BOMBILLAS
39 10	19 00 BALASTOS DE LÁMPARAS Y TRANSFORMADORES DE L
39 12	13 00 CUADROS, REGISTROS Y MENAJE PARA ELECTRICID
39 12	14 00 LENGÜETAS DE CONEXIÓN, CONECTADORES Y TERMI
39 12	16 00 DISPOSITIVOS Y ACCESORIOS PARA LA PROTECCIÓ
39 12	17 00 FERRETERÍA ELÉCTRICA Y SUMINISTROS
39 13	17 00 CONDUCTOS ELÉCTRICOS, ELECTRODUCTOS Y CABLE

=====				
40	15 =====	15 =====	00 =====	BOMBAS
40	15 =====	17 =====	00 =====	PIEZAS Y ACCESORIOS DE BOMBA
40	16	15	00	FILTROS
40	 17 =====	 15 	00	TUBOS Y TUBERÍAS COMERCIALES
40	17	16	00	TUBOS Y TUBERÍAS INDUSTRIALES
40	18	18	00	TUBOS DE ACERO SOLDADOS
41	 10	33	00	EQUIPO DE MECÁNICA DE FLUIDOS
41	====== 10	===== 51	===== 00	BOMBAS Y CONDUCTOS DE LABORATORIO
====== 41 	===== 11 	===== 25 	===== 00 	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y OBSERVACIÓN DEL CAUDAL DE FLUIDOS
42 	15 	15 	00 	SUMINISTROS Y EQUIPOS DE ODONTOLOGÍA COSMÉT ICA
43	 19	15	00	DISPOSITIVOS DE COMUNICACIÓN PERSONAL
43	19 	16 	00 	PARTES O ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE COMU NICACIÓN PERSONAL
43	20	14	00	TARJETAS DEL SISTEMA
43 	20 	 15 	00 	MÓDULOS O INTERFACES DE PROCESADORES DE TAB LERO (BOARD) DEL SISTEMA
43	===== 20	 16	00	COMPONENTES DEL CHASIS
43	===== 20	===== 18	===== 00	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO
43 	===== 20 	===== 19 	===== 00 	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENT O
43	===== 20	===== 20	===== 00	DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENTO EXTRAÍBLES
43 	===== 20 	===== 21 	===== 00 	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ALMACENAMIENT O EXTRAÍBLES
43	===== 20	=======================================	===== 00	SUBCONJUNTOS PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
43	===== 21	===== 15	00	COMPUTADORES
43	===== 21	===== 16	00	ACCESORIOS DE COMPUTADOR
====== 43 	===== 21 	===== 17 	00 0	DISPOSITIVOS INFORMÁTICOS DE ENTRADA DE DAT OS
====== 43 	===== 21 	===== 18 	===== 00 	ACCESORIOS DE DISPOSITIVOS DE ENTRADA DE DA TOS DE COMPUTADOR



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 6 DE 37

========	
43 21	19 00 MONITORES Y PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21	20 00 ACCESORIOS DE PANTALLAS DE COMPUTADOR
43 21	21 00 IMPRESORAS DE COMPUTADOR
43 21	22 00 SISTEMAS DE MANEJO DE ALMACENAMIENTO DE DAT OS DE COMPUTADOR
43 22	15 00 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LLAMADAS O ACCESORIO S
43 22	16 00 COMPONENTES Y EQUIPO DE ACCESO DE ABONADO D E LÍNEA DIGITAL (DSL) Y ACCESORIOS
43 22	17 00 EQUIPO FIJO DE RED Y COMPONENTES
43 22	18 00 DISPOSITIVOS DE RED ÓPTICA
43 22	25 00 EQUIPO DE SEGURIDAD DE RED
43 22	26 00 EQUIPO DE SERVICIO DE RED
43 22	28 00 EQUIPO DE TELEFONÍA
43 22	29 00 ACCESORIOS DE EQUIPO DE TELEFONÍA
43 22	31 00 COMPONENTES Y EQUIPO DE INFRAESTRUCTURA DE REDES MÓVILES Y DIGITALES
43 22	32 00 PLATAFORMAS DE MENSAJERÍA POR MÓVIL
43 22	33 00 DISPOSITIVOS Y EQUIPOS PARA INSTALACIÓN DE CONECTIVIDAD DE REDES Y DATACOM
46 19	15 00 PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS
46 19	16 00 EQUIPO CONTRA INCENDIOS
48 10	15 00 EQUIPO PARA COCINAR O CALENTAR
48 10	16 00 EQUIPOS PARA PREPARADO DE ALIMENTOS
48 10	20 00 MOBILIARIO DE RESTAURANTES

49	===== 24	16 	00	EQUIPO DE RECREO
56	 10 	 17	00	MUEBLES DE OFICINA
56 	11 	15 	00 	SITIOS DE TRABAJO Y PAQUETES PARA LA OFICIN A
56	 11 	 19	00	MUEBLES INDUSTRIALES
56	 11	22	00	SISTEMAS DE ESCRITORIOS
56	12	14	00	MOBILIARIO DE CAFETERÍA Y COMEDOR
56 	12	17 	00 	MÓDULOS DE ALMACENAMIENTO GENERAL Y DE LIBR OS PARA LAS AULAS
56	 12	20	00	MUEBLES DE LABORATORIO
70	 10	 15	00	EXPLOTACIONES PESQUERAS
70	 11	17	00	PARQUES, JARDINES Y HUERTOS
70	13 	17	00	GESTIÓN DEL TERRENO Y DEL SUELO
70	 15	18	00	SERVICIOS DE CONSERVACIÓN FORESTAL
70	 17	15 	00	DESARROLLO
70	 17	17 	00	RIEGO
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 UNIFA MILIARES
72 72	===== 11 	===== 11 	00 0	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTI FAMILIARES
72 72	===== 12 	===== 10 	00 	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDU STRIALES Y BODEGAS NUEVAS
====== 72 	===== 12 	===== 11 	00 	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COME RCIALES Y DE OFICINA
72	===== 12	===== 12	===== 00	SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍ



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

72 12 13 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE TALLE	ERES AUTOM
72 12 14 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFI	ICIOS PÚBL
72 12 15 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANT 	TAS INDUST
72 14 10 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE AUTOI 	PISTAS Y C
72 14 11 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REVES:	TIMIENTO Y
72 14 12 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN MARINA	
72 14 13 00 SERVICIO DE CONSTRUCCIÓN DE FACILE 	IDADES ATL
72 14 14 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARA 	ACIÓN DE F
72 14 15 00 SERVICIOS DE PREPARACIÓN DE TIERRA	AS
72 14 16 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE SISTE	EMAS DE TR
72 14 17 00 SERVICIOS DE ALQUILER O ARRENDAMIR 	ENTO DE EQ
72 15 11 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLOME	ERÍA
72 15 13 00 SERVICIOS DE PINTURA E INSTALACIÓN 	N DE PAPEL
72 15 14 00 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE RECUE 	BRIMIENTOS
72 15 15 00 SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	
72 15 16 00 SERVICIOS DE SISTEMAS ESPECIALIZAI 	DOS DE COM

72 1	15	17 	00 	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE SEG URIDAD FÍSICA E INDUSTRIAL
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 MO SAICOS
72	15	23	00	SERVICIOS DE CARPINTERÍA
72 	15	24 	00 	SERVICIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN DE VENTA NAS Y PUERTAS
72	15	25	00	SERVICIOS DE INSTALACIÓN DE PISOS
72 	15	26 	00 	SERVICIOS DE TECHADO Y PAREDES EXTERNAS Y L ÁMINAS DE METAL
72 	15	27 	00 	SERVICIOS DE INSTALACIÓN Y REPARACIÓN DE CO NCRETO
72	15	28	00	SERVICIOS DE PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA
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 AT LÉTICAS Y RECREATIVAS
72 	15	32 	00 	SERVICIOS DE RECUBRIMIENTO, IMPERMEABILIZAC IÓN PROTECCIÓN CONTRA CLIMA Y FUEGO
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 R EPARACIÓN DE EQUIPOS Y CONSTRUCCIÓN DE PARQ UEADEROS
72 1	15	===== 39 	00 	SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRU CCIÓN
72 1	15	40 	00 	SERVICIOS DE EDIFICIOS ESPECIALIZADOS Y COM ERCIOS
72	15	 41	00	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

 	EQUIPO DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN Y ACONDI CIONAMIENTO
72 15 	43 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE
72 15 	44 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE
72 15 	45 00 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE
73 10	15 00 PRODUCCIÓN PETROQUÍMICA Y DE PLÁSTICO
76 11 	15 00 SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ED
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 11	16 00 REHABILITACIÓN AMBIENTAL
77 12	16 00 CONTAMINACIÓN DEL SUELO
77 12	17 00 CONTAMINACIÓN DEL AGUA
77 13	16 00 CONTAMINACIÓN AUDITIVA
78 10	16 00 TRANSPORTE DE CARGA POR FERROCARRIL
========= 78 10	18 00 TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA
78 11	16 00 TRANSPORTE DE PASAJEROS POR FERROCARRIL
80 10	15 00 SERVICIOS DE CONSULTORÍA DE NEGOCIOS Y ADMI
80 10	16 00 GERENCIA DE PROYECTOS

	80	10	17		00		GERENCIA INDUSTRIAL
	80 	11	15		00	 -	DESARROLLO DE RECURSOS HUMANOS
_ -	80 	11 	17 		00	 	RECLUTAMIENTO DE PERSONAL
_ 	80 	13 	15 		00	 -	ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE PROPIEDADES O E DIFICACIONES
	80 	16	15		00	 -	SERVICIOS DE APOYO GERENCIAL
_ -	 81 	10	15 		00	 	INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA
	81 	10	17		00	 -	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
	81 ====	10	18		00	 =:	INGENIERÍA QUÍMICA
	81	10	22		00		INGENIERÍA DE TRANSPORTE
	81	10	24		00		INGENIERÍA DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTR ICA
	81 	10	25		00	 -	SERVICIOS DE PERMISOS
	81 	10 	27 		00	 -	SERVICIOS DE DISEÑO E INGENIERÍA DE SISTEMA S INSTRUMENTADOS DE CONTROL
_ -	 81 	11 	15		00	 -	INGENIERÍA DE SOFTWARE O HARDWARE
	81 ====	11	16		00	 =:	PROGRAMADORES DE COMPUTADOR
	81	11	17		00	 -	SISTEMAS DE MANEJO DE INFORMACIÓN MIS
=	81 ====	11	20		00	 =:	SERVICIOS DE DATOS
=	81 ====	13	15 =====		00	 =:	METODOLOGÍA Y ANÁLISIS
=	81 ====	14	15 =====		00	 =:	CONTROL DE CALIDAD
 =		•	•				MANEJO DE CADENA DE SUMINISTROS
	81	14	17		00		PLANEACIÓN Y CONTROL DE PRODUCCIÓN
 =		•	•				ADMINISTRACIÓN DE INSTALACIONES
	81	15	15		00		METEOROLOGÍA
		•	•				GEOLOGÍA
	81	16	17		00		SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
	82	12	17		00		FOTOCOPIADO
	83	10	15		00		SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO
							SERVICIOS ELÉCTRICOS



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

83 11 15 00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS LOCALES Y DE LAR GA DISTANCIA
83 11 16 00	SERVICIOS DE COMUNICACIONES MÓVILES
83 11 17 00	SERVICIOS DE FACSÍMIL Y TELÉGRAFOS
83 11 22 00	SERVICIOS MEJORADOS DE TELECOMUNICACIONES
83 11 23 00	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES POR FIBRA
83 11 24 00 	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE MARCADO CONMUTADO Y CIRCUITO DE LÍNEA DEDICADA ALQU ILADA
83 11 25 00	CAPACIDADES DE EJE TRONCAL
83 12 15 00	BIBLIOTECAS
85 10 17 00	SERVICIOS DE ADMINISTRACIÓN DE SALUD
86 12 15 00	ESCUELAS ELEMENTALES Y SECUNDARIAS
86 13 20 00	SERVICIOS DE EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN EN AD MINISTRACIÓN
92 11 23 00	BASES MILITARES
92 12 17 00	SERVICIOS DE SISTEMAS DE SEGURIDAD
92 12 19 00	SERVICIOS DE SEGURIDAD MARINA
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 10 19 00	TIERRAS AGRÍCOLAS
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 EN TRETENIMIENTO
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 DEPORTIV AS
95 12	24 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS INDUSTRIALES
95 12	25 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS AGRÍCOLAS Y DE CULT IVOS Y PESCA
95 13	15 00	TARIMAS Y GRADERÍAS
95 13	16 00	EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS COMERCIALES E INDUS TRIALES PORTÁTILES

CERTIFICA: EXPERIENCIA

QUE EN RELACION A LOS CONTRATOS EJECUTADOS EL PROPONENTE REPORTO:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 1 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA SA ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 15.566,34

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
22 10 19 00	22 10 20 00	24 10 16 00
30 10 23 00	30 12 19 00	30 16 19 00
39 13 17 00	43 22 26 00	43 22 29 00
43 22 31 00	43 22 33 00	56 11 15 00
56 11 19 00	72 10 15 00	72 10 33 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 14 11 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

| 72 | 14 | 15 | 00 | | 72 | 14 | 17 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | _____ | 72 | 15 | 16 | 00 | | 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 20 | 00 | | 72 | 15 | 21 | 00 | | 72 | 15 | 29 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 | _____ _____ | 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 18 | 00 | ______ | 81 | 11 | 20 | 00 | | 81 | 15 | 17 | 00 | | 81 | 16 | 17 | 00 | ______ _____ | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 10 | 17 | 00 | | 95 | 10 | 18 | 00 | | 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 12 | 24 | 00 | | 95 | 13 | 16 | 00 | _____

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 2 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION CARULLA-AEIOTU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.912,40

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 16 00
30 11 17 00	30 11 18 00	30 12 19 00
30 13 15 00	30 15 15 00	30 15 16 00
30 15 17 00	30 15 18 00	30 15 19 00
30 16 16 00	30 16 17 00	30 16 20 00
30 17 15 00	30 17 16 00	30 17 19 00
30 18 15 00	30 18 18 00	30 19 18 00
31 21 15 00	31 21 17 00	39 10 16 00

39 10 19 00 39 12 13 00 39 12 16 00 39 12 16 00 39 12 17 00 40 15 15 00 40 15 17 00 40 15 17 00	=======================================	=======================================	=======================================
40 17 15 00			
40 17 15 00 41 10 51 00 41 11 25 00			
43 22 17 00	40 17 15 00	41 10 51 00	41 11 25 00
46 19 16 00 48 10 15 00 48 10 15 00 48 10 16 00	43 22 17 00	43 22 31 00	46 19 15 00
48 10 20 00 56 10 17 00 56 11 15 00 56 11 15 00 56 11 19 00 56 11 22 00 56 12 14 00	46 19 16 00	48 10 15 00	48 10 16 00
56 11 19 00 56 11 22 00 56 12 14 00 56 12 14 00	48 10 20 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 12 17 00 70 11 17 00 72 10 15 00 72 10 15 00 72 10 29 00 72 10 33 00 72 11 10 00 72 12 10 00 72 11 10 00	56 11 19 00	56 11 22 00	56 12 14 00
72 10 29 00 72 10 33 00 72 11 10 00 72 12 10 00 72 12 12 10 00 72 12 12 10 00	56 12 17 00	70 11 17 00	72 10 15 00
72 11 11 00	72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 10 00
72 12 14 00 72 12 15 00 72 14 10 00 72 14 11 00 72 14 13 00 72 14 15 00 72 14 16 00 72 14 17 00 72 15 11 00 72 15 13 00 72 15 14 00 72 15 11 00 72 15 16 00 72 15 17 00 72 15 15 19 00 72 15 16 00 72 15 17 00 72 15 19 00 72 15 23 00 72 15 24 00 72 15 28 00 72 15 26 00 72 15 34 00 72 15 39 00 72 15 36 00 72 15 34 00 72 15 39 00 72 15 44 00 72 15 41 00 77 10 19 00 77 11 16 00 77 12 16 00 77 12 17 10 18 00	72 11 11 00	72 12 11 00	72 12 12 00
72	72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 10 00
72 14 16 00 72 14 17 00 72 15 11 00 72 15 13 00 72 15 14 00 72 15 15 11 00 72 15 16 00 72 15 17 00 72 15 19 00 72 15 20 00 72 15 21 00 72 15 22 00 72 15 23 00 72 15 24 00 72 15 28 00 72 15 26 00 72 15 27 00 72 15 31 00 72 15 32 00 72 15 34 00 72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 36 00 72 15 41 00 72 15 39 00 73 15 44 00 72 15 41 00 72 15 39 00 74 75 75 75 75 75 75 75	72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 15 00
72 15 13 00 72 15 14 00 72 15 15 00 72 15 16 00 72 15 17 00 72 15 19 00 72 15 20 00 72 15 21 00 72 15 22 00 72 15 23 00 72 15 24 00 72 15 25 00 72 15 26 00 72 15 27 00 72 15 28 00 72 15 29 00 72 15 30 00 72 15 31 00 72 15 32 00 72 15 34 00 72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 44 00 72 15 41 00 72 15 43 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 12 17 00 77 11 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00	72 14 16 00	72 14 17 00	72 15 11 00
72	72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72	72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 19 00
72 15 23 00 72 15 24 00 72 15 25 00	72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 26 00 72 15 27 00 72 15 28 00 72 15 29 00 72 15 30 00 72 15 31 00 72 15 32 00 72 15 34 00 72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 40 00 72 15 41 00 72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 12 17 00 77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00	72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 29 00 72 15 30 00 72 15 31 00 72 15 32 00 72 15 34 00 72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 40 00 72 15 41 00 72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 12 17 00 77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00	72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 32 00 72 15 34 00 72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 40 00 72 15 41 00 72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 10 19 00 77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00 80 10 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00	72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 31 00
72 15 36 00 72 15 37 00 72 15 39 00 72 15 40 00 72 15 41 00 72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 10 19 00 77 11 16 00 77 12 16 00 77 12 17 00 77 13 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00	72 15 32 00	72 15 34 00	72 15 35 00
72 15 40 00 72 15 41 00 72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 10 19 00 77 11 16 00 77 12 16 00 77 12 17 00 77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00 80 10 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00	72 15 36 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 44 00 72 15 45 00 76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00 77 10 19 00 77 11 16 00 77 12 16 00 77 12 17 00 77 13 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00	72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
77 10 15 00 77 10 16 00 77 10 19 00	72 15 44 00	72 15 45 00	76 11 15 00
77 11 16 00 77 12 16 00 77 12 17 00	77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 19 00
77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00	77 11 16 00	77 12 16 00	77 12 17 00
80 10 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00	77 13 16 00	78 10 16 00	78 10 18 00
	80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 15 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

81 10 17 00	81 10 18 00 81 10 22 00
81 10 24 00	81 11 20 00 81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00 81 14 18 00
81 15 15 00	81 15 17 00 81 16 17 00
83 10 15 00	83 12 15 00 86 12 15 00
86 13 20 00	92 12 19 00 95 10 15 00
95 10 16 00	95 10 17 00 95 10 18 00
95 11 15 00	95 11 16 00 95 12 15 00
95 12 17 00	95 12 18 00 95 12 19 00
95 12 23 00	95 13 15 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 3 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: B&P BIENES Y PROYECTOS S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.656,86

======================================	======================================	======================================
72 12 11 00	72 12 14 00	72 14 15 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 27 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 16 15 00
81 10 15 00	81 10 17 00	83 10 15 00
83 10 18 00	95 10 15 00	95 10 16 00
95 11 15 00	95 12 19 00	95 12 24 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 4 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO MT 2011

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 13.588,62

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SERVICIOS EN EL TERCER	NIVEL:	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	31 21 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 12 14 00	70 11 17 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 10 00	72 12 11 00	72 12 14 00
72 12 15 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 13 00	72 14 14 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00	72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 31 00
72 15 32 00	72 15 34 00	72 15 35 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

72 15		72 15 37 00 72 15 39 00
72 15	40 00	72 15 41 00 72 15 43 00
72 15	44 00	72 15 45 00 76 11 15 00
77 10	15 00	77 10 16 00 77 10 19 00
77 12	16 00	77 12 17 00 77 13 16 00
78 10	16 00	78 10 18 00 80 10 16 00
80 10	17 00	80 11 15 00 80 11 17 00
80 13	15 00	81 10 15 00 81 10 17 00
81 10	18 00	81 10 22 00 81 10 24 00
81 10	25 00	81 13 15 00 81 14 15 00
81 14	16 00	81 14 18 00 81 15 15 00
81 15	17 00	81 16 17 00 83 10 15 00
83 12	15 00	86 12 15 00 86 13 20 00
92 12	17 00	95 10 15 00 95 10 16 00
95 10	17 00	95 10 18 00 95 11 15 00
95 11	16 00	95 12 17 00 95 12 19 00
95 12	23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 5 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO INTEL

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FONADE

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 14.524,44

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 60,00%

======================================	======================================	======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 17 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 15 17 00
40 17 15 00	41 10 51 00	41 11 25 00
43 22 17 00	43 22 31 00	43 22 33 00
46 19 15 00	46 19 16 00	56 10 17 00
56 11 15 00	56 11 19 00	56 11 22 00
56 12 14 00	70 10 15 00	70 11 17 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 10 00
72 12 11 00	72 12 14 00	72 12 15 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 13 00
72 14 14 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 14 17 00	72 15 11 00	72 15 13 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 19 00	72 15 20 00
72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 30 00	72 15 31 00	72 15 32 00
72 15 34 00	72 15 35 00	72 15 36 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	72 15 44 00
72 15 45 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 19 00	77 12 16 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

77 12 17 00	77 13 16 00	78 10 16 00
78 10 18 00	80 10 16 00	80 10 17 00
80 11 15 00	1 00 1 == 1 = 1 00 1	80 13 15 00
81 10 15 00		81 10 18 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 10 25 00
81 11 20 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	1 0- 1 1 -0 1 00 1	81 15 15 00
81 15 17 00	81 16 17 00	83 10 15 00
83 12 15 00		86 13 20 00
92 12 17 00	95 10 15 00	95 10 16 00
95 10 17 00	95 10 18 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 17 00	95 12 19 00
95 12 23 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 6 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 8.783,24

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
	12 16 49 00	30 10 24 00
	30 11 15 00	30 11 18 00
30 12 19 00	30 16 19 00	40 15 15 00

40												15 =====							18				
41		10		51		00			41		11	25 ====		00			56	1	12	:	20	00	
72 ====		10		15	-	00			72		10	29 ====		00			72		10	.	33	00	
72 ====	1	12		11	1	00			72		12	 14 =====		00			72		12	:	15	00	
72	1	14		10	1	00			72		14	11		00			72		14	:	15	00	
72	1	14		16	1	00			72		14	===== 17		00			72		15	:	11	00	
72	1	15		13		00			72		15	===== 14		00			72		15	:	15	00	
72	1	15		16		00			72		15	===== 17		00			72		15	:	19	00	
72	1	15		20	1	00			72		15	21		00			72		15	:	22	00	
72 ====	1	15		23	1	00			72		15	===== 24 =====		00			72		15	:	25	00	
72 ====	1	15		26	1	00			72		15	===== 27 =====		00			72		15	:	28	00	
72	1	15		29	1	00			72		15	30		00			72	1	15 ====	.	31	00	
72	1	15		32		00			72		15	===== 34		00			72		15		35	00	
72	1	15		36		00			72		15	37		00			72		15	-	39	00	
72 ====		15	1	40	1	00			72		15	===== 41 =====		00			72		15 	-	43	00	
72 ====	1	15		44	1	00			72		15	45 ====		00			76	1	11	:	15	00	
77 ====		10	1	15	1	00			77		10	16 		00			77		10	:	19	00	
77 ====	1	12		16	1	00			77		12	17		00			77		13		16	00	
78		10		16		00			78		10	18		00		1	80	I	10	:	16	00	
80		10		17		00			80		11	===== 15 =====		00		1	80	I	11	:	17	00	
80		13		15	1	00		-	81		10	15 		00		1	81	I	10	:	17	00	
81		10		22		00			81		10	 24 		00			81		13		15	00	
81		14		15	1	00			81		14	 16 		00			81	I	14 ====		18	00	
81		15		15	1	00			81		15	17		00			81	I	16		17	00	
83		10		15		00			83		11	16 16		00			83	I	12	:	15	00	
95		10		16		00			95		10	===== 17 		00			95	I	10	:	18	00	
95		11		15		00			95		11	16 		00			95		12		16	00	
95		12		17		00			95		12	===== 19 =====		00			95		13		16	00	
		=		=		=		_	=						_	_:						 =	



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 14 DE 37

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 7

CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO REAL TELVAL

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ROCHE S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.141,93

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 8 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION CARULLA-AEIOTU

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.700,83

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD					
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00					
22 10 20 00	27 11 16 00	30 10 24 00					
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 16 00					
30 11 17 00	30 11 18 00	30 12 19 00					
30 15 19 00	30 16 15 00	30 16 19 00					
30 16 20 00	31 21 15 00	32 12 17 00					
39 13 17 00	40 15 15 00	40 15 17 00					
40 17 15 00	41 10 51 00	41 11 25 00					

		22					22			 = :	43	22	33	00
		19					19				56			00
	56	11	15	00		56	11	19	00		56	11	22	
	56	12	14	00		70	11	17	00		72	10	15	
1	72	10	29	00		72	10 	33	00		72	11	10	
	72	12	11	00		72	12 	14	00		 72 =====	12	15	00
	72	14	10	00		72	14 	11	00		 72 =====	14	14	00
	72	14 	15	00		72	 14 	16	00		72 	14	17	00
	72	====== 15 ======	11	00		72	====== 15 ======	13	00		72	15	14	
	72	15 	15	00		72	 15 	16	00		72	15	17	
	72	15 	19	00		72	====== 15 ======	20	00		72	15	21	
	72	15 	22	00		72	====== 15 ======	23	00		72	15	24	
1	72	15 	25	00		72	====== 15 =====	26	00		72	15	27	
	72	====== 15 ======	28	00		72	====== 15 =====	29	00		72	15	30	
	72	 15 =====	31	00		72	 15 	32	00		72	15	34	
	72	15 =====	35	00		72	15 	36	00		72	15	37	
	72	15 	39	00		72	 15 	40	00		72	15	41	
	72	15	43	00		72	15 	44	00		72			
	73	10	15	00		76	11	15	00		===== 77			
-	77	10	16	00		77	10	19	00		77	12	16	00
-	77	12	17	00		77		16	00		78	10	16	00
-	78	, ,	18	00		80		16	00		80	10	17	00
-	80	===== 11 =====	15	00		80	===== 11 ======	17	00		80	13	15	00
	81		15	00		81		17	00		81	10	18	
-	81	10	22	00		81	10	24	00		81	10	25	00
-	81	====== 11 	20	00		81	====== 13 	15	00		81	14	15	
-	81	====== 14 	16	00		81	===== 14 	18	00		81	15	15	
		15 					===== 16 				====== 83 			00
_	=	=	==	=		=	==	==	==		=	==	==	=



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

| 83 | 12 | 15 | 00 | | 86 | 12 | 15 | 00 | | 86 | 13 | 20 | 00 | | 92 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 10 | 15 | 00 | | 95 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 9 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO CT

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSORCIO 2E & 2M

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 7.463,22

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

| SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | 72 | 12 | 11 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 10 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S A

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERSIONES PLAZA 71

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.142,65

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

| SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | | 72 | 12 | 11 | 00 | | 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 27 | 00 |

| 81 | 10 | 15 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 11

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S A NOMBRE DEL CONTRATANTE: DIACO S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.909,45

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 12 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLEGIO SANTA MARIANA DE JESUS VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.198,27

	=======================================	
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 15 17 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 11 22 00	56 12 14 00
70 11 17 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00	72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00	72 15 14 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 16 DE 37

72 15 15 00 72 15 16 00 72 15 17 00
72 15 19 00 72 15 20 00 72 15 21 00
72 15 22 00 72 15 23 00 72 15 24 00
72 15 25 00 72 15 26 00 72 15 27 00
72 15 28 00 72 15 29 00 72 15 30 00
72 15 31 00 72 15 32 00 72 15 34 00
72 15 35 00 72 15 36 00 72 15 37 00
72 15 39 00 72 15 40 00 72 15 41 00
72 15 43 00 72 15 44 00 72 15 45 00
76 11 15 00 77 10 15 00 77 10 16 00
77 10 19 00 77 12 16 00 77 12 17 00
77 13 16 00 78 10 16 00 78 10 18 00
80 10 16 00 80 10 17 00 80 11 15 00
80 11 17 00 80 13 15 00 81 10 15 00
81 10 17 00 81 10 18 00 81 10 22 00
81 10 24 00 81 10 25 00 81 11 20 00
81 13 15 00 81 14 15 00 81 14 16 00
81 14 18 00 81 15 15 00 81 15 17 00
81 16 17 00 83 10 15 00 83 12 15 00
86 12 15 00 86 13 20 00 92 12 17 00
95 10 15 00 95 10 16 00 95 10 17 00
95 10 18 00 95 11 15 00 95 11 16 00
95 12 17 00 95 12 19 00 95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 13 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: INVERSIONES MAGDE LTDA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.157,38

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	======================================	======================================					
12 16 23 00	12 16 48 00	22 10 15 00					
22 10 17 00	30 10 29 00	30 11 15 00					
30 11 16 00	30 11 18 00	30 11 19 00					
71 12 10 00	72 10 15 00	72 10 29 00					
72 10 33 00	72 12 11 00	72 12 14 00					
72 14 15 00	72 15 19 00	72 15 27 00					
72 15 29 00	80 10 16 00	81 10 15 00					
95 12 23 00							

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 14 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 24.091,39

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
30 16 19 00	43 22 29 00	43 22 31 00
72 10 15 00	72 10 33 00	72 12 11 00
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 27 00	72 15 29 00
81 10 15 00	81 15 17 00	81 16 17 00
83 10 15 00	83 10 18 00	83 11 16 00
95 13 16 00		



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 17 DE 37

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 15 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLOMBIA MOVIL S.A. E.S.P.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 6.040,21

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=======================================	=======================================	=======================================					
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD					
30 16 19 00	43 22 29 00	72 10 15 00					
=======================================	=======================================	=======================================					
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 10 00					
72 14 11 00	72 14 15 00	72 15 15 00					
72 15 16 00	72 15 27 00	72 15 29 00					
72 15 35 00	80 10 16 00	81 10 15 00					
83 11 16 00	95 10 16 00	95 12 17 00					
95 13 16 00	===========						

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 16 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: COASMEDAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 23.288,37

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

=======================================	=======================================	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 18 00
<u> </u>	40 15 15 00	
40 17 15 00	40 18 18 00	41 10 51 00

	41												15 =====											00
	56 ====		10		17		00			56		11	15		00			56		11		19		00
1	 56 ====		11		22		00			72		10	 15 =====		00			72		10		29		00
1	 72 ====		10		33		00			72		11	 10 =====		00			72		11		11		00
	 72 ====		12		11		00			72		12	 14 =====		00			72		12		15		00
	 72 		14		10		00			72		14	 11 		00			72	1	14		15		00
	72		14		16		00			72		14	17		00			72		15		11		00
	==== 72 ====		15		13		00			72		15	===== 14		00			72		15		15		00
	==== 72 ====		15		16		00			72		15	==== 17 =====		00			72		15		19		00
	 72 		15		20		00			72		15	 21 		00			72		15		22		00
	 72 		15		23		00			72		15	 24 		00			72		15		25		00
1	 72 ====		15		26		00			72		15	 27 		00			72		15		28		00
1	 72 		15		29		00			72		15	30		00			72		15		32		00
1	==== 72 ====		15		34		00			72		15	===== 35 =====		00			72		15		36		00
	 72 		15		37		00			72		15	 39 		00			72		15		40		00
	 72 ====		15		41		00			72		15	 43 =====		00			72		15		44		00
	 72 ====		15		45		00			76		11	 15 		00			77		10		15		00
	 77 		10		16		00			77		10	 19 		00			77	1	12		16		
1	77		12		17		00			77		13	16		00			78	1	10		18		00
1	==== 80 ====		10		16		00			80		10	===== 17 =====		00			80	1	11		15		00
	80 ====		11		17		00			80		13	 15 		00			81	1	10		15		00
1	81		10		17		00			81		10	 22 		00			81		10		24		00
	==== 81 ====		10		27		00			81		13	 15 		00			81	1	14		15		00
1	81		14		16		00			81		14	18		00			81	1	15		15		00
1	==== 81		15		17		00			81		16	===== 17		00			83	1	10		15		00
1	==== 83 		12		15		00		=	95		10	===== 16		00			95	1	10		17		00
1	95		10		18		00		=	95		11	15		00			95	1	11		16		00
Ī	95		12		16		00		=	95		12	17		00			95	1	12		19		00
=	====	=:	====	=:	====	-=-	====	=	=	====	==	====	=====	==	====	=	==	====	==	====	==	====	==	====



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 18 DE 37

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 17

CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 10.282,05

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

| SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | SEGM|FAMI|CLAS|PROD| | 33 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 18 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL S A FINDETER

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.577,11

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD				
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00				
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00				
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00				
30 11 18 00	30 12 19 00	31 21 17 00				
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00				
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00				
43 22 31 00	56 11 15 00	56 11 19 00				
70 11 17 00	72 10 15 00	72 10 29 00				
72 10 33 00	72 11 10 00	72 12 11 00				

72	12	14	00	 ==	72 ====	12	15	00	 = =	72	14	10	00
72	14	11	00		72	14	13	00	 	72	14	14	00
72	14	15 	00		72	14	16	00	 	72	14	17	00
72	15	11	00		72	15	13	00	 	72	15	14	00
72	15	15	00		72	15	16	00	 	72	15	17	00
72	15	19	00		72	15	20	00	 	72	15	21	00
72	15	22	00		72	15	23	00	 	72	15	24	00
72	15	25	00		72	15	26	00	 	72	15	27	00
72	15	28	00		72	15	29	00	 	72	15	30	00
72	15	31	00		72	15	32	00	 	72	15	34	00
72	15	35	00		72	15	36	00	 	72	15	37	00
72	15	39	00		72	15	40	00	 	72	15	41	00
72	15	43	00		72	15	44	00	 	72	15	45	00
76	11	15 	00		77	10	15	00	 	77	10	16	00
77	10	19	00		77	12	16	00	 	77	12	17	00
77	13	16	00		78	10	16	00	 	78	10	18	00
80	10	16	00		80	10	17	00	 	80	11	15	00
80	11	17	00		80	13	15	00	 	81	10	15	00
81	10	17 		'	81 	10 	22	00	 	81		24 =====	00
81	13	15	00		81		15	00		81	14		00
	14	18	00		81		15	00		81	15	 17 =====	00
	16	17	00		83		15	00		83	12	15 	00
	12	15	00		86		20	00		92	12	 17 =====	00
	10	15	00		95		16	00		95	10	 17 =====	00
	10	18	00		95		15	00		95	11	 16 =====	00
	12	17	00		95		19	00		95	12	 23 	00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 19 CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 19 DE 37

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.548,98

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00 22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00 30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00 30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00 31 21 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00 40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00 43 22 17 00
43 22 31 00	56 11 15 00 56 11 19 00
70 11 17 00	72 10 15 00 72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00 72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00 72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00 72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00 72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00 72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00 72 15 17 00
72 15 19 00	72 15 20 00 72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00 72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00 72 15 27 00
72 15 28 00	72 15 29 00 72 15 30 00
72 15 31 00	72 15 32 00 72 15 34 00

=============	=======================================	================
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	72 15 44 00	72 15 45 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 19 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	78 10 16 00	78 10 18 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 13 15 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 22 00
81 10 24 00	81 11 15 00	81 11 17 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 18 00	81 15 15 00	81 15 17 00
81 16 17 00	83 10 15 00	83 12 15 00
86 12 15 00	86 13 20 00	92 12 17 00
95 10 15 00	95 10 16 00	95 10 17 00
95 10 18 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 17 00	95 12 19 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 20 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES DE BOGOTA S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.825,92

=======================================	=======================================	=======================================				
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD				
30 16 19 00	43 22 29 00	72 12 11 00				
72 12 14 00	72 14 11 00	72 15 14 00				
72 15 15 00	72 15 19 00	72 15 20 00				
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00				
72 15 25 00	72 15 27 00	72 15 30 00				
83 11 16 00	95 13 16 00					



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 20 DE 37

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 21 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO- EDU-VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.995,74

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

|SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| |SEGM|FAMI|CLAS|PROD| _____ | 11 | 11 | 17 | 00 | | 12 | 16 | 49 | 00 | | 22 | 10 | 19 | 00 | ______ | 22 | 10 | 20 | 00 | | 30 | 10 | 24 | 00 | | 30 | 11 | 15 | 00 | _____ ______ _____ | 30 | 11 | 16 | 00 | | 30 | 11 | 17 | 00 | | 30 | 11 | 18 | 00 | | 30 | 12 | 19 | 00 | | 31 | 21 | 17 | 00 | | 39 | 13 | 17 | 00 | _____ _____ ______ | 40 | 15 | 15 | 00 | | 40 | 17 | 15 | 00 | | 41 | 10 | 51 | 00 | ______ _____ _____ | 41 | 11 | 25 | 00 | | 43 | 22 | 17 | 00 | | 43 | 22 | 31 | 00 | _____ ______ _____ | 43 | 22 | 33 | 00 | | 46 | 19 | 15 | 00 | | 46 | 19 | 16 | 00 | ______ | 56 | 10 | 17 | 00 | | 56 | 11 | 15 | 00 | | 56 | 11 | 19 | 00 | ______ _____ _____ | 56 | 12 | 14 | 00 | | 70 | 11 | 17 | 00 | | 72 | 10 | 15 | 00 | _____ _____ _____ | 72 | 10 | 33 | 00 | | 72 | 10 | 29 | 00 | | 72 | 11 | 10 | 00 | | 72 | 12 | 11 | 00 | | 72 | 12 | 14 | 00 | | 72 | 12 | 15 | 00 | _____ ______ _____ | 72 | 14 | 13 | 00 | | 72 | 14 | 10 | 00 | | 72 | 14 | 11 | 00 | _____ _____ _____ | 72 | 14 | 14 | 00 | | 72 | 14 | 15 | 00 | | 72 | 14 | 16 | 00 | _____ _____ _____ | 72 | 14 | 17 | 00 | | 72 | 15 | 11 | 00 | | 72 | 15 | 13 | 00 | | 72 | 15 | 14 | 00 | | 72 | 15 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 16 | 00 | _____ _____ ______ | 72 | 15 | 17 | 00 | | 72 | 15 | 19 | 00 | | 72 | 15 | 20 | 00 | ______ _____

```
| 72 | 15 | 21 | 00 |
             | 72 | 15 | 22 | 00 |
                           | 72 | 15 | 23 | 00 |
______
                           _____
| 72 | 15 | 24 | 00 |
              | 72 | 15 | 25 | 00 |
                            | 72 | 15 | 26 | 00 |
______
             _____
                           _____
| 72 | 15 | 27 | 00 |
              | 72 | 15 | 28 | 00 |
                            | 72 | 15 | 29 | 00 |
| 72 | 15 | 30 | 00 |
              | 72 | 15 | 31 | 00 |
                            | 72 | 15 | 32 | 00 |
_____
             _____
                           _____
| 72 | 15 | 34 | 00 |
                            | 72 | 15 | 36 | 00 |
              | 72 | 15 | 35 | 00 |
_____
             _____
                           _____
| 72 | 15 | 37 | 00 |
              | 72 | 15 | 39 | 00 |
                            | 72 | 15 | 40 | 00 |
| 72 | 15 | 43 | 00 |
                            | 72 | 15 | 44 | 00 |
| 72 | 15 | 41 | 00 |
_____
| 72 | 15 | 45 | 00 |
              | 76 | 11 | 15 | 00 |
                            | 77 | 10 | 15 | 00 |
             _____
| 77 | 10 | 16 | 00 |
              | 77 | 10 | 19 | 00 |
                            | 77 | 12 | 16 | 00 |
             ______
                           _____
| 77 | 12 | 17 | 00 |
              | 77 | 13 | 16 | 00 |
                            | 78 | 10 | 16 | 00 |
================
             | 80 | 10 | 17 | 00 |
| 78 | 10 | 18 | 00 |
              | 80 | 10 | 16 | 00 |
_____
             ______
                           ______
| 80 | 11 | 15 | 00 |
              | 80 | 11 | 17 | 00 |
                            | 80 | 13 | 15 | 00 |
______
             _____
                            _____
| 81 | 10 | 15 | 00 |
              | 81 | 10 | 17 | 00 |
                            | 81 | 10 | 18 | 00 |
______
             _____
                            _____
| 81 | 10 | 22 | 00 |
              | 81 | 10 | 24 | 00 |
                            | 81 | 10 | 25 | 00 |
================
             | 81 | 13 | 15 | 00 |
              | 81 | 14 | 15 | 00 |
                            | 81 | 14 | 16 | 00 |
_____
             _____
                           _____
                            | 81 | 15 | 17 | 00 |
| 81 | 14 | 18 | 00 |
              | 81 | 15 | 15 | 00 |
_____
             _____
                           _____
                            | 83 | 12 | 15 | 00 |
| 81 | 16 | 17 | 00 |
              | 83 | 10 | 15 | 00 |
| 86 | 12 | 15 | 00 |
              | 86 | 13 | 20 | 00 |
                            | 92 | 12 | 17 | 00 |
_____
             _____
| 95 | 10 | 15 | 00 |
              | 95 | 10 | 16 | 00 |
                            | 95 | 10 | 17 | 00 |
                           | 95 | 10 | 18 | 00 |
              | 95 | 11 | 15 | 00 |
                            | 95 | 11 | 16 | 00 |
| 95 | 12 | 17 | 00 |
              | 95 | 12 | 19 | 00 |
                            | 95 | 12 | 23 | 00 |
                           _____
```

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 22 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUERZA AEREA COLOMBIANA COMANDO FAC

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 709,08

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
=======================================	=======================================	=======================================



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

22 10 20 00	30 10 24 00 30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00 30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00 32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00 40 15 17 00
40 17 15 00	40 18 18 00 41 10 51 00
41 11 25 00	43 22 17 00 43 22 31 00
43 22 33 00	46 19 15 00 46 19 16 00
56 10 17 00	56 11 15 00 56 11 19 00
56 11 22 00	56 12 14 00 70 11 17 00
72 10 15 00	72 10 29 00 72 10 33 00
72 11 10 00	72 11 11 00 72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00 72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00 72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00 72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00 72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00 72 15 17 00
72 15 19 00	72 15 20 00 72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00 72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00 72 15 27 00
72 15 28 00	72 15 29 00 72 15 30 00
72 15 31 00	72 15 32 00 72 15 34 00
72 15 35 00	72 15 36 00 72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00 72 15 41 00

=======================================	=============	=======================================
72 15 43 00	72 15 44 00	72 15 45 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 19 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	78 10 16 00	78 10 18 00
80 10 15 00	80 10 16 00	80 10 17 00
80 11 15 00	80 11 17 00	80 13 15 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 10 25 00
81 10 27 00	81 11 20 00	81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 18 00
81 15 15 00	81 15 17 00	81 16 17 00
82 12 17 00	83 10 15 00	83 12 15 00
86 12 15 00	86 13 20 00	92 11 23 00
95 10 15 00	95 10 16 00	95 10 17 00
95 10 18 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 16 00	95 12 17 00	95 12 19 00
95 12 23 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 23 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONSTRUCTORA SONHOS SAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 12.664,71

======================================	======================================	======================================			
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00			
30 10 36 00	30 11 15 00	30 12 19 00			
40 15 15 00	41 10 51 00	41 11 25 00			
49 24 16 00	70 11 17 00	70 17 15 00			
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00			



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 22 DE 37

=======================================	
72 11 10 00	72 12 14 00 72 12 15 00
72 14 10 00	72 14 11 00 72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00 72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00 72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00 72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00 72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00 72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 28 00 72 15 29 00
72 15 30 00	72 15 31 00 72 15 32 00
72 15 34 00	72 15 35 00 72 15 36 00
72 15 37 00	72 15 39 00 72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00 72 15 44 00
72 15 45 00	76 11 15 00 77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 19 00 77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00 78 10 16 00
78 10 18 00	80 10 16 00 80 10 17 00
80 11 15 00	80 11 17 00 80 13 15 00
81 10 15 00	81 10 17 00 81 10 22 00
81 10 24 00	81 13 15 00 81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 18 00 81 15 15 00
81 15 17 00	81 16 17 00 83 10 15 00
86 12 15 00	86 13 20 00 95 10 15 00
=======================================	=======================================

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 24 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: FUNDACION EDUCATIVA DE INGLATERRA VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 840,12

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 18 00
30 12 19 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 12 14 00
72 12 15 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 31 00
72 15 32 00	72 15 34 00	72 15 35 00
72 15 36 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
72 15 44 00	72 15 45 00	76 11 15 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 19 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
	=	=



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 23 DE 37

78 10 16 00	78 10 18 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 17 00
80 13 15 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 18 00
81 15 15 00	81 15 17 00	81 16 17 00
83 10 15 00	83 12 15 00	86 12 15 00
86 13 20 00	95 10 15 00	95 10 16 00
95 10 17 00	95 10 18 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 17 00	95 12 19 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 25 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.522,19

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=======================================	=======================================	=======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
=======================================	=======================================	=======================================
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
=======================================	=======================================	=======================================
30 11 16 00	30 11 17 00	30 16 19 00
=======================================	=======================================	=======================================
32 12 17 00	39 13 17 00	40 15 15 00
=======================================	=======================================	=======================================
40 17 15 00	41 10 51 00	41 11 25 00
=======================================	=======================================	=======================================
43 22 17 00	43 22 29 00	43 22 31 00
=======================================	=======================================	=======================================
43 22 33 00	46 19 15 00	72 10 15 00

=======================================		=====
72 10 29 00	72 10 33 00 72 12 11 = ================================	
72 12 14 00	72 12 15 00 72 14 10	
72 14 11 00	72 14 14 00 72 14 15	
72 14 16 00	72 14 17 00 72 15 11	00
72 15 13 00	72 15 14 00 72 15 15	00
72 15 16 00	72 15 17 00 72 15 19	00
72 15 20 00	72 15 21 00 72 15 22	00
72 15 23 00	72 15 24 00 72 15 25	00
72 15 26 00	72 15 27 00 72 15 28	00
72 15 29 00	72 15 30 00 72 15 31	00
72 15 32 00	72 15 34 00 72 15 35	
72 15 36 00	72 15 37 00 72 15 39	
72 15 40 00	72 15 41 00 72 15 43	
72 15 44 00		
77 10 15 00		
77 12 16 00		
78 10 16 00		
80 10 17 00		
80 13 15 00		
81 10 22 00		
81 14 15 00		
81 15 15 00		
83 10 15 00		
86 12 15 00		=====
95 10 16 00		=====
95 11 15 00		=====
95 12 19 00		
=======================================		



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 24 DE 37

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 26 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONGREGACION RELIGIOSA HERMANAS MARIANITAS DEL INSTITUTO SANTA MARIANA DE JESUS PROVINCIA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO DE CHIQUINQUIRA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.501,25 CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 11 22 00	56 12 14 00
70 11 17 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00	72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00	72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00	72 15 17 00

72 15 19 00	72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00	72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 28 00	72 15 29 00	72 15 30 00
72 15 31 00	72 15 32 00	72 15 34 00
72 15 35 00	72 15 36 00	72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00	72 15 44 00	72 15 45 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 19 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	78 10 16 00	78 10 18 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 15 00
80 11 17 00	80 13 15 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 18 00	81 10 22 00
81 10 24 00	81 10 25 00	81 11 20 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 18 00	81 15 15 00	81 15 17 00
81 16 17 00	83 10 15 00	83 12 15 00
86 12 15 00	86 13 20 00	92 12 17 00
95 10 15 00	95 10 16 00	95 10 17 00
95 10 18 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 17 00	95 12 19 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 27 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO TERA

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 23.508,58

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 50,00%



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 25 DE 37

======================================	======================================	======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	31 21 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 12 14 00	70 11 17 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 11 10 00	72 12 11 00	72 12 14 00
72 12 15 00	72 14 10 00	72 14 11 00
72 14 13 00	72 14 14 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00	72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 31 00
72 15 32 00	72 15 34 00	72 15 35 00

72 15 36 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
72 15 44 00	72 15 45 00	76 11 15 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 19 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
78 10 16 00	78 10 18 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 17 00
80 13 15 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 18 00	81 10 22 00	81 10 24 00
81 10 25 00	81 11 16 00	81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 18 00
81 15 15 00	81 15 17 00	81 16 17 00
83 10 15 00	83 12 15 00	86 12 15 00
86 13 20 00	92 12 17 00	95 10 15 00
95 10 16 00	95 10 17 00	95 10 18 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 17 00
95 12 19 00	95 12 23 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 28 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL MYR - TELVAL

NOMBRE DEL CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 13.325,08

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 90,00%

=======================================	=======================================	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	30 10 24 00	·
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	30 11 16 00	·
30 11 18 00	30 12 19 00	31 21 17 00



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

39 13 17 00	40 15 15 00 40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00 43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00 46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00 56 11 15 00
56 11 19 00	56 12 14 00 70 11 17 00
72 10 15 00	72 10 29 00 72 10 33 00
72 11 10 00	72 12 11 00 72 12 14 00
72 12 15 00	72 14 10 00 72 14 11 00
72 14 13 00	72 14 14 00 72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00 72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00 72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00 72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00 72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00 72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00 72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00 72 15 31 00
72 15 32 00	72 15 34 00 72 15 35 00
72 15 36 00	72 15 37 00 72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00 72 15 43 00
72 15 44 00	72 15 45 00 76 11 15 00
77 10 15 00	
	77 12 17 00 77 13 16 00

| 78 | 10 | 16 | 00 | | 78 | 10 | 18 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 | _____ _____ | 80 | 10 | 17 | 00 | | 80 | 11 | 15 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 | _____ ______ _____ | 80 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 18 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | _____ _____ _____ | 81 | 10 | 25 | 00 | | 81 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 11 | 16 | 00 | _____ ______ _____ | 81 | 14 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 16 | 00 | | 81 | 14 | 18 | 00 | | 81 | 15 | 15 | 00 | | 81 | 15 | 17 | 00 | | 81 | 16 | 17 | 00 | _____ | 83 | 10 | 15 | 00 | | 83 | 12 | 15 | 00 | | 86 | 12 | 15 | 00 | _____ ______ _____ | 86 | 13 | 20 | 00 | | 92 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 10 | 15 | 00 | _____ ______ _____ | 95 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 10 | 17 | 00 | | 95 | 10 | 18 | 00 | _____ | 95 | 11 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 11 | 15 | 00 | _____ _____ | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 | =================

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 29 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COLOMBIA MOVIL S A E S P

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.761,76

======================================	======================================	======================================
22 10 20 00	24 10 16 00	30 10 23 00
30 16 19 00	30 16 20 00	30 19 18 00
31 21 17 00	39 12 13 00	39 12 16 00
39 12 17 00	40 15 15 00	43 22 29 00
43 22 31 00	46 19 15 00	46 19 16 00
70 11 17 00	70 17 15 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 10 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 12 12 00
72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 11 00
72 14 15 00	72 14 17 00	72 15 13 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

72 15 14 00	72 15 15 00 72 15 16	00
72 15 17 00	72 15 19 00 72 15 20	
72 15 21 00	72 15 22 00 72 15 23	00
72 15 24 00		00
72 15 27 00	72 15 28 00 72 15 29	00
72 15 30 00	72 15 32 00 72 15 34	00
72 15 37 00		00
72 15 41 00	72 15 43 00 72 15 45	00
76 11 15 00	77 10 15 00 80 10 16	00
80 10 17 00	81 10 15 00 81 10 17	00
81 10 24 00		00
81 16 17 00	83 10 15 00 83 10 18	00
83 11 16 00		00
95 12 24 00	95 13 16 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 30 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.037,74

=======================================	=======================================	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=======================================	=======================================	=======================================
22 10 20 00	24 10 16 00	30 10 23 00
=======================================	=======================================	=======================================
	30 16 20 00	
=======================================	=======================================	=======================================
31 21 17 00	39 12 13 00	39 12 16 00

39 12 17 00	40 15 15 00 43 22 29 00
43 22 31 00	46 19 15 00 46 19 16 00
70 11 17 00	70 17 15 00 72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00 72 11 10 00
72 12 10 00	72 12 11 00 72 12 12 00
72 12 14 00	72 12 15 00 72 14 11 00
72 14 15 00	72 14 17 00 72 15 13 00
72 15 14 00	72 15 15 00 72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 19 00 72 15 20 00
72 15 21 00	72 15 22 00 72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00 72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 28 00 72 15 29 00
72 15 30 00	72 15 32 00 72 15 34 00
72 15 37 00	72 15 39 00 72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00 72 15 45 00
76 11 15 00	77 10 15 00 80 10 16 00
80 10 17 00	81 10 15 00 81 10 17 00
81 10 24 00	81 10 27 00 81 15 17 00
81 16 17 00	83 10 15 00 83 10 18 00
83 11 16 00	85 10 17 00 95 10 16 00
95 12 24 00	95 13 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 31 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ZONA FRANCA DE TOCANCIPA S.A. USUARIO OPERADOR DE ZONA FRANCA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.442,35

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
=======================================	=======================================	=======================================



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 28 DE 37

11 11 17 00	12 16 49 00 22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00 30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00 30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00 32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00 40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00 43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00 46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00 56 11 15 00
56 11 19 00	56 11 22 00 56 12 14 00
70 11 17 00	72 10 15 00 72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00 72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00 72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00 72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00 72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00 72 15 14 00
72 15 15 00	72 15 16 00 72 15 17 00
72 15 19 00	72 15 20 00 72 15 21 00
72 15 22 00	72 15 23 00 72 15 24 00
72 15 25 00	72 15 26 00 72 15 27 00
72 15 28 00	72 15 29 00 72 15 30 00
72 15 31 00	72 15 32 00 72 15 34 00
72 15 35 00	72 15 36 00 72 15 37 00
72 15 39 00	72 15 40 00 72 15 41 00

72 15 43 00	72 15 44 00	72 15 45 00
76 11 15 00	77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 19 00	77 12 16 00	77 12 17 00
77 13 16 00	78 10 16 00	78 10 18 00
80 10 16 00	80 10 17 00	80 11 15 00
80 11 17 00	80 13 15 00	81 10 15 00
81 10 17 00	81 10 18 00	81 10 22 00
81 10 24 00	81 10 25 00	81 11 20 00
81 13 15 00	81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 18 00	81 15 15 00	81 15 17 00
81 16 17 00	83 10 15 00	83 12 15 00
86 12 15 00	86 13 20 00	92 12 17 00
95 10 17 00	95 10 18 00	95 11 15 00
95 11 16 00	95 12 15 00	95 12 17 00
95 12 19 00	95 12 23 00	95 12 24 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 32 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMGESA S A ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 4.340,09

=============	=============	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
12 16 23 00	20 10 18 00	22 10 15 00
22 10 16 00	22 10 19 00	27 11 22 00
30 10 28 00	30 10 29 00	30 11 15 00
30 11 19 00	30 12 17 00	40 15 15 00
40 15 17 00	40 17 15 00	40 17 16 00
70 13 17 00	70 15 18 00	70 17 17 00
70 17 18 00	72 14 11 00	72 14 15 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

72 15 11 00	72 15 19 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 32 00	77 11 16 00
81 10 22 00	83 10 15 00	95 10 16 00
95 10 17 00	95 10 18 00	95 10 19 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 16 00
95 12 17 00	95 12 18 00	95 12 24 00
95 12 25 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 33 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CORPORACION UNIVERSITARIA CENDA VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 414,83

======================================	======================================	======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 11 22 00	56 12 14 00

		11					10			72 =====			
		10					11			72 =====			
	72	12	14	00		72	12	15	00	72 =====	14	10	00
	72	14	11	00		72	14	13	00	72 =====	14	14	00
	72	14	15	00		72	14 	16	00	72 =====	14	17	00
	72	15	11	00		72	15 	13	00	 72 =====	15	14	00
	72	15	15	00		72	15 	16	00	 72 =====	15	17	00
	72	15	19	00		72	15 	20	00	 72 =====	15	21	00
	72	15	22	00		72	15 	23	00	 72 =====	15	24	00
	72	15	25	00		72	15 	26	00	 72 =====	15	27	00
1	72	15	28	00		72	15 	29	00	 72 =====	15	30	00
1	72	15	31	00		72	15 	32	00	 72 =====	15	34	00
1	72	15	35	00		72	15 	36	00	 72 =====	15	37	00
1	72	15	39	00		72	15 	40	00	72 	15	41	00
	72	15	43	00		72	15 	44	00	72 	15	45	00
	76	11	15	00		77	10 	15	00	 77 =====	10	16	00
	77	10	19	00		77	12	16	00	 77 =====	12	17	00
1	77	13	16	00		78	10	16	00	78 	10	18	00
1	80	10	16	00	-	80	10	17	00	80	11	15	00
1	80	11 	17	00		80	====== 13 ======	15	00	81	10	15	00
1	81	10	17	00		81		18	00	81	10	22	
	81	10	24	00		81		25	00	81	11	20	
	81	13	15	00		81		15	00	81	14	16	
	81	14	18	00		81	15 	15	00	81	15	17	
1	81	16	17	00		83		15	00	83	12	15	
1	86	12	15	00		86	13 	20	00	92	12	17	
1	95	10	15	00		95	10 	16	00	95	10	17	
		10	18				11		00	 95 			
_					_					 			



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

| 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 | | 95 | 12 | 23 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 34 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: CONGREGACION DE HERMANAS DE CARIDAD DOMINICAS

DE LA PRESENTACION DE LA SANTISIMA VIRGEN - PROVINCIA DE BOGOTA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.943,68

	=======================================	
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	32 12 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
46 19 16 00	56 10 17 00	56 11 15 00
56 11 19 00	56 11 22 00	56 12 14 00
70 11 17 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00	72 12 11 00
72 12 14 00	72 12 15 00	72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 13 00	72 14 14 00
72 14 15 00	72 14 16 00	72 14 17 00
72 15 11 00	72 15 13 00	72 15 14 00

72 15 15 00 72 15 16 00	72 15 17 00
72 15 19 00 72 15 20 00	72 15 21 00
72 15 22 00 72 15 23 00	
72 15 25 00 72 15 26 00	72 15 27 00
72 15 28 00 72 15 29 00	72 15 30 00
72 15 31 00 72 15 32 00	72 15 34 00
72 15 35 00 72 15 36 00	72 15 37 00
72 15 39 00 72 15 40 00	72 15 41 00
72 15 43 00 72 15 44 00	72 15 45 00
76 11 15 00 77 10 15 00	77 10 16 00
77 10 19 00 77 12 16 00	
77 13 16 00 78 10 16 00	
80 10 16 00 80 10 17 00	80 11 15 00
80 11 17 00 80 13 15 00	81 10 15 00
81 10 17 00 81 10 18 00	81 10 22 00
81 10 24 00 81 10 25 00	81 11 20 00
81 13 15 00 81 14 15 00	81 14 16 00
81 14 18 00 81 15 15 00	81 15 17 00
81 16 17 00 83 10 15 00	83 12 15 00
86 12 15 00 86 13 20 00	92 12 17 00
95 10 15 00 95 10 16 00	95 10 17 00
95 10 18 00 95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 17 00 95 12 19 00	95 12 23 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 35 CONTRATO CELEBRADO POR:

CONSORCIO, UNION TEMPORAL O SOCIEDAD EN LAS CUALES EL PROPONENTE TENGA O HAYA TENIDO PARTICIPACION

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO REAL-TELVAL RT

NOMBRE DEL CONTRATANTE: COOPERATIVA DE LOS PROFESIONALES COASMEDAS LA CUAL PODRA IDENTIFICARSE CON LA SIGLA COASMEDAS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 1.989,87

PORCENTAJE DE PARTICIPACION EN EL VALOR EJECUTADO EN CASO DE



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 31 DE 37

CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES: 51,00% CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 18 00
30 12 19 00	40 15 15 00	40 15 17 00
40 17 15 00	40 18 18 00	41 10 51 00
41 11 25 00	46 19 15 00	46 19 16 00
56 10 17 00	56 11 15 00	56 11 19 00
56 11 22 00	72 10 15 00	72 10 29 00
72 10 33 00	72 11 10 00	72 11 11 00
72 12 11 00	72 12 14 00	72 12 15 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00	72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 19 00
72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 32 00
72 15 34 00	72 15 35 00	72 15 36 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	72 15 44 00

| 77 | 10 | 15 | 00 | | 72 | 15 | 45 | 00 | | 76 | 11 | 15 | 00 | | 77 | 10 | 16 | 00 | | 77 | 10 | 19 | 00 | | 77 | 12 | 16 | 00 | _____ ______ _____ | 77 | 12 | 17 | 00 | | 77 | 13 | 16 | 00 | | 78 | 10 | 18 | 00 | _____ ______ _____ | 80 | 11 | 15 | 00 | | 80 | 10 | 16 | 00 | | 80 | 10 | 17 | 00 | | 80 | 11 | 17 | 00 | | 80 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 10 | 15 | 00 | ______ _____ ______ | 81 | 10 | 17 | 00 | | 81 | 10 | 22 | 00 | | 81 | 10 | 24 | 00 | ______ ______ _____ | 81 | 10 | 27 | 00 | | 81 | 13 | 15 | 00 | | 81 | 14 | 15 | 00 | _____ ______ _____ | 81 | 14 | 17 | 00 | | 81 | 16 | 17 | 00 | | 83 | 10 | 15 | 00 | | 95 | 10 | 16 | 00 | | 95 | 10 | 17 | 00 | | 83 | 12 | 15 | 00 | _____ _____ | 95 | 11 | 15 | 00 | | 95 | 10 | 18 | 00 | | 95 | 11 | 16 | 00 | _____ ______ _____ | 95 | 12 | 16 | 00 | | 95 | 12 | 17 | 00 | | 95 | 12 | 19 | 00 |

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 36 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: ECOPETROL S.A.

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.647,83

======================================	======================================	======================================
=======================================	=======================================	=======================================
11 11 17 00	12 16 49 00	30 10 24 00
30 10 36 00	30 11 15 00	30 11 18 00
30 12 19 00	30 16 19 00	40 15 17 00
40 17 15 00	40 18 18 00	41 10 51 00
41 11 25 00	42 15 15 00	56 12 20 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 11 00	72 12 14 00	72 12 15 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 14 16 00	72 14 17 00	72 15 11 00
72 15 13 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 16 00	72 15 17 00	72 15 19 00



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 32 DE 37

72 15 20 00	72 15 21 00	72 15 22 00
72 15 23 00	72 15 24 00	72 15 25 00
72 15 26 00	72 15 27 00	72 15 28 00
72 15 29 00	72 15 30 00	72 15 31 00
72 15 32 00	72 15 34 00	72 15 35 00
72 15 36 00	72 15 37 00	72 15 39 00
72 15 40 00	72 15 41 00	72 15 43 00
72 15 44 00	72 15 45 00	76 11 15 00
77 10 15 00	77 10 16 00	77 10 19 00
77 12 16 00	77 12 17 00	77 13 16 00
78 10 16 00	78 10 18 00	80 10 16 00
80 10 17 00	80 11 15 00	80 11 17 00
80 13 15 00	81 10 15 00	81 10 17 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 13 15 00
81 14 15 00	81 14 16 00	81 14 18 00
81 15 15 00	81 15 17 00	81 16 17 00
83 10 15 00	83 11 16 00	83 12 15 00
95 10 16 00	95 10 17 00	95 10 18 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 16 00
95 12 17 00	95 12 19 00	95 13 16 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 37 CONTRATO CELEBRADO POR: PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMGESA S A ESP

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.431,91

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

	=======================================	
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
12 16 23 00	20 10 18 00	22 10 15 00
22 10 16 00	22 10 19 00	27 11 22 00
30 10 28 00	30 10 29 00	30 11 15 00
30 11 19 00	30 12 17 00	40 15 15 00
40 15 17 00	40 17 15 00	40 17 16 00
70 13 17 00	72 14 11 00	72 14 15 00
72 15 11 00	72 15 19 00	72 15 27 00
72 15 29 00	72 15 32 00	77 11 16 00
81 10 22 00	83 10 15 00	95 10 16 00
95 10 17 00	95 10 18 00	95 10 19 00
95 11 15 00	95 11 16 00	95 12 16 00
95 12 17 00	95 12 18 00	95 12 24 00
95 12 25 00		

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 38 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 3.721,40

======================================	======================================	======================================
20 10 15 00	20 10 19 00	20 10 21 00
20 10 23 00	20 11 15 00	22 10 15 00
22 10 17 00	22 10 18 00	22 10 19 00
22 10 20 00	26 12 16 00	30 10 15 00
30 10 17 00	30 10 18 00	30 10 20 00



CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

AA22829570 PÁGINA: 33 DE 37

30 10 22 00	30 10 23 00 30 10 24 00
30 10 28 00	30 10 29 00 30 10 31 00
30 10 36 00	30 10 39 00 30 11 15 00
30 11 16 00	30 11 17 00 30 11 18 00
30 11 19 00	30 12 15 00 30 12 16 00
30 12 17 00	30 12 18 00 30 12 19 00
30 13 15 00	30 13 16 00 30 13 17 00
30 14 15 00	30 14 16 00 30 14 17 00
30 15 15 00	30 15 16 00 30 15 17 00
30 15 18 00	30 15 19 00 30 15 20 00
30 15 21 00	30 16 15 00 30 16 16 00
30 16 17 00	30 16 23 00 30 16 24 00
30 17 15 00	30 17 16 00 30 17 17 00
30 17 19 00	30 17 20 00 30 18 15 00
30 18 16 00	30 18 17 00 30 18 18 00
30 19 15 00	30 19 16 00 30 19 17 00
30 19 18 00	30 24 15 00 30 24 16 00
30 24 17 00	30 25 15 00 72 10 15 00
=======================================	
72 10 29 00	72 10 33 00 72 12 10 00
72 12 11 00	72 12 13 00 72 14 10 00
72 14 11 00	72 14 12 00 72 14 17 00
72 15 14 00	72 15 15 00 72 15 27 00

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 39 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LIMITADA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 5.709,52

=======================================	=======================================	=======================================
SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 10 15 00	20 10 19 00	20 10 21 00
20 10 23 00	20 11 15 00	22 10 15 00
22 10 16 00	22 10 17 00	22 10 18 00
22 10 19 00	22 10 20 00	26 12 16 00
30 10 15 00	30 10 17 00	30 10 18 00
30 10 20 00	30 10 22 00	30 10 23 00
30 10 24 00	30 10 28 00	30 10 29 00
30 10 36 00	30 10 39 00	30 11 15 00
30 11 16 00	30 11 17 00	30 11 18 00
30 11 19 00	30 12 15 00	30 12 16 00
30 12 17 00	30 12 18 00	30 12 19 00
30 13 15 00	30 13 16 00	30 13 17 00
30 14 15 00	30 15 15 00	30 15 16 00
30 15 17 00	30 15 18 00	30 15 19 00
30 16 15 00	30 16 16 00	30 16 17 00
30 16 24 00	30 17 15 00	30 17 16 00



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

30 17 17 00		30 17 20 00
30 17 21 00		30 18 16 00
30 18 17 00		30 19 15 00
30 19 16 00	30 19 17 00	30 24 15 00
30 24 16 00		43 22 31 00
72 10 15 00	72 10 29 00	72 10 33 00
72 12 10 00	72 12 11 00	72 12 13 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 12 00
72 14 17 00	72 15 14 00	72 15 15 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 32 00		72 15 45 00
78 11 16 00		81 10 22 00
81 10 25 00		95 11 16 00
95 12 18 00	95 12 24 00	

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 40 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRA LTDA

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 10.652,05

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
20 10 15 00	20 10 19 00	20 10 21 00
20 10 23 00	20 11 15 00	22 10 15 00

========	-======	= ========	========	=========	-=======
22 10	16 00		17 00	22 10	
22 10	19 00	22 10	20 00	26 12	
30 10	15 00	30 10	17 00	30 10	18 00
30 10	20 00	30 10	22 00	30 10	23 00
30 10	24 00	30 10	28 00	30 10	29 00
30 10	36 00	30 10	39 00	30 11	15 00
30 11	16 00	30 11	17 00	30 11	18 00
30 11	19 00	30 12	15 00	30 12	16 00
30 12	17 00	30 12	18 00	30 12	19 00
30 13	15 00	30 13	16 00	30 13	17 00
30 14	15 00	30 15	15 00	30 15	16 00
30 15	17 00	30 15	18 00	30 15	19 00
30 16	15 00	30 16	16 00	30 16	17 00
30 16	24 00	30 17	15 00	30 17	16 00
30 17		30 17	19 00	30 17	
30 17	•	30 18	15 00	30 18	
30 18	17 00	30 18	18 00	30 19	15 00
30 19	16 00	30 19	17 00	30 24	15 00
30 24	16 00	30 26	38 00	43 22	31 00
72 10	15 00	72 10	29 00	72 10	33 00
72 12	10 00	72 12	11 00	72 12	13 00
72 14	10 00	72 14	======================================	72 14	12 00
72 14	17 00	72 15	14 00	72 15	15 00
72 15	27 00	72 15	28 00	72 15	29 00
72 15	32 00	72 15	39 00	72 15	45 00
78 11	16 00	81 10	15 00	81 10	22 00
81 10	25 00	81 10	27 00	95 11	16 00
95 12			24 00	========	:======



SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

NUMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO: 41 CONTRATO CELEBRADO POR:

PROPONENTE

NOMBRE DEL CONTRATISTA: TELVAL S.A.S

NOMBRE DEL CONTRATANTE: ALIANZA FIDUCIARIA S.A. FIDEICOMISOS

VALOR DEL CONTRATO EJECUTADO EXPRESADO EN SMMLV: 2.696,67

CONTRATO EJECUTADO IDENTIFICADO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y

SERVICIOS EN EL TERCER NIVEL:

SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD	SEGM FAMI CLAS PROD
11 11 17 00	12 16 49 00	22 10 19 00
22 10 20 00	30 10 24 00	30 10 36 00
30 11 15 00	30 11 16 00	30 11 17 00
30 11 18 00	30 12 19 00	31 21 17 00
39 13 17 00	40 15 15 00	40 17 15 00
41 10 51 00	41 11 25 00	43 22 17 00
43 22 31 00	43 22 33 00	46 19 15 00
56 10 17 00	56 11 15 00	56 11 19 00
56 12 14 00	70 11 17 00	72 10 15 00
72 10 29 00	72 10 33 00	72 11 10 00
72 12 11 00	72 12 14 00	72 12 15 00
72 14 10 00	72 14 11 00	72 14 13 00
72 14 14 00	72 14 15 00	72 14 16 00
72 14 17 00	72 15 11 00	72 15 13 00
72 15 14 00	72 15 15 00	72 15 16 00
72 15 17 00	72 15 19 00	72 15 20 00

72 15 21 00	72 15 22 00	72 15 23 00
72 15 24 00	72 15 25 00	72 15 26 00
72 15 27 00	72 15 28 00	72 15 29 00
72 15 30 00	72 15 31 00	72 15 32 00
72 15 34 00	72 15 35 00	72 15 36 00
72 15 37 00	72 15 39 00	72 15 40 00
72 15 41 00	72 15 43 00	72 15 44 00
72 15 45 00	76 11 15 00	77 10 15 00
77 10 16 00	77 10 19 00	77 12 16 00
77 12 17 00	77 13 16 00	78 10 16 00
78 10 18 00	80 10 16 00	80 10 17 00
80 11 15 00	80 11 17 00	80 13 15 00
81 10 15 00	81 10 17 00	81 10 18 00
81 10 22 00	81 10 24 00	81 10 25 00
81 11 16 00	81 13 15 00	81 14 15 00
81 14 16 00	81 14 18 00	81 15 15 00
81 15 17 00	81 16 17 00	83 10 15 00
83 12 15 00	86 12 15 00	86 13 20 00
92 12 17 00	95 10 15 00	95 10 16 00
95 10 18 00	95 11 15 00	95 11 16 00
95 12 17 00	95 12 19 00	95 12 23 00

ESTA INFORMACIÓN FUE OBJETO DE VERIFICACIÓN DOCUMENTAL POR PARTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE BOGOTÁ.

*****LA ANTERIOR INFORMACION CERTIFICADA YA SE ENCUENTRA EN FIRME*****

CERTIFICA:

QUE EL DIA 20 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021 EL PROPONENTE INSCRIBIO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00760739 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 20 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2021.



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

QUE EL DIA 03 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2021 EL PROPONENTE ACTUALIZO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00764851 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 03 DEL MES DE DICIEMBRE DE 2021.

QUE EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022 EL PROPONENTE RENOVO EL REGISTRO UNICO DE PROPONENTES BAJO EL NUMERO 00780696 DEL LIBRO PRIMERO DE LOS PROPONENTES, QUE ESTA INSCRIPCION SE PUBLICO EN EL REGISTRO UNICO EMPRESARIAL Y SOCIAL (RUES) EL DIA 27 DEL MES DE ABRIL DE 2022.

LA INFORMACION RELACIONADA CON LA INSCRIPCION AQUI CERTIFICADA, QUEDO EN FIRME DIEZ (10) DIAS HABILES DESPUES DE LA FECHA DE PUBLICACION (ARTICULO 6.3 DE LA LEY 1150 DE 2007).

CERTIFICA:

REPORTE DE LA INFORMACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES DE CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION, EJECUTADOS MULTAS SANCIONES E INHABILIDADES EN FIRME.

QUE LA INFORMACION QUE HAN REPORTADO LAS ENTIDADES EN RELACION CON CONTRATOS ADJUDICADOS, EN EJECUCION Y EJECUTADOS ES LA SIGUIENTE:

CONTRATOS EN EJECUCION

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO ROTATORIO DE LA POLICIA

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: 254-3-2011

FECHA INICIO: 2011/12/29

VALOR DEL CONTRATO (EN PESOS): 4.230.006.081,00

CLASIFICACION CONTRATO

10401 EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500M2 Y DE ALTURAS MENORES 15 MTRS

FECHA DE INSCRIPCION: 2012/01/13

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00390534

CONTRATOS EJECUTADOS

ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-OBRA-2026-2014

FECHA INICIO: 2014/07/28

FECHA TERMINACION: 2017/05/14

VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 5.790.131.331,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 8.671.082.640,00

CLASIFICACION INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME (CIIU) DEL CONTRATO:

4112 CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS NO RESIDENCIALES

```
FECHA DE INSCRIPCION: 2014/05/13
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00482105
ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-OBRA-2898-2015
FECHA INICIO: 2015/08/17
FECHA TERMINACION: 2017/12/26
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 7.727.121.508,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 8.847.130.159,00
CLASIFICACION CONTRATO
81101500 INGENIERÍA CIVIL Y AROUITECTURA
72111000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72111100 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72121000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS
NUEVAS
72121100 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE
OFICINA
72121200 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
72121400
            SERVICIOS
                        DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS
                                                           PÚBLICOS
ESPECIALIZADOS
72121500 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
FECHA DE INSCRIPCION: 2015/07/17
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00531972
ENTIDAD CONTRATANTE: SECRETARIA DE EDUCACION DEL DISTRITO
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: CTO-DE-OBRA-3619-2014
FECHA INICIO: 2015/04/15
FECHA TERMINACION: 2015/12/12
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 711.572.380,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 948.066.636,00
CLASIFICACION CONTRATO
        SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES UNIFAMILIARES
72111000
72111100 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES MULTIFAMILIARES
72121000 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS INDUSTRIALES Y BODEGAS
NUEVAS
72121100 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS COMERCIALES Y DE
OFICINA
72121200 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS AGRÍCOLAS
                            CONSTRUCCIÓN DE
72121400
            SERVICIOS
                        DE
                                                 EDIFICIOS
                                                           PÚBLICOS
ESPECIALIZADOS
72121500 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES
FECHA DE INSCRIPCION: 2015/01/13
NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00505852
ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO
FONADE
MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.
NUMERO DEL CONTRATO: 2111561
FECHA INICIO: 2011/11/01
FECHA TERMINACION: 2012/07/01
VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 3.992.359.286,00
VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): 3.992.359.286,00
CLASIFICACION CONTRATO
10401 EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500M2 Y DE ALTURAS MENORES 15 MTRS
```

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00386182

ENTIDAD CONTRATANTE: FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO

FECHA DE INSCRIPCION: 2011/12/07



CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA

SEDE VIRTUAL

CÓDIGO VERIFICACIÓN: A228295708E1FC

16 DE MAYO DE 2022 HORA 08:34:54

FONADE

MUNICIPIO: BOGOTÁ D.C.

NUMERO DEL CONTRATO: 2111680 FECHA INICIO: 2011/12/12

FECHA TERMINACION: 2012/08/27

VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN PESOS: 4.470.882.438,00

VALOR FINAL DEL CONTRATO PAGADO (EN PESOS): -

CLASIFICACION CONTRATO

10401 EDIFICACIONES SENCILLAS HASTA 500M2 Y DE ALTURAS MENORES 15 MTRS

FECHA DE INSCRIPCION: 2012/01/11

NUMERO DE REGISTRO EN EL LIBRO I DE LOS PROPONENTES: 00389954

LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 2.2.1.1.1.5.7. DEL DECRETO 1082 DE 2015, NO SERÁ VERIFICADA POR LAS CÁMARAS DE COMERCIO POR LO TANTO LAS CONTROVERSIAS RESPECTO DE LA INFORMACIÓN REMITIDA POR LAS ENTIDADES ESTATALES, DEBERÁN SURTIRSE ANTE LA ENTIDAD ESTATAL CORRESPONDIENTE Y NO PODRÁN DEBATIRSE ANTE LAS CÁMARAS DE COMERCIO.

EL SECRETARIO DE LA CAMARA DE COMERCIO DE BOGOTA, VALOR : \$ 55,000

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

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

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

London Pert

BANCO DE OCCIDENTE

CERTIFICA

Que la sociedad TELVAL SAS con Nit 860.535.490, tiene con nuestra entidad un cupo de crédito pre-aprobado por valor de setecientos noventa y nueve millones trescientos setenta y tres mil ciento dos pesos (\$799.373.102,00), destinado para Convocatoria No PAF-ATSENA-O-047-2022 que tiene por objeto contratar la "LA EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TECNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIQUIA".

La vigencia del cupo de crédito pre-aprobado es de cuatro (4) meses contados a partir de la fecha de cierre de la Convocatoria No PAF-ATSENA-O-047-2022.

Contacto: Angely Contreras Cárdenas, Teléfono 746 20 60 Ext. 15443

Email: ajcontreras@bancodeoccidente.com.co

La presente certificación no compromete ni obliga al Banco de Occidente con la sociedad, o con la entidad contratante, ni compromete al Banco de Occidente a la expedición de la Carta de Cupo de Crédito Aprobado en firme, libre y/o disponible, o a la ejecución de desembolso alguno, dado que la misma se encuentra sujeta al estudio de crédito, a la aprobación del cupo en firme por parte de Banco de Occidente, y al cumplimiento por parte de la sociedad TELVAL SAS SAS de los términos, condiciones y garantías establecidas en la comunicación de aprobación, entre otros. Banco de Occidente no se hará responsable por perjuicios, lucro cesante o daños causados a la entidad contratante o a la Sociedad por la no aprobación del Cupo de Crédito en firme, por la disminución o modificación del cupo pre aprobado o por el uso que haga la Sociedad de la presente carta. Igualmente, el Banco de Occidente se reserva el derecho de modificar la totalidad de las condiciones aquí previstas en razón de, pero sin limitarse a, las condiciones financieras, crediticias y de cumplimiento legal de la Sociedad.

Se expide en Bogotá a los 2 días del mes de junio de 2022.

Cordialmente.

FRANCISCO JAVIER MONROY GUERRERO GUERRERO

Firmado digitalmente por FRANCISCO JAVIER MONROY Fecha: 2022.06.02 18:01:44 -05'00'

Francisco Javier Monroy Guerrero C.C. 19.453.464 de Bogotá Vicepresidente de Banca Empresarial y Pyme. Representante Legal **BANCO DE OCCIDENTE**

> FTO-COL-1567 Versión 2 18/08/2017





REQUISITOS TÉCNICOS

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL PROPONENTE PARA HABILITAR LA OFERTA

OBJETO: "EJECUCIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS Y LA CONSTRUCCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA NUEVA SEDE NODO ESPECIALIZADO EN TEGNOLOGÍA PARA EL SECTOR DE CONFECCIONES DEL SENA, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE EL SANTUARIO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"

PROPONENTE: TELVAL SAS

DATOS COMPLETOS DEL INTEGRANTE QUE APORTA LA EXPERIENCIA:

TELVAL S.A.S NIT.860.535.490 Dirección: Cll 98 No. 10 – 32 Ofi. 702

Tel: 253 01 88

EXPERI	ENCIA DEL PROPONENTE PROPUESTA PAF	RA HABILITAR LA OFERTA					
CONT. No.	ОВЈЕТО	ACTIVIDADES EJECUTADAS	VALOR EN SMMLV	ENTIDAD CONTRATANTE	FECHA DE INICIO	FECHA DE FINALIZACIÓN	% PARTICIPACIÓN (C, UT)
1	ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O URBANISMO EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DERIVADAS DE LOS DISEÑOS, PARA UN COLEGIO UBICADO EN EL PREDIO MIRANDELA CPF 1164L.	PRELIMINARES, CIMENTACIÓN, REDES SUBTERRÁNEAS, ESTRUCTURA, MAMPOSTERIA, ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO Y DE GAS, INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS, TELECOMUNICACIONES, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SISTEMA DE DETECCIÓN Y CONTROL CONTRAINCENDIOS, PAÑETES, PISOS, CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES, CARPINTERÍA METÁLICA, CARPINTERÍA DE MADERA, ENCHAPES, ILUMINACIÓN, APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS, CONTRAINCENDIO Y DE GAS, PANELES LIVIANOS, PINTURA, CERRADURAS Y VIDRIOS, OBRAS EXTERIORES, ASEO Y FINALES Y URBANISMO	13325.09	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DISTRITAL	17/08/2015	26/12/2017	90%
2	CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCRTURA EDUCATIVA TIPO A, UBICADAD EN EL SECTOR DE SAN MATEO II EN EL MUNICIPIO DE SOACHA , CUNDINAMARCA	PRELIMINARES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, REDES SUBTERRÁNEAS, ESTRUCTURA, MAMPOSTERIA, PAÑETES, ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO, ENCHAPES INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO Y DE GAS, CARPINTERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS, TELECOMUNICACIONES, CUBIERTAS Y CIELO RASO E IMPERMEABILIZACIÓN	14933.28	FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO	01/11/2011	08/01/2013	60%
3	CONSTRUCCIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA TIPO A UBICADA EN PREDIO DENOMINADA SAN ANTONIO, MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DE ACUERDO CON LA DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES Y DEMÁS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LAS REGLAS DE PARTICIPACIÓN QUE RIGIERON EL PROCESO DE SELECCIÓN OPC-007-2011, LOS DOCUMENTOS E INFORMACIÓN TÉCNICA SUMINISTRADA POR FONADE Y LA OFERTADA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA, TODO LO CUAL HACE PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO	PRELIMINARES, EXCAVACIONES, CIMENTACIÓN, REDES SUBTERRÁNEAS, ESTRUCTURA, MAMPOSTERIA, PAÑETES, ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES EN CONCRETO, ENCHAPES INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, CONTRAINCENDIO Y DE GAS, CARPINTERIA METALICA, INSTALACIONES ELECTRICAS, TELEFÓNICAS, TELECOMUNICACIONES, CUBIERTAS Y CIELO RASO E IMPERMEABILIZACIÓN	14728.49	FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO	12/12/2011	07/09/2013	60%

GABRIEL HUMBERTO VALDERRAMA FUQUEN

Representante Legal **TELVAL SAS** C.C.: 19.474.455 de Bogotá

M.P.: 25202-23892 Ingeniero Civil



DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACION DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LA SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO

CERTIFICA QUE:

La **UNION TEMPORAL M&R-TELVAL** con NIT 900.857.462-2, conformado por Telval SAS - 90% y Motta & Rodríguez Arquitectos Asociados Limitada – 10% ejecutó para este Entidad el proyecto relacionado bajo Contrato de Obra No. 2898 / 15, cuyas características son:

NOMBRE DEL PROYECTO: ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS

PARA LA OBTENCIÓN DE LAS LICENCIAS DE CONSTRUCCIÓN Y/O URBANISMO EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES, JUNTO CON LOS PERMISOS Y APROBACIONES NECESARIOS, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DERIVADAS DE LOS DISEÑOS, PARA UN COLEGIO UBICADO EN EL PREDIO

MIRANDELA CPF 1164L

NOMBRE COLEGIO: Colegio Nueva Zelanda Sede B

VALOR CONTRATO:

DESCRIPCIÓN		VALOR
COMPONENTE EST	JDIOS Y	DISEÑOS
Estudios y diseños	\$	255,271,363.20
Obtención de licencias de construcción y/o urbanismo	\$	91,168,344.00
Obtención de permisos y aprobaciones necesarios	\$	18,233,668.80
COMPONE	NTE OBRA	Α
Construcción Obra Nueva	\$	9,465,471,255.00
TOTAL PROYECTO	\$	9,830,144,631.00

FECHA DE INICIO: 17 de Agosto de 2015

FECHA DE TERMINACIÓN: 26 de Diciembre de 2017

PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN

SIN SUSPENSIONES: 19 MESES

ÁREA CONSTRUIDA CUBIERTA: 4657 m²

ÁREA LIBRE: 1957 m^2 (Zonas deportivas y exteriores).







Secretaria de Educación

Que el proyecto comprendió los siguientes capítulos:

- Preliminares
- Excavaciones y rellenos
- Cimentación en concreto reforzado (losas, viga de arranque, muro de contención)
- Estructura en concreto reforzado (columnas, vigas, placas macizas, placas aligeradas, tanque en concreto, escaleras y rampas)
- Estructura metálica para cubiertas
- Mampostería (ladrillo prensado, ladrillo hueco, juntas y dovelas)
- Mampostería liviana (muros en drywall y fibrocemento acústico)
- Elementos no estructurales en concreto (alfajías, dinteles, bordillos, cárcamos, mesones, tapa ductos)
- Pañetes
- Pisos (baldosín, adoquín, vinisol y cerámicas)
- Enchapes y revestimientos (cerámica en muros, granito pulido en mesones, revestimientos acústicos)
- Cubiertas (impermeabilización en manto, cubierta en panelmet y policarbonato)
- Carpintería en aluminio (ventanas)
- Carpintería en acero (puertas y barandas)
- Carpintería de madera (marcos, puertas y muebles)
- Cielo rasos
- Pinturas
- Elementos en concreto prefabricado
- Instalación hidráulica, sanitaria y de gas.
- Accesorios sanitarios
- Herrajes y vidrios
- Instalación red contra incendio
- Instalaciones eléctricas, telefónicas y afines
- Instalaciones de seguridad y control
- Equipos especiales (Ascensor y bombas)
- Señalización

El método estructural utilizado fue concreto reforzado tipo aporticado.

De igual forma se certifica que durante la ejecución del contrato no se ejecutaron multas ni sanciones, ni posterior a la terminación de los mismos tampoco se hizo efectiva la garantía de estabilidad de obra y/o calidad.

La presente se expide a los diez (10) días del mes de Agosto de 2019.

FERNEY JIMENEZ NEIKA

Dirección De Construcción Y Conservación

De Establecimientos Educativos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO









FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO -FONADE-

EDUARDO CHACON ANDRADE, identificado con cédula de ciudadanía número 79.450.065 de Bogotá, en su calidad de Gerente de Unidad del Área de Gestión Contractual, de acuerdo con lo señalado en su contrato de trabajo y en consecuencia delegado para suscribir el presente documento por parte del FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO, de conformidad con lo señalado en el Artículo segundo del Decreto 2723 de 2008.

HACE CONSTAR

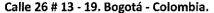
Que de acuerdo con la información registrada en el expediente contractual y en ejecución del convenio interadministrativo 197060, suscrito entre FONADE y el MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL; FONADE suscribió con CONSORCIO MT 2011 el Contrato 2111561, con las siguientes características:

Razón Social	FONDO FINAN	IFORMACIÓN DE L CIERO DE PROYEC	TOS DE DESARRO	OLLO -	-FONADE			
Dirección		3 - 19, P. 19 - 22, 25			Identific		NIT No.	899.999.316-1
Teléfonos	594 0407		Ciudad	d Dom	icilio	Bogotá		
		ESPECIFICACIO	NES DEL CONTRA	TIST	A (1) (1)			
Nombre	CONSORCIO	MT 2011		Identi	ificación	NIT	900.461.2	260-0
		GRANTES Y PORC						yanda dalah ara
Teniendo en cuenta la inforr	nación que se ev	ídencia: Según Minu	ta de Contrato de F son:	echa	del 09/09/	2011 los l	Porcentaje	s de Participantes
INGENIERIA MONCADA GL	JERRERO S.A.		40%			N	830.103.	289-5
TELVAL S.A.			60%			NI	860,535.	490-2
		ESPECIFICACIO	NES CONTRACTU	JALES	3		7000100	Salah dari dari dari dari dari dari dari dari
Número del contrato	2111561		* '					
Clase de contrato	OBRA							
Objeto del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con	la descripción, esp	N MA	TEO II E aciones y c	EN EL lemás co:	MUNICIPIO ndiciones e	O DE SOACHA, establecidas en las
Objeto del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigierol strada por FONADE	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel	N MA pecifica lección ntada (TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC	EN EL Jemás coi 3-2011, lo NTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e os documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte
Objeto del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato."	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen	N MA pecifica lección ntada p	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC 'alor Inicia	EN EL lemás co: 3-2011, lc DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e os documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00
Objeto del contrato Valor del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." ecutado: \$8.010.4	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen	N MA pecifica lección ntada p V os A	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia adición No	EN EL Jemás co 3-2011, lo DNTRATIS 1	MUNICIPIO ndiciones e os documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00
	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato."	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen	N MA pecifica lección ntada p V os A	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC (alor Inicia adición No adición No	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." iecutado: \$8.010.4 i a que haya lugar.	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen	N MA pecifica lección ntada p V os A	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia adición No	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00
Valor del contrato Plazo Inicial	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." iecutado: \$8.010.4 i a que haya lugar. ESES	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido	N MA pecifica lección ntada p V os A	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC (alor Inicia adición No adición No	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE itrato." lecutado: \$8.010.4 a que haya lugar. ISES SES Y QUINCE (15	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido	N MA pecifica lección ntada V os A V	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC 'alor Inicia dición No dición No 'alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME SUSCRITA EL	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." lecutado: \$8.010.4 la que haya lugar. ISES SES Y QUINCE (15 26/06/2012	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido	N MA pecifica lección ntada i	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia dición No dición No alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME SUSCRITA EL SUSCRITA EL	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." lecutado: \$8.010.49 is a que haya lugar. SES SES Y QUINCE (15 26/06/2012 02/11/2012	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido) DÍAS	N MA pecifica lección ntada i	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC 'alor Inicia dición No dición No 'alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME SUSCRITA EL SUSCRITA EL A PARTIR DEL	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." iecutado: \$8.010.4 ia que haya lugar. ISES SES Y QUINCE (15 26/06/2012 02/11/2012 9 DE AGOSTO DE	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido) DÍAS	N MA pecifica lección ntada i	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia dición No dición No alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1 Reinicio No. 1 Fecha de Firma del	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti- técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME SUSCRITA EL SUSCRITA EL A PARTIR DEL	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." lecutado: \$8.010.49 is a que haya lugar. SES SES Y QUINCE (15 26/06/2012 02/11/2012	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido) DÍAS	N MA pecifica lección ntada i	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia dición No dición No alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00
Valor del contrato Plazo inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1 Reinicio No. 1	TIPO A, UBI CUNDINAMAR reglas de parti técnica suminis integral del con Valor final ej los impuestos OCHO (08) ME ONCE (11) ME SUSCRITA EL A PARTIR DEL A PARTIR DEL	ICADA EN EL S RCA de acuerdo con cipación que rigiero strada por FONADE ntrato." iecutado: \$8.010.4 ia que haya lugar. ISES SES Y QUINCE (15 26/06/2012 02/11/2012 9 DE AGOSTO DE	ECTOR DE SAN la descripción, esp n el proceso de sel y la oferta presen 93.110.00 incluido) DÍAS	N MA pecifica lección ntada i	TEO II E aciones y c n OPC-008 por EL CC /alor Inicia dición No dición No alor Total	EN EL demás con 3-2011, lo DNTRATIS	MUNICIPIO ndiciones e s documer STA, todo	O DE SOACHA, establecidas en las ntos e información lo cual hace parte \$6.653.932.144.00 \$576.268.594.00 \$1.572.965.301.00

De conformidad con el acta de liquidación del Contrato de fecha 28/06/2013 suscrita por ISABEL DE LOS MILAGROS ABELLO ALBINO en calidad de Subgerente de Contratación, Avalada por CARLOS ALBERTO SIN URIBE Gerente Convenio 197060; se concluye que el contratista cumplió con el objeto del contrato en los términos establecidos contractualmente. La presente certificación no exonera al

Revisado por LAURA FLOREZ -- Abogada -- Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al telefono 5940407 extensión 2125 Página 1 de 26























CONSORCIO MT 2011 de cumplir con los requerimientos postcontractuales que realice por FONADE, en atención a la garantía y/o la estabilidad de las obras ejecutadas. Sin perjuicio de las obligaciones postcontractuales amparadas en las pólizas respectivas.

DESCRIPCIONES ACTIVIDADES DE CONFORMIDAD CON LA CLASIFICION DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS CONOCIDO POR LAS SIGLAS "UNSPSC"

	(Decreto 1510 de 2013)		
	CODIGO	CODIGO	
	72121406	72121406	
	ACTIVIDADES EJECUTADAS Y/O REALIZADAS POR EL CON	TRATISTA	
ITEM	De Conformidad con el Acta de Entrega Y Recibo Final del Objeto Contractu DESCRIPCION		
17.2.7	PRELIMINARES Y MOVIMIENTO TIERRA	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
	1 IVEELINIAAAVEO I MOABBILEM O HEVIDA		
1,10	Localización y replanteo	M2	15.171,85
1,20	Cerramiento provisional de obra	ML	552.00
1,30	Excavación mecanica para nivelacion de terreno, de acuerdo a estudios de	M3	14.033,82
	suelos, incluye retiro de material		
1,40	Lleno compactado en recebo para nivelacion del terreno, de acuerdo a estudios	М3	10.738,13
4.50	de suelos		
1,50	Excavación caja edificaciones, andenes,pisos adoquin y cancha, según estudio de suelos	M3	3.840,18
1,60	Sub-base en recebo compactado para edificios, andenes, pisos en adoquin y		
1,00	canchas	M3	3.128,48
1,70	Base en recebo compactado para cancha e=0.15 mt	M3	156,00
1,80	Suministro e instalacion de valla publicitaria de 4 x 2 mts	UND	1,00
1,90	Campamento provisional de la obra	UND	1,00
2,00	EXCAVACIÓNES Y LLENOS	OND	1,00
2.1	Excavación manual EN TIERRA (incluye movimientos y retiro de tierra) para	M3	1.381,39
	zapatas, dados fundacion, pozos	,,,,,	1.001,00
2,20	Excavación en material en afirmado (incluye movimientos y retiro de tierra) para	M3	493,31
	vigas de fundacion, carcamos, redes hidrosanitarias		,
2,30	Excavación Material Común aguas negras	M3	595,62
2,40	Excavación Material Común aguas Iluvias	M3	1.077,89
2,50	Excavación Material Común suministro	M3	342,34
2,60 2,70	Excavación Material Común incendio	M3	162,35
2,70	Lleno en recebo aguas negras	M3	760,54
2,80	Lleno en recebo aguas Iluvias Lleno en Gravilla aguas Iluvias	M3	448,64
.2.10	Lieno en Gravilla aguas lluvias Lieno material seleccionado suministro	M3	64,86
2,11	Lieno material seleccionado suministro	M3	463,31
3,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO PARA CIMENTACION	<u>M3</u>	162,40
3,10	Cimiento en concreto ciclopeo	M3	045 45
3,20	Alistado para cimientos en concreto de 14 Mpa	M3	215,45
3,30	CIMIENTOS EN CONCRETO REFORZADO	1713	92,09
3,3,1	Zapatas y dados en concreto 3.000 psi (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	161,91
3,3,2	Viga de fundacion concreto 3.000 psi (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	298,73
3,3,3	Muro apoyo placa de contrapiso 0.50 x 0.15 en concreto de 3.000 psi (bloque A-	M3	1,00
	cire) (ver detalles al ple del plano)	WIO	1,00
3,3,4	Zapatas muro contencion MC2 en concreto 3,000 psi (bloque B -cire) (ver	M3	2,00
	detalles al pie del plano)		
3,3,5	Muro contencion MC1 e=0.15 en concreto 3.000 psi (bloque B -cire) (ver detalles	M3	8,10
	al pie del plano)		

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 2 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.











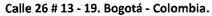


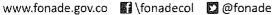


3,3,6	Muro contencion MC2 e=0.15 en concreto 3.000 psi (bloque B -cire) (ver detailes al pie del plano)	M3	2,00
3,3,7	Muro contencion e=0.15 en concreto 3.000 psi (Tanques) (ver detailes al pie del plano)	M3	6,00
3,3,8	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI espesor e=0.10m, incluye dilataciones	M2	4.580,57
3,3,9	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI espesor e=0.20m tanques, incluye dilataciones	M2	132,38
3,3,10	Placa de fundacion en concreto de 3000 psi, incluye vigas de fundacion de 40 x 60 y vigas de borde de 15 x 60 (ver detalles y notas a pie de plano estructurales)	M3	-
3,3,11	Pilotes fundacion diametro 30 cm en concreto 3000 PSI	ML	84.00
3,3,15	Viga concreto para apoyo cerramiento exterior	M3	55,00
3,3,16	Zapatas muro contencion MC3 en concreto 3.000 psi (bloque B -cire) (ver detalles al pie del plano)	M3	3,00
3,3,17	Muro contencion MC3 e=0.15 en concreto 3.000 psi (bloque B -cire) (ver detalles al ple del plano)	M3	16,44
3,3,18	Muro e=0.15 en concreto 3.000 psi (plaza banderas) (ver detalles al pie del plano)	M3	2,21
4,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
4.1	VIGAS EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA		
4.1.1	Vigas aereas en concreto a la vista de 3.000 psi. (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	174,00
4.1.2	Vigas aereas inclinadas en concreto reforzado a la vista sistema de portico según diseño de 3.0000 psi (aula multiple) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	10,00
4.1.3	Vigas aereas inclinadas en concreto reforzado a la vista sistema de portico según diseño de 3.0000 psi (rampa cire) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	3,12
4.1.4	Viga canal en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.45 y 0.40 (Cire) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	41,15
4.1.5	Viga canal en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.60 y 0.45 (cire) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	19,67
4.1.6	Viga canal en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.60 y 0.45 (aulas) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	90,04
4.1.7	Viga canal en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.45 y 0.30 circulacion aulas (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	38,60
4.1.8	Viga canal doble en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.45 y 0.30 circulacion aulas (ver detalles y notas a pie de plano)	МЗ	13,00
4.1.9	Muro apoyo sobrealto e=0.10 en concreto 3.000 psi (bloque A-cire) (ver detalles al pie del plano)	M3	2,00
4.1.10	Viga canal en concreto a la vista de 3.000 psi, alturas externas de 0.45 y 0.30 circulacion aulas preescolar (incluye loseta de concreto) (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	74,36
4.2	COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO A LA VISTA		
4.2.1	Columna de 0.25*0.25 en concreto a la vista de 3.000 psi (cuarto de tanques) (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M3	3,26
4.2.2	Columna de 0.25x0.50 en concreto a la vista de 3.000 psi (aulas) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	M3	50,15
4.2.3	Columna redonda d: 0.50 en concreto a la vista de 3.000 psi (acceso), formaleta metalica (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M3	1,40
4.2.4	Columna redonda d: 0.45 en concreto a la vista de 3.000 psi (aula multiple), formaleta metalica (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	7,29
4.2.5	Columna redonda d: 0.35 en concreto a la vista de 3.000 psi (rampa CIRE), formaleta metalica (ver detalles y notas a pie de plano)	M3	1,43

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 3 de 26















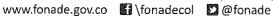


4.2.6	Columna de 0.30x0.60 en concreto a la vista de 3.000 psi (cire- bloques A y B) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	M3	7,42
4.2.7	Columna de 0.30x0.55 en concreto a la vista de 3.000 psi (cire- bloque A) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	МЗ	1,18
4.2.8	Columna de 0.30x0.50 en concreto a la vista de 3.000 psi (cire- bloques A y B) (aulas bloques K y L) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	M3	46,88
4.2.9	Columna de 0.30x0.70 en concreto a la vista de 3.000 psi (cire- bloque A) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	M3	2,51
4.2.11	Columna de 0.35x0.25 en concreto a la vista de 3.000 psi (aula multiple) (bloques F, H y J) (ver detalles y notas a pie de planos estructurales)	M3	8,83
4.2.13	Columneta 0.25 x 0.25 en concreto de 3.000 psi (bloque A - acceso)	M3	0,37
4.3	PLACAS DE CONCRETO		
4.3.1	Polietileno C.6 para separacion y control de humedades	M2	5.998,33
4.3.2	Losa de entrepiso aligerada, en concreto 3000 psi, incluye vigas descolgadas, viguetas, riostras y vigas de borde (cire bloques A y B) (bloques K y L) (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M2	1.705,76
4.3.3	Placa maciza e=0.10 en concreto de 3.000 psi (rampa cire) (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M2	133,41
4.3.4	Placa en stell deck e=0.10 y concreto de 3.000 psi (rampa secundaria) (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M2	38,09
4.3.5	Placa maciza de cubierta e: 0.10 m. en concreto de 3.000 psi impermeabilizado (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M2	63,00
4.3.6	Placa sobrealto en concreto 3.000 psi (bloque A - cire) (ver detalles al pie del plano estructural)	M2	66,35
4.3.7	Placa maciza e=0.15 en concreto de 3.000 psi (plaza banderas) (ver detalles y notas a pie de plano estructural)	M2	7,31
4.4	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES		
4.4.1	Lágrimal (cortagotera remate de cubierta) en concreto 3000 psi con pendiente del 1% hacia la cubierta	МЗ	21,00
4.4.2	Viguetas cuelgas dintel e=0.15 en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	214,38
4.4.3	Cuelgas aulas primaria y secundaria en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	245,15
4.4.5	Muretes soporte alfajia aulas primaria y secundaria en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	151,13
4.4.6	Alfajia aulas primaria y secundaria en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	250,55
4.4.7	Cuelgas aulas preescolar en concreto de 3.000 psi (ver detailes en plano de elementos no estructurales)	ML	48,80
4,4.9	Muretes soporte alfajia aulas preescolar en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	38,16
4.4.10	Alfajia aulas preescolar en concreto de 3.000 psi (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	39,30
4,4,11	Alfajias en concreto a=0.15 para vanos de ventanas (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	58,80
4.4.12	Concreto fluido (grouting de 3.000 psi.) - dovelas para muros en bloque y/o ladrillo	М3	30,76
4.4.14	Placa para banca en concreto reforzado de 3000 psi a la vista, para exterior de aulas, vaciado en obra a= 40 cm y e=10cm, (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	123,03
4,4.15	Pozuelo (lavamanos corrido) en concreto de 3,000 PSI (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	61,30
4.4.16	Pozuelo en concreto de 3,000 PSI para poceta de aseo (ver detalles en plano de	UND	8,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125. Página 4 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.















	elementos no estructurales)		
4.4.17	Meson en concreto a la vista de 3.000 PSI para porteria (Ver detalle plano de elementos no estructurales)	ML	1,00
4.4.18	Loseta en concreto reforzado a la vista espesor e=0.10 m para gabinetes y alfajia escalera cire, incluye vigas de soporte (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	M2	28,42
4.4.20	Viga amarre superior en concreto a la vista para mamposteria (ver detalle en plano elementos no estructurales)	ML	159,84
4.4.21	Loseta en concreto reforzado a la vista espesor e=0.09 m para meson atencion cocina (ver detalles en plano de elementos no estructurales)	ML	6,30
4,50	OTROS ELEMENTOS ESTRUCTURALES		
4.5.1	Muro apoyo escaleras e=0.15 en concreto 3.000 psi (ver detalles al pie del plano)	M3	1,37
4.5.2	Escaleras en concreto 3.000 psi (ver detalles y notas al pie del plano)	M3	3,66
4.5.3	Sobre ancho vigas 0.04 x 0.15 en concreto de 3.000 psi (CIRE) (ver detalles al pie del plano)	ML	210,78
4.5.5	Bordillo cubierta tanques 0.10 x 0.10 en concreto de 3.000 psi (ver detalles al pie del plano)	ML	37,59
4.5.6	Sobre alto remate cubiertas circulacion en concreto de 3.000 psi (bloques preescolar, primaria y secundaria) (ver detalles al pie del plano)	ML	235,05
4.5.7	Sobre ancho remate cubiertas aulas en concreto de 3.000 psi (bloques preescolar, primaria y secundaria) (ver detalles al pie del plano)	ML	265,92
4.6	ACERO DE REFUERZO		-]
4.6.1	Hierro de refuerzo de fy; 60.000 y 37000 psi.	KG	155.657,44
4.6.2	Malia electrosoldada M-188 6MM 15 X15	KG	19.815,65
4.6.3	Malla electrosoldada H-106 4.5 MM-4.0 MM 15X25	KG	6.670,18
4.6.4	Malla electrosoldada H-84 4.0 MM-4.0 MM 15X25	KG	716,82
4.6.5	Malla electrosoldada M-131 5.0 MM- 15X15	KG	613,57
5,00	MAMPOSTERIA		
5.1	Muro en bloque en concreto ,4.2 MPA,10x15x30 color gris claro liso, tipo indural o equivalente, con mortero de pega 1:4 de 1 cm de espesor, revitado , incluye remates, secciones lineales, y mortero plastico a uniones de columna Según detalle plano	M2	3.359,52
5.2	Muro en bloque en concreto ,4.2 MPA,10x15x30 color chocolate liso, tipo Indural o equivalente, con mortero de pega 1:4 de 1 cm de espesor, revitado , incluye remates, secciones lineales, y mortero plastico a uniones de columna Según detalle plano	M2	57,50
5,3	Muro en bloque en concreto ,4.2 MPA,10x15x30 color arena liso, tipo Indural o equivalente, con mortero de pega 1:4 de 1 cm de espesor, revitado , incluye remates, secciones lineales, y mortero plastico a uniones de columna Según detalle plano	M2	55,08
5.4	Muro en bloque en concreto ,4.2 MPA,10x15x30 color blanco liso, tipo Indural o equivalente, con mortero de pega 1:4 de 1 cm de espesor, revitado , incluye remates, secciones líneales, y mortero plastico a uniones de columna Según detalle plano	M2	64,09
5.5	Enchape en chapa Catalan Lisa de 3,0x10x30, tipo Indural o equivalente (incluye limpieza muros)	M2	1.003,76
5.6	Bloque N°5 Standard de 30x20x12 Tipo Santa Fe o equivalente con mortero de pega M 1:4 de 1 cm de espesor	M2	999,94
5.7	Anclajes inferior y superior para soporte de muros interiores en epoxico RE 500 HILTI o equivalente, incluye perforacion (ver detalle en planos estructurales)	UND	14.271,00
6,00	PANETES		
6.1	Pañete liso impermeabilizado (incluye filos, y remates lineales)	M2	3.794.41

Revisado por LAURA FLOREZ -- Abogada -- Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Págino 5 de 26

Dilataciones en pañete fachada



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502









2.860,23







PROSPERIDAD PARA TODOS

	Alistado en mortero impermeabilizado 1:3 para viga canal (incluye media caña y filos)	M2	1.175,84
6,40	Alistado impermeabilizado en mortero 1:3 para lavamanos corrido y pozuelo de aseo	M2	80,58
	PINTURA		
	Pintura blanca tipo koraza o equivalente para exteriores	M2	4.252.82
	Lavado muros fachada en bloque	M2	
	Hidrofugo impermeabilizante para fachadas	M2	6.812,57 3.423,38
	Pintura a base de aceite color gris grafito, tipo pintuco o equivalente para	ML	148,94
	bajantes de aguas lluvias	IVIL	140,04
	Pintura blanca tipo 1, tipo pintuco o equivalente	M2	3.415,74
	PISOS	IVIZ	3.410,74
	Piso en tableta de gres de 7 x25 color moro e=7 mm, tipo Alfa o equivalente con	M2	4.516,98
	pega sin traba, incluye alistado.	IVIZ	4.510,98
8,20	Piso en tableta de gres de 30 x 30 color moro ref escalgres, tipo Alfa o	M2	17.04
	equivalente con pega sin traba, incluye alistado.	IVIZ	17,21
8.30	Piso en baldosa Duropiso de corona o equivalente color gris oscuro formato	M2	04 4 05
1 '	30x30 cm (incluye mortero de nivelación)	IVIZ	814,25
	Sellante multiusos con base en poliuretano tipo sikaflex o equivalente	ML	000.07
	Bocapuerta en granito pulido blanco para cambio de pisos	ML ML	936,67
			69,13
	Media caña en granito pulido fundido en sitio color blanco	ML	649,20
	Junta estructural en bronce figurada de espesor 1/4 " con tornillo de fijacion de 2"(ver plano AD 081)	ML	5,80
9,00	ENCHAPES, REVESTIMIENTOS, ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS		
1	Enchape de muros en ceramica nacional tipo corona o equivalente color blanco formato30x30 cm.H=1,90 m desde mediacaña (incluye esquinero y boceles de	M2	1.285,55
	remate en aluminio)		
	Enchape en granito pulido de marmol No. 2 para mesones (incluye alistado en mortero 1:3, remate de media caña, frenteros y dilataciones en bronce)	M2	57,08
	Enchape en granito pulido de marmol No. 2 para pozuelo (lavamanos corrido y pocetas de aseo) incluye dilataciones (Ver detalle plano)	M2	79,41
	Tapa registros 30 x 30 en PVC, incluye caja	UND	37,00
	Rejillas metalicas con sosco de 3"	UND	33,00
	Rejilla de piso cuadrada en acero 7x7 cm	UND	37,00
	Rejilla tipo cupula o equivalente en aluminio ref C 5" x 4" (tipo Colreililas o	UND	77,00
	equivalente) para viga canal		
9,90	Sifon desague inspeccionable para lavamanos corrido	UND	48,00
9,10	Sistema Mixto de ducha de Emergencia y Lava ojos para laboratorio REF AC130S tipo acuaval o equivalente	UND	2,00
	Sanitario quantum AC-E151BL color blanco . tipo Acuaval o equivalente.	UND	48,00
	Orinal mediano quantum AC-E-398BL, color blanco tipo Acuaval o equivalente.	UND	13,00
9,13 F	Pocetas en acero Inoxidable para laboratorios (incluye griferia tipo Vento 4" o equivalente y desague)	UND	12,00
	Griferia antivandalica ducha AC-1553AVBIO tipo Acuaval o equivalente	LINES	40.00
		UND	12,00
e	Sanitario discapacitados quantum AC-E151BL color blanco , tipo Acuaval o equivalente.	UND	4,00
	Sanitario linea infantil color blanco 100 Ref. Infantil (30199) tipo corona o equivalente	UND	12,00
9,17	Orinal institucional, color blanco 100 de colgar, Ref. Infantil 06113 con desague y grapas tipo corona o equivalente	UND	2,00
9,18 L	avamanos institucional linea verona color blanco 100 de colgar Ref 01421 tipo	UND	6,00
	corona o equivalente	Likip	1.00
	avamanos linea institucional para discapacitados color blanco 100 de colgar	UND	4,00

ORevisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 6 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.















9,20 Griferia push de pared lavamanos AC1182AV tipo Acuaval o equivalente. 9,21 Griferia push de lavamanos AC1180BIO tipo Acuaval o equivalente. 9,22 Griferia de pared para pozuelo de aseo en llave terminal conexión m cromo 977200001 tipo Grival o equivalente 9,23 Griferia push de lavamanos discapacitados AC1180BIO tipo equivalente. 9,24 Lavaplatos en acero inoxidable de sobreponer tipo Sokoda o equivale 9,25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 8 9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla o Familia o equivalente 9,28 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla o Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,35 Rejilas 20 x 20 plasticas blancas 10,1 SALIDAS SANITARIAS 10,1,1 Sanitario de Tanque 10,1,2 Sanitario push 10,1,3 Lavamanos 10,1,4 Orinales 10,1,5 Lavaplatos 10,1,6 Poceta de Aseo 10,1,7 Sifon de Piso 3" 10,1,8 Sifon de Piso 2" 10,2,2 Tuberia PVCS 3" 10,2,4 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2,5 Accesorio PVCS 3" 10,2,5 Accesorio PVCS 3" 10,2,5 Accesorio PVCS 3" 10,2,6 Accesorio PVCS 3" 10,2,7 Accesorio PVCS 3" 10,2,1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2,10 Caja de Inspeccion 0,760,70 Caja de Inspeccion 0,760,70 Caja de Inspeccion 0,760,70 Caja de Inspeccion 1,080,080 Caja de Inspeccion 1,080,080 Caja de Inspeccion 1,080,080 Caja de Inspeccion 1,081,00 Caja de Inspeccion 1,	inte UND	
9,22 Griferia de pared para pozuelo de aseo en llave terminal conexión m cromo 977200001 tipo Grival o equivalente 9,23 Griferia push de lavamanos discapacitados AC1180BIO tipo equivalente. 9,24 Lavapiatos en acero inoxidable de sobreponer tipo Sokoda o equivale 9,25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos Rejilas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10,1.1 SALIDAS SANITARIAS 10,1.1 Sanitario de Tanque 10,1.2 Sanitario de Tanque 10,1.3 Lavamanos 10,1.4 Orinales 10,1.5 Lavaplatos 10,1.6 Poceta de Aseo 10,1.7 Sifon de Piso 3" 10,1.8 Sifon de Piso 3" 10,1.9 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10,2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2.2 Tuberia PVCS 4" 10,2.3 Tuberia PVCS 2" 10,2.5 Accesorio PVCS 3" 10,2.6 Accesorio PVCS 2" 10,2.7 Accesorio PVCS 2" 10,2.8 Caja de Inspeccion 0,60x0.60 10,2.9 Caja de Inspeccion 0,60x0.60 10,2.10 Caja de Inspeccion 0,0x0.70 10,2.11 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.12 Pozo de Inspeccion 0,0x0.70 10,2.13 Trampa de Grasas 10,2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10"	nte UND	94,00
cromo 977200001 tipo Grival o equivalente 9,23 Griferia push de lavamanos discapacitados AC1180BIO tipo equivalente. 9,24 Lavaplatos en acero inoxidable de sobreponer tipo Sokoda o equivale 9,25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla o Enmilia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10,1.1 Sanitario de Tanque 10,1.2 Sanitario push 10,1.1 Sanitario de Tanque 10,1.2 Sanitario push 10,1.3 Lavamanos 10,1.4 Orinales 10,1.5 Lavaplatos 10,1.5 Lavaplatos 10,1.6 Poceta de Aseo 10,1.7 Sifon de Piso 3" 10,2.8 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10,2.1 Tuberia PVCS 4" 10,2.2 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10,2.1 Tuberia PVCS 4" 10,2.2 Accesorio PVCS 2" 10,2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10,2.9 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10,2.10 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10,2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10,2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.1	UND	6,00
equivalente. 9.24 Lavaplatos en acero inoxidable de sobreponer tipo Sokoda o equivale 9.25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 9.26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9.27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9.28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9.30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9.31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9.32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9.33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9.35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1.1 SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario de Tanque 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 4" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.6 Accesorio PVCS 2" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.15 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	anguera ref. UND	8,00
9,24 Lavaplatos en acero inoxidable de sobreponer tipo Sokoda o equivale 9,25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10,1, SALIDAS SANITARIAS 10,1, Sanitario de Tanque 10,1,2 Sanitario push 10,1,3 Lavamanos 10,1,4 Orinales 10,1,5 Lavaplatos 10,1,6 Poceta de Aseo 10,1,7 Sifon de Piso 3" 10,1,8 Sifon de Piso 3" 10,1,8 Sifon de Piso 2" 10,2,1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2,2 Tuberia PVCS 4" 10,2,3 Tuberia PVCS 3" 10,2,4 Tuberia PVCS 3" 10,2,5 Accesorio PVCS 3" 10,2,6 Caja de Inspeccion 0,60x0,60 10,2,9 Caja de Inspeccion 1,0x1,0 10,2,13 Trampa de Grasas 10,2,14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2,17 Tampa de Grasas 10,2,14 Tuberia PVC Alcantarillado 10"	Acuaval o UND	4,00
9,25 Griferia para lavaplatos tipo Prakti 8" de Grival o equivalente 9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente valual antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente valual antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente valual acuaval para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10,1.1 Sanitario de Tanque 10,1.2 Sanitario push 10,1.3 Lavamanos 10,1.4 Orinales 10,1.5 Lavaplatos 10,1.6 Poceta de Aseo 10,1.7 Sifon de Piso 3" 10,1.8 Sifon de Piso 3" 10,2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2.2 Tuberia PVCS 4" 10,2.3 Tuberia PVCS 2" 10,2.4 Tuberia PVCS 2" 10,2.5 Accesorio PVCS 2" 10,2.6 Accesorio PVCS 3" 10,2.7 Accesorio PVCS 2" 10,2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10,2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10,2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10,2.12 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.15 Trampa de Grasas 10,2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.11 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.11 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.12 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.13 Trampa de Grasas 10,2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,2.10 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	inte120x60 UND	3,00
9,26 Barra de seguridad en acero inoxidable satinada de 18 de 1,1/4" REF ST-18 para baño discapacitados, empotrada en la pared 9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipe equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10,1.1 SALIDAS SANITARIAS 10,1.1 Sanitario de Tanque 10,1.2 Sanitario de Tanque 10,1.3 Lavamanos 10,1.4 Orinales 10,1.5 Lavaplatos 10,1.6 Poceta de Aseo 10,1.7 Sifon de Piso 3" 10,1.8 Sifon de Piso 2" 10,2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10,2.2 Tuberia PVCS 3" 10,2.3 Tuberia PVCS 2" 10,2.4 Tuberia PVCS 2" 10,2.5 Accesorio PVCS 2" 10,2.6 Accesorio PVCS 2" 10,2.7 Accesorio PVCS 2" 10,2.8 Caja de Inspeccion 0,60x0,60 10,2.9 Caja de Inspeccion 1,0x1,0 10,2,12 Pozo de Inspeccion 10,2,13 Trampa de Grasas 10,2,14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,3,0 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	3,00
9,27 Dispensador de toallas de manos color blanco ref 8302 toalla de Familia o equivalente 9,28 Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejitlas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.6 Accesorio PVCS 2" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.17 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.17 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.17 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.10 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		4,00
Dispensador de papel higienico Jumbo color blanco ref 8341 tipo equivalente 9,30 Enchape en grano pulido para meson de atencion-cocina tipo ja (ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1.1 SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2.2 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 3" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 2" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Tumpa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.15 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.17 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.17 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	doblada tipo UND	36,00
(ancho:60cm) 9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1. SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVCS 4" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 2" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas	o Familia o UND	36,00
9,31 Griferia antivandalica orinal AC1181AVBIO tipo Acuaval o equivalente 9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1. SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 3" 10.2.3 Tuberia PVCS 2" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	aspe natural ML	6,50
9,32 Valvula antivandalica sanitario AC0349 tipo Acuaval o equivalente 9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1.1 SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2.1 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.15 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.15 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.2.15 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	15,00
9,33 Mesa en granito jaspe para tiendas ancho 0,50 (incluye pie de amigos 9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1. SALIDAS SANITARIAS 10.1.1. Sanitario de Tanque 10.1.2. Sanitario push 10.1.3. Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 2" 10.2.6 Accesorio PVCS 2" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.11 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	51,00
9,35 Rejillas 20 x 20 plasticas blancas 10,00 REDES SANITARIAS 10.1. SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14	de apoyo) ML	5,40
10.1. SALIDAS SANITARIAS 10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 3" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tubería PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	2,00
10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
10.1.1 Sanitario de Tanque 10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 3" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		_
10.1.2 Sanitario push 10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	16,00
10.1.3 Lavamanos 10.1.4 Orinales 10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2 RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 2" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	56,00
10.1.5 Lavaplatos 10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	78,00
10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	15,00
10.1.6 Poceta de Aseo 10.1.7 Sifon de Piso 3" 10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	21,00
10.1.8 Sifon de Piso 2" 10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tubería PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	8,00
10.2. RED DE DISTRIBUCION AGUAS NEGRAS 10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tubería PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	32,00
10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	38,00
10.2.1 Tuberia PVC Alcantarillado 6" 10.2.2 Tuberia PVCS 4" 10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES		
10.2.3 Tuberia PVCS 3" 10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ML	270.46
10.2.4 Tuberia PVCS 2" 10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ML	369,35
10.2.5 Accesorio PVCS 4" 10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ML	30,00
10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ML	102.00
10.2.6 Accesorio PVCS 3" 10.2.7 Accesorio PVCS 2" 10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	763,00
10.2.8 Caja de Inspeccion 0.60x0.60 10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10.30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ŲND	74,00
10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tubería PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	93,00
10.2.9 Caja de Inspeccion 0.70x0.70 10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	23,00
10.2.10 Caja de Inspeccion 0.80x0.80 10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	4,00
10.2.11 Caja de Inspeccion 1.0x1.0 10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	2,00
10.2.12 Pozo de Inspeccion 10.2.13 Trampa de Grasas 10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	5,00
10.2.14 Tuberia PVC Alcantarillado 10" 10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	7,00
10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	UND	1,00
10,30 VENTILACIONES Y REVENTILACIONES	ML	8,10
		<u> </u>
10.3.2 Tuberia PVCS 2"	ML	187,00
10.3.4 Accesorio PVCS 2"	UND	466.00
10.4. RED DE DISTRIBUCION DE AGUAS LLUVIAS		100,00
10.4.1 Tuberia PVC Alcantarillado 16"	ML	22,50
10.4.2 Tuberia PVC Alcantarillado 10"	ML	69,43

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 7 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.















10.4.3	Tuberia PVC Alcantarillado 8"	ML	138.70
10.4.4	Tuberia PVC Alcantarillado 6"	ML	191,86
10.4.5	Tuberia PVCS 4"	ML	838.57
10.4,7	Accesorio PVCS 4"	UND	1.116.00
10.4.9	Caja de Inspección 0.60x0.60	UND	46,00
10,4,10	Caja de Inspeccion 0.70x0.70	UND	
10.4.11	Caja de Inspeccion 0.80x0.80	UND	3,00
10.4.12	Caja de Inspeccion 1.0x1.0	UND	1,00
10.4.13	Pozo de Inspeccion	UND	2,00
10.4.14	Tuberia Filtro 4"	ML	
10.4.15	Tuberia PVC Alcantarillado 12"	ML	85,77
10.4.16	Cárcamo en concreto para desague de aguas fluvias incluye cañuela	ML	157,99
	pendientada	IVIL	600,55
10.4.17	Carcamo en concreto área cocina, cuarto basuras y bomba de subestación,	ML	14,80
	incluye cárcamo pendientado en mortero impermeabilizado y esmaltado, marco.	1416	14,00
	contramarco, rejilla en hierro y pintura de protección.		
11,00	HIDRAULICO		
11.1.	ACOMETIDA	·	_
11.1.1	Collar de Derívacion 6"x1½"	UND	1,00
11,1,2	Tuberia PVCP 1½"	ML	116,00
11.1.3	Accesorio PVCP 1½"	UND	38,00
11,1.4	Registro P/D 11/2"	UND	7,00
11.1.5	Flotador Mecanico 1½"	UND	2,00
11.2.	CUARTO DE BOMBAS AGUA POTABLE		2,00
11.2.2	Registro P/D 3"	UND	11,00
11.2,7	Manometro Glicerina	UND	1,00
11.2.8	Registro P/D 11/2"	UND	3,00
11.2.9	Registro P/D 1"	UND	1,00
11.2.11	Registro P/D ½"	UND	1,00
11.2.12	Registro P/D 4"	UND	1,00
11.2.13	Cheque Hidro 4"	UND	3,00
11,2.14	Cheque Hidro 11/2"	UND	1,00
11.2.20	Accesorios HG 4"	UND	
11.3.	RED DE DISTRIBUCION AGUA POTABLE	OND	8,00
11.3.1	Tuberia PVCP 4"	ML	- 04.00
11.3.2	Tuberia PVCP 3"	ML	94,00
11.3.3	Tuberia PVCP 2½"	ML	166,00
11.3.4	Tuberia PVCP 2"	ML	17,00
11.3.5	Tuberia PVCP 1½"	ML	170,31
11,3,6	Tuberia PVCP 1¼"	ML	99,00
11.3.7	Tuberia PVCP 1"	ML	201,00
11.3.8	Tuberia PVCP 3/4"	ML	152,00
11.3.9	Tuberia PVCP ½"		223,00
11.3.10	Accesorios PVCP 4"	ML	465,00
11.3.11	Accesorios PVCP 3"	UND	87,00
11.3.12	Accesorios PVCP 3//	UND	142,00
11.3.13	Accesorios PVCP 2"	UND	15,00
11.3.13	Accesorios PVCP 2	UND	42,00
11.3.14	Accesorios PVCP 1½"	UND	84,00
11.3.16	Accesorios PVCP 17"	UND	366,00
11.3.16	Accesorios PVCP 1" Accesorios PVCP 3/4"	UND	168,00
11.3.17	Accesorios PVCP 3/4" Accesorios PVCP ½"	UND	301,00
11.3.18	Accesonos PVCP ½"	UND	835,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación
Elaborado por ANDRES ROBAYO
CONTRATO 2111561
Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.











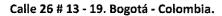




11.3.19	Registro P/D 4"	UND	1,00
11.3.20	Registro P/D 1½"	UND	10,00
11.3.21	Registro P/D 11/4"	UND	33,00
11.3.22	Registro P/D 1"	UND	2,00
11.3.23	Registro P/D 3/4"	UND	6.00
11.3.24	Registro P/D ½"	UND	29,00
11.3.25	Llave Manguera	UND	12,00
11.3.26	Registro de Corte 3/4"	UND	1,00
11.3.27	Soporteria	UND	183,00
11,40	RED DE DISTRIBUCION AGUA CALIENTE		
11.4.1	Tuberia CPVC ½"	ML	51,26
11.4.2	Accesorios CPVC ½"	UND	92,00
11.4.3	Cheque Hidro ½"	UND	10,00
11,4,4	Valvula Seguridad 1/2"	UND	10,00
11,50	PUNTOS HIDRAULICOS AGUA FRIA		
1 1 .5.1	Punto hidraulico Sanitario de Tanque	UND	13,00
11.5.2	Punto hidraulico Sanitario Push	UND	51,00
11.5.3	Punto hidraulico Lavamanos	UND	101,00
11.5.4	Punto hidraulico Orinales	UND	15,00
11.5.5	Punto hidraulico Duchas	UND	14,00
11.5.6	Punto hidraulico Lavaplatos	UND	21,00
11.5.7	Punto hidraulico Poceta de Aseo	UND	8,00
11.5.8	Punto hidraulico Calentador	UND	11,00
11,60	PUNTOS HIDRAULCOS AGUA CALIENTE		,57
11.6.1	Punto hidraulico A.C.Duchas	UND	12,00
11.6.2	Punto hidraulico A.C. Calentadores	UND	11,00
	INCENDIO		,,,,
11.7.	CUARTO BOMBAS INCENDIO		
11.7.2	Copa Concentrica 2X1½"	UND	1,00
11.7.3	Cheque hidro 4"	UND	1,00
11.7.5	Manometro Glicerina	UND	2,00
11.7.13	Accesorio HG 1½"	UND	28,00
11.7.14	Registro Vastago Ascendente 4"	UND	2,00
11.7.15	Registro Vastago Ascendente 2"	UND	1,00
11.7.16	Union Flexible Borracha 4"	UND	1,00
11.7.18	Copa Excentrica 4X2"	UND	1,00
11.7.20	Copa Concentrica 4"X2"	ML	1,00
11.7.21	Flotador de mercurio	ML	1,00
11.8.	RED DE DISTRIBUCION INCENDIO	1 Y 7 Inn	1,00
11.8.1	Tuberia HG 4"	ML	10,00
11.8.2	Soportes	UND	40,00
11.8.3	Tuberia HG 2"	ML	60,00
11.8.4	Accesorio HG 4"	UND	10,00
	Accesorio HG 2"	UND	84,00
11.8.5	Anclajes Accesorios	· UND	202,00
11.8.5 11.8.6	/ \(\)\(\)\(\)\(\)\(\)\(\)		202,00
	Tuberia PVCP RDE 21 4"	MI	238.00
11.8.6 11.8.7	Tuberia PVCP RDE 21 4"	ML M	238,00
11.8.6 11.8.7 11.8.8	Tuberia PVCP RDE 21 4" Tuberia PVCP RDE 21 2"	ML	293,00
11.8.6 11.8.7 11.8.8 11.8.9	Tuberia PVCP RDE 21 4" Tuberia PVCP RDE 21 2" Accesorios PVCP 4"	ML UND	293,00 190,00
11.8.6 11.8.7 11.8.8 11.8.9 11.8.10	Tuberia PVCP RDE 21 4" Tuberia PVCP RDE 21 2" Accesorios PVCP 4" Accesorios PVCP 2"	ML	293,00
11.8.6 11.8.7 11.8.8 11.8.9	Tuberia PVCP RDE 21 4" Tuberia PVCP RDE 21 2" Accesorios PVCP 4"	ML UND	293,00 190,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 9 de 26



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co [7] \fonadecol [7] @fonade













11.10	EQUIPOS		
11.10.1	Suministro e instalacion de equipo de presión sistema de incendio q 12.60LPS y CDT 53.0m, incluye accesorios, bomba, tanque hidro acumulador, valvula de	UND	1,00
	cierre, valvula de cheque, universales, tuberia de conexión y sistema electrico de arranque y control.		
11.10.2	Suministro e instalacion de Tanque vol 18,5 m3 en fibra de vidrio , incluye tapa y	UND	0.00
, ,o.L	accesorios	OND	6,00
11.10.3	Suministro e instalacion de 2 equipos de presión de q 3.84LPS y CDT 40.0m	UND	1,00
	cada uno, incluye accesorios y tuberia de conexion, motobomba y valvulas	511,5	,,00
	sistema electrico de arranque y control		
12,00	GAS		
12.1.	REDES DE MEDIA PRESION		
12.1.1	Tuberia Polietileno gas 3/4"	ML	160,00
12.1.2	Accesorios Polietileno gas 3/4"	UND	5,00
12.1.3	Registro Bola 3/4"	UND	3,00
12.2.	RED DE BAJA PRESION		
12.2.1 12.2.2	Tuberia HG para Gas 3/4"	ML	24,00
12.2.2	Tuberia HG para Gas 1/2"	ML	80,00
12.2.4	Accesorio HG 3/4" Accesorio HG 1/2"	UND	36,00
12.2.4	Registro Bola Gas 3/4"	UND	120,00
12.2.6	Registro Bola Gas 3/4 Registro Bola Gas 1/2"	UND	6,00
12.2.7	Abrazaderas	UND	12,00
12.3.	PUNTO DE GAS	UND	24,00
12.3.1	Punto gas Mechero Laboratorio	UND	40.00
12.3.2	Punto gas Estufas	UND	48,00
12.4.	MONTAJE DE APARATOS	OIND	2,00
12.4.3	Suministro e instalación de sistema de regulador incluye Gabinete para regulador	UND	3,00
	cocina y laboratorios tuberia interna y accesorios (elevador, valvula universal)	OIVB	3,00
13,00	CARPINTERIA Y ESTRUCTURA METALICA		
13.1.1	PUERTAS (P-1) 2.00X2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	UND	6,00
	METALICO, PINTURA DE PROTECCION. PINTURA DE ACABADO.	¥1.1=	0,00
	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON		
	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE		
13.1.2	PUERTAS (P-2) 1.50x2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	UND	39,00
	METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO,		
	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON		
13,1.3	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE PUERTAS (P-3) 1.00 X 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	1315	
10.1.5	METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO.	UND	7,00
	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS CERRADURA CON		
	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE		
13.1.4	PUERTAS (P-4)0.70 X 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	UND	11,00
	METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO,	0115	11,00
	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON		
	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	į	
13.1.5	PUERTAS (P-5) 1.20X2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	UND	4,00
	METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO.		•••
	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON		
40.4.0	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE		
13.1.6	PUERTAS (P-6) 0.80X2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO	UND	4,00
	METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO,	1	

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561 Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2425 Página 10 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co [\text{fonadecol} \text{ @fonade}











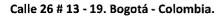


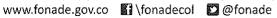


1	ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS.CERRADURA CON		
	MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE		
13,1.7	PUERTAS (P-7) 0.90 X 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	7,00
13.1.8	PUERTAS (P-8) 1.00 X 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	14,00
13.1.9	PUERTAS (P-9) 0.90 X 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	10,00
	PUERTAS (P-10) 3,00 X 2,21 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	4,00
	PUERTAS (P-11) 1,80 x 1.30 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS CON PORTACANDADO	UND	3,00
	PUERTAS (P-12) 1.50 x 2.70 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	4,00
	PUERTAS (P-13) 0,75 X 2,21 METALICA PIVOTANTE, INCLUYE MARCO METALICO, PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS .CERRADURA CON MANIJA TIPO JUPITER O EQUIVALENTE	UND	3,00
	PUERTAS ACCESO COLEGIO		
	PUERTAS ACCESO A COLEGIO METALICA PIVOTANTE, INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE FIJACION A TECHO, A PISO, A MUROS VER DETALLE PLANOS	UND	1,00
	VENTANERIA EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL		
13.3.1	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,CON VIDRIO TRANSPARENTE(VER PLANO DE DETALLE DE VENTANERIA).		
13.3.1.1	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO CORREDIZO 5mm. VENTANA VITRINA VENTANA REJILLA 3380 PV-1 (7.25*2.70) INCLUYE EMPAQUES, SISTEMA DE CIERRE Y DEMAS ACCESORIOS DE APOYO Y FIJACION	UND	1,00
	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO CORREDIZO 5mm VENTANA VITRINA - VENTANA REJILLA 3380 PV-2 (6.80*2.70) INCLUYE EMPAQUES, SISTEMA DE CIERRE Y DEMAS ACCESORIOS DE APOYO Y FIJACION	UND	1,00
13.3.1.3	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO 5 Yy 4mm VENTANA VITRINA , PUERTA-VENTANA BATIENTE OPTIMA PV-3 (8.10*2.17) INCLUYE PIVOTE, EMPAQUES Y DEMAS ACCESORIOS DE SOPORTE Y FIJACION	UND	3,00
	PUERTA VENTANA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, VIDRIO 5 mm y 4mm VENTANA VITRINA , PUERTA-VENTANA BATIENTE OPTIMA PV- 4 (8.15*2.17) INCLUYE PIVOTE, EMPAQUES,SISTEMA DE CIERRES Y DEMAS ACCESORIOS DE SOPORTE Y FIJACION	UND	3,00
13.3.1.5	PUERTA VENTANA BATIENTE CON VIDRIO TEMPLADO 10MM PV-5	UND	3,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 11 de 26

















	(1.40*2.98) INCLUYE ZOCALO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, HALADERA EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE.CHAPA DE		
	PISO, PIVOTE, EMPAQUES Y DEMAS ACCESORIO DE SOPORTE Y FIJACION.		
13.3.1.6	PUERTA VENTANA BATIENTE CON VIDRIO TEMPLADO 10MM PV-6 (1.75*2.98) INCLUYE ZOCALO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, HALADERA EN TUBERIA DE ACERO INOXIDABLE,CHAPA DE PISO,PIVOTE,EMPAQUES Y DEMAS ACCESORIO DE SOPORTE Y FIJACION.	UND	1,00
13.3.2	VENTANA EN ALUMINIO ANIDIZADO COLOR NATURAL,CON VIDRIO TRANSPARENTE(VER PLANO DE DETALLE DE VENTANERIA).		
13.3.2.1	VENTANA VITRINA 3380 (VT-00), EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, CON VIDRIO 4 mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (7.25*1.42) INCLUYE SITEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	UND	7,00
13.3.2.2	VENTANA VITRINA 3380 (VT-01) EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL CON VIDRIO 4mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (7.15*1.42) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	UND	6,00
13.3.2.3	VENTANA VITRINA 3380(VT-02) EN ALUMINIO ANONIZADO COLOR NATURAL, CON VIDRIO 4 mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (7.20*1.42) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	UND	9,00
13.3.2.4	VENTANA VITRINA 3380 (VT 03) EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL CON VIDRIO 4mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (7.00*1.42) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	UND	6,00
13.3.2.5	VENTANA VITRINA 3380 (VT 04) EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL CON VIDRIO 4mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (7.35*1.42) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	UND	2,00
13.3.2.6	VENTANA VITRINA 3380 (VT 05) EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL CON VIDRIO 4 mm Y MONTANTE INFERIOR PROYECTANTE (6.00*1.42) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION, EMPAQUES Y SISTEMA DE CIERRE	DND	5,00
13.3.2.7	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 06) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (4.30x0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.VIDRIO TRASLUCIDO4MM.	UND	1,00
13.3.2.8	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 07) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.99 x 0.35)INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES. VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.9	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 08) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.99 x 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.VIDRIO TRASLUCIDO4MM.	UND	1,00
13.3.2.10	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 09) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.46 x 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	2,00
13.3.2.11	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 10) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.54 x 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	3,00
13.3.2.12	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 11) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.57 x 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.13	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 12)CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (8.10 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	3,00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación-Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 12 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.











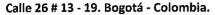




13.3.2.14	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 13) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (8.15 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	3,00
13.3.2.15	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 14) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (8.05 x 0.35) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	2,00
13.3.2.16	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 15) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (8.15 x 0.35) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	3,00
13.3.2.17	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, (VT 16) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm(5.19 x 0.35) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.18	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 17) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.15 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	6,00
13.3.2,19	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 18) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.20 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	9,00
13.3.2.20	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 19) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.25 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	7,00
13.3.2.21	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 20) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.00 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	6,00
13.3.2.22	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 21) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.35 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	2,00
13.3.2.23	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 22) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.32 x 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	6,00
13.3.2.24	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 23) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.02 x 0.35) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	4,00
13.3.2.25	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 24) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.02 x 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	6,00
13.3.2.26	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 25) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.05 x 0.35) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	2,00
13.3.2.27	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 26) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (4.90 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 5MM.	UND	3,00
13.3.2.28	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 27) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.23 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	4,00
13.3.2.29	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 28) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.6 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	10,00
13.3.2.30	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 29) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.44 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	13,00
13.3.2.31	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 30) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.33 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE	UND	3,00

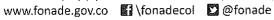
Revisado por LAURA FLOREZ—Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 13 de 26



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES , VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.









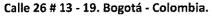


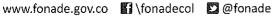




13.3.2.32	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 31) VIDRIO TRASLUCIDO 4 mm (7.10 X 0.35), INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y	UND	1,00
13.3.2.33	FIJACION Y EMPAQUES . VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 32) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (7.20 X 0.35) , INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y	UND	1,00
	FIJACION Y EMPAQUES .		
13.3.2.34	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 33) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (7.05 X 0.35) , INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	2,00
13.3,2.35	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 34) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (7.25 X 0.35), INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.	UND	8,00
13.3.2.36	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 35) VIDRIO TRASLUCIDO4mm (7.15 X 0.35), INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	9,00
13.3.2.37	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 36) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (6.80 X 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.38	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 37) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (6.00 X 0.33) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	5,00
13.3.2.39	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 38) VIDRIO TRASLUCIDO4mm (0.61 X 1.80) ,INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.40	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 39) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (1.25 X 0.50),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES.	UND	1,00
13.3.2.41	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 40) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (4,21 X 0,50) ,INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.42	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 41) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (7.18 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.43	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 42) VIDRIO TRASLUCIDO4 mm (5.76 X 0.58 - 1.18),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	1,00
13.3.2.44	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 43) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (6.28 X 1.25),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.45	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 44) VIDRIO TRASLUCIDO 5mm (3.85 X 1.21-0.73),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.46	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 45) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (6.75 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.47	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 46) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO(3.83 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.48	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 47) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (4.15 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES. TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00
13.3.2.49	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL,(VT 48) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (4.17 X 0.50) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 4MM.	UND	1,00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación — Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561 — Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 14 de 26

















13.3.2.50	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 49)VIDRIO	UND	1,00
	TRASLUCIDO4mm (11.94 X 1.16),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES (TRES CUERPOS CORREDIZOS)		
13.3.2.51	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 50) VIDRIO TRASLUCIDO 4 MM (6.21 X 1.16),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.52	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 51) VIDRIO TRASLUCIDO 4 MM(4.58 X 1.16),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	1,00
13.3.2.53	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 52) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (0.70 X 0.85),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	1,00
13.3.2.54	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 53) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (1.85 X 1.80) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 5MM.	UND	1,00
13.3.2.55	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 54) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (3.09 X 1.80) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 5MM.	UND	1,00
13.3.2.56	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL.(VT 55) CON SISTEMA DE REJILLA EN ALUMINIO (2.25 X 1.80) INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .VIDRIO TRASLUCIDO 5MM.	UND	1,00
13.3.2.57	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 56) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (4.88 X 1.16),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .	UND	1,00
13.3.2.58	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 57) VIDRIO TRASLUCIDO 4 MM (6.66 X 1.16),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .(DOS CUERPOS CORREDIZOS)	UND	1,00
13.3.2.59	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 58) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (0.61 X 1.22),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	5,00
13.3.2.60	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 59) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (1.62 X 1.22), INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	1,00
13.3.2.61	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 60) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (0.82 X 1.22),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES	UND	1,00
13.3.2.62	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 61) VIDRIO TRASLUCIDO 4MM (1.42 X 1.22),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .(UN CUERPO CORREDIZO)	UND	3,00
13.3.2.63	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 62) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (1.82 X 1.22),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .(UN CUERPO CORREDIZO).	UND	2,00
13.3.2.64	VENTANERIA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL (VT 63) VIDRIO TRASLUCIDO 4mm (1.01 X 1.22),INCLUYE SISTEMA DE APOYO Y FIJACION Y EMPAQUES .(UN CUERPO CORREDIZO).	UND	2,00
13.3.3.1	PER 01 (2.42 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	2,00
13.3.3.2	PER 02 (3.66 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.3	PER 03 (2.95 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.4	PER 04 (7.10 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 15 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co []\fonadecol \[]@fonade











PROSPERIDAD PARA TODOS

Proyectos que transforman vidas					
1333	.5 PER (

13.3.3.5	PER 05 (6.80 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR	UND	1,00
13.3.3.6	NATURAL, INCLUYE, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION PER 06 (6.15 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.7	PER 07 (6.87 X 0.50) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.8	PER 12 (2.74 X 0.45) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.9	PER 13(4,88X ,45) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.3.3.10	PER 14(4,88X ,25) REJILLA EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NATURAL, INCLUYE , ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13,4.1	PER 8 (4.72 - 2.72 - 4.45 - 1.26 - 3.91 X 0.95) CELOSIA C23 TIPO HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN ALUZINC 0.5mm, CON ACABADO LISO, COLOR ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE INSTALACION DE CELOSIA Y SEPARADOR DE ALUMINIO DE 3/8", ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13,4.2	PER 09 (11.95 X 1.16) CELOSIA C23 TIPO HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN ALUZINC 0.5mm, CON ACABADO LISO, COLOR ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE INSTALACION DE CELOSIA Y SEPARADOR DE ALUMINIO DE 3/8", ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.4.3	PER 10 (6.21 X 1.16) CELOSIA C23 TIPO HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN ALUZINC 0.5mm, CON ACABADO LISO, COLOR ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE INSTALACION DE CELOSIA Y SEPARADOR DE ALUMINIO DE 3/8", ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.4.4	PER 11 (4.64 X 1.16) CELOSIA C23 TIPO HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN ALUZINC 0.5mm, CON ACABADO LISO, COLOR ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE INSTALACION DE CELOSIA Y SEPARADOR DE ALUMINIO DE 3/8", ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.4.5	PER 15 (6.89 X 1.16) CELOSIA C23 TIPO HUNTER DOUGLAS O EQUIVALENTE EN ALUZINC 0.5mm, CON ACABADO LISO, COLOR ANODIZADO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE INSTALACION DE CELOSIA Y SEPARADOR DE ALUMINIO DE 3/8", ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION	UND	1,00
13.5	ESTRUCTURA METALICA PARA DIVISIONES, PASAMANOS, CUBIERTA Y FACHADA		
13.5.1	ELEMENTOS EN LAMINA COL ROL C.16		
13.5.1.1	DIVISION Y PUERTAS PARA BAÑOS EN LAMINA CALIBRE 16 INCLUYE PICAPORTE O PASADOR POSTERIOR, ELEMENTOS DE NIVELACION, SOPORTE, FIJACION, PLATINAS ETC. PINTURA DE PROTECCION BASE EPOXICA REF 10646 Y ACABADO EN PINTURA EPOXICO POLIAMIDA REF. 13243 COLOR BLANCO TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE	M2	195,60
13.5.1.2	DIVISION ORINAL EN LAMINA METALICA CALIBRE 16 INCLUYE ELEMENTOS DE NIVELACION, SOPORTE, FIJACION Y PLATINAS, CON PINTURA DE PROTECCION CON BASE EXPOXICA REF 10646 Y ACABADO EN PINTURA EPOXICO POLIAMIDA REF 13243 COLOR BLANCO TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE	M2	3,64
13.5.2	PASAMANOS METALICO TUBULAR SUPERIOR DE 2"x3" CON ESTRUCTURA EN PLATINA DE 1/4" X 2" CON MALLA PREONDULADA DE 2", CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE, SOLDADO A PLATINA EN	ML	310,88

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación. Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 16 de 26



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co []\fonadecol []@fonade













	LA LOSA. ELEMENTOS UNIDOS POR SOLDADURA TIPO CORDON 70XX ESPESOR 2MM.		
13.5.3	VIGA CAJON METALICA 2PHRC-305*80*2.5mm G-50 INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL AULAS BLOQUE E)	KG	3.106,38
13.5.4	VIGA CAJON METALICA 2PHRC-305*80*2.0mm G-50 INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL AULAS)	KG	6.732,74
13.5.5	VIGA CAJON METALICA 2PHRC-220*80*2.5mm G- 50 INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL RAMPA SECUNDARIA BLOQUES M-N-O-P)	KG	1.020,92
13.5.6	VIGA CAJON METÁLICA PHRC-160*60*2.0mm G- 50 INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL BLOQUES M-N-O-P)	KG	214,92
13.5.7	PASAMANOS METALICO TUBULAR DE 2"x3" ,CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE, SOLDADO A PLATINAS DE FIJACION.	ML	9,93
13.5.8	VIGA DE PTS 200x200x5.5mm PARA ESTRUCTURA SOPORTE DE PUERTA DE ACCESO (VER PLANO ESTRUCTURAL)	KG	225,00
13,5,9	COLUMNA METALICA CM PC 6 5/8" X 4,3 mm PARA SOPORTE DE RAMPA SECUNDARIA. INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL BLOQUES M-N-O-P)	KG	398,48
13.5.10	COLUMNA METALICA CM-1 PR 320X120X7mm PARA SOPORTE DE RAMPA SECUNDARIA. INCLUYE PINTURA DE PROTECCION, PINTURA DE ACABADO, ELEMENTOS DE ANCLAJE, SOPORTE Y FIJACION (VER PLANO ESTRUCTURAL BLOQUES M-N-O-P)	KG	535,01
13.5.12	CANAL EN LAMINA GALVANIZADA (CANOA) C.18 Ld=1,40 M	ML	60.04
13,5.13	Persiana metalica enrollable de cerramiento area de la cocina	M2	7,05
13.5.14	TENSORES DE 3/8"	ML	676,48
13.5.15.1	CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD		
13.5.15.1.1	MODULO 1 1.79x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	UND	2,00
13.5.15.1.2	MODULO 2 1.55x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	UND	15,00
13.5.15.1.3	MODULO 3 2.50x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE	anu	149,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 17 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co 🚺 \fonadecol 🖸 @fonade















		CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	
11,00	UND	MODULO 4 2.13x2,20 mts. PUERTAS PARA CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON MARCO EN ANGULO DE 2" Y PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	13.5.15.1.4
2,00	ÜND	MODULO 5 1.66x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	13.5.15.1.5
1,00	UND	MODULO 6 2.37x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10 DE 2 1/4 CON PISAMALLA EN ANGULO DE 1" ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO, SOPORTADA EN TUBOS METALICOS DE 2" ACABADOS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO EMBEBIDOS EN PILOTES DE CONCRETO DE 1 MT DE PROFUNDIDAD	13,5.15.1.6
1,00	DAN	MODULO 12 0,45x0,48x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN ANGULO DE 2" CON MALLA PREONDULADA DE 2"X2" Y/O MALLA PREONDULADA DE 1"X1" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO Y GRIS PLATA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE SOLDADA A PTS DE 2"X3" DE E=3MM	13.5.15.2.5
1,00	UND	MODULO 14 9,26x2,20 mts. CERRAMIENTO METALICO EN ANGULO DE 2" CON MALLA PREONDULADA DE 2"X2" Y/O MALLA PREONDULADA DE 1"X1" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS GRAFITO Y GRIS PLATATIPO PINTUCO O EQUIVALENTE SOLDADA A PTS DE 2"X3" DE E=3MM	13.5.15.2.7
21,00	ML	ENTREPAÑOS EN LAMINA DOBLADA PARA TIENDAS	13.5,16
2,00	UND	BICICLETERO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 2" CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS PLATA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE	13.5.17
38,00	UND	LETRAS EN LAMINA COL ROL DE 3/16" CORTADAS EN LASER. ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR NEGRO MATE TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE	13.5.18
		SEÑALIZACION EN LAMINA COL ROL DE 3/16". ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS PLATA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE. LETRAS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR AZUL NAVAL DE PINTUCO O EQUIVALENTE	13.5.19
64,00	UND	SEÑALIZACION EN LAMINA COL ROL DE 3/16". MODULO 16 X18CM. ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS PLATA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE. LETRAS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR AZUL NAVAL DE PINTUCO O EQUIVALENTE	13.5.19.1
37,00	UND	SEÑALIZACION EN LAMINA COL ROL DE 3/16". MODULO 40 X18CM. ACABADO EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR GRIS PLATA TIPO PINTUCO O EQUIVALENTE. LETRAS EN PINTURA A BASE DE ACEITE COLOR AZUL NAVAL DE PINTUCO O EQUIVALENTE CUBIERTAS Y CIELO RASOS	13.5.19.2
3,779,74	M2	Cubierta tipo METECNO REF: TECHMET A-42 P/1000 G-4 o equivalentes	14.1
-5.119,14	IVIZ	conformado de acero galvanizado prepintado calibre 28 en cara externa y acero galvanizado prepintado calibre 28 en cara interna, inyectado con poliuretano expandido de alta densidad PUR (38 kg/m3) espesor 50 mm, ancho útil 1,00 m, incluye remates y caballetes en lamina calibre 24, tornillos y elementos de	

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111361

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 18 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502 www.fonade.gov.co 🚮 \fonadecol 💆 @fonade









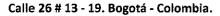




	anclaje y sujeccion		
14.2	Cielofalso con perfiles tipo PC y PU base 3 1/2" con lamina de drywall en 1 caras	M2	1.392,28
	mas alslamiento en frescasa.		
14.3	Remates en lamina calibre 24 EDIFICIO CIRE	ML.	489,13
15,00	REVESTIMIENTOS ESPECIALES		
15.1	Construcción de fachada con perfiles tipo PC y PU base 3 ½" cal 20 Y 22,	M2	732,25
	refuerzo adicional en PC base 3 1/2" cal 26 para fijación de lamina interior de		
1	yeso, al exterior placa de fibrocemento 6mm con tratamiento de juntas con cinta		
	malla y tex joint juntas, placa adicional tipo Pictura PU 741 orange 5mm de		
	modulacion 0.80 x 1.22, pictura pl 341 de 5mm de modulacion 0.60 x 1.22, placa		
	superboard matise E-30 ochre yellow 8mm modulacion 0.40 x 1.22 y placa		
	Natura UN 369 rubin red 5mm de modulacion 0.20 x 1.22 fijadas a placa de fibrocemento de 6 mm por medio de remaches en acero inoxidable y cinta doble		
· ·	faz, impermeabilizado en el perimetro con sika flex, al interior lamina de yeso 1/2"		
	con tratamiento de juntas con cinta papel y yeso acrilico de alta resistencia		
15.2	Lamina de yeso 1/2" con tratamiento de juntas con cintas de papel y yeso acrilico	M2	52,85
	de alta resistencia.	IVIZ	02,00
15.3	Frescasa de 3 1/2" tipo fiberglass Colombia o equivalente).	M2	540,00
16,00	SALIDAS ILUMINACION, TOMAS Y COMÚNICACIONES BLOQUES	1412	0.10,00
· ·	ADMINISTRATIVOS (A,B Y C)		
16.1.00	Salidas		-
16.1.01	Salida Roseta (Aplique) en tuberia EMT	UN	50,00
16.1.02	Salida Lámpara Fluorescente 2x32W T-8 (No incluye lámpara), en tuberia EMT	UN	168,00
16.1.03	Toma monofasica normal	UN	94,00
16.1.04	Toma monofasica GFCI	UN	5,00
16.1.05	Toma bifásica P/Trabada	UN	4,00
16.1.06	Toma monofásica regulada (Naranja)	UN	91,00
16.1.07	Toma monofasica tipo intemperie	UN	7,00
16.1.08	Toma para voz o datos (RJ45). Incluye cableado, toma Cat. 6 y certificacion de	UN	152,00
	punto.		
16.1.09	Salida Access Point	UN	4,00
16.1.10	Toma Citófono	ŲN	2,00
16.1.11	Salida Sensor de Movimiento 180º (No incluye Sensor)	UN	2,00
16.1.12	Salida Teclado Alarma (solo ducto)	UN	3,00
16.1.13	Toma Televisión	UN	2,00
16.1.14	Salida de Sonido (solo ducto)	UN	5,00
16.1.15	Salida Sirena Alarma (solo ducto)	UN	3,00
16.1.16	Interruptor sencillo	UN	34,00
16.1.17	Interruptor doble	UN	14,00
16.1.18	Interruptor triple	UN	7,00
16.1.19	Interruptor commutable	UN	6,00
16.1.20	Caja de 16 Muletillas de 16A	UN	1,00
16.1.21 16.1.23	Luminaria en Sodio 250W en poste metálico de 12m	UN	8,00
10.1.23	Tablero T. Cocina de 18 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	UN	1,00
16.1.24	totalizador Tablero T. Administración 2 de 18 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	CINI	4.00
10.1.24	totalizador	UN	1,00
16.1.25	Tablero T. Administración 1 de 24 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	UN	0.00
10.1.20	totalizador	UN	2,00
16.1.26	Tablero T. UPS de 24 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para totalizador	UN	1,00
16.1.27	Breaker 1 x 20 A	UN	55,00
16.1.28	Breaker 2 x 20 A	UN	8,00
10.1.20	- OGNO - A - CO / A	J14	0,00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgorencia de Contratación Eláborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561 Para verificar su autoritidad en al contratación de Contratación para verificar su autoritidad en al contratación de Contrataci

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 19 de 26



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co []\fonadecol []@fonade













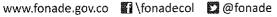
PROSPERIDAD PARA TODOS

16.1.29	Breaker 3 x 40 A. Totalizador industrial	UN	4,00
16.1.30	Breaker 3 x 50 A. Totalizador industrial	UN	1,00
16.1.31	Breaker 3 x 75 A. Totalizador industrial	UN	1,00
	SALIDAS ILUMINACION, TOMAS Y COMÚNICACIONES BLOQUES		
16.2.00	PRESCOLAR Y LUDOTECA (BLOQUES E Y F) Salidas		
16.2.01	Salida Roseta (Aplique) en tubería EMT		44.00
16.2.01	Salida Roseta (Aprique) en tuberia EMT Salida Lámpara Fluorescente 2x32W T-8 (No incluye lámpara), en tuberia EMT	UN	14,00
16.2.03	Toma monofasica normal	UN	111,00
16.2.04	Toma hifásica P/Trabada	UN UN	54,00
16.2.04	Toma monofásica regulada (Naranja)		8,00
16.2.06	Toma monofasica tegulada (Naranja) Toma monofasica tipo intemperie	UN UN	6,00
16.2.07	Toma Televisión	UN	1,00
16.2.08	Salida de Sonido (solo ducto)	UN	7,00
16.2.09	Salida Sirena Alarma (solo ducto)	UN	14,00
16.2.10	Interruptor sencillo	UN	1,00
16.2.11	Interruptor doble	UN	12,00
16.2.12	Tablero T. Aulas 1 de 42 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	UN	7,00
10.2.12	totalizador	ON	1,00
	Interruptor tipo enchufable, similares a los tipo enchufables con capacidad		
	interruptiva de 10kA, 120/240 V. Legrand o similar		
16.2.13	Breaker 1 x 20 A	UN	17,00
16.2.14	Breaker 2 x 50 A	UN	8,00
16.2.15	Breaker 3 x 30 A	UN	1,00
16.2.16	Breaker 3 x 250 A. Totalizador industrial	UN	1,00
	SALIDAS ILUMINACION, TOMAS Y COMÚNICACIONES BLOQUES PRIMARIA,	OIN	1,00
	AULA POLIVALENTE Y LABORATORIO (BLOQUES G, H, I Y J)		
16.3.00	Salidas		
16.3.01	Salida Roseta (Aplique) en tubería EMT	UN	13,00
16.3.02	Salida Lámpara Fluorescente 2x32W T-8 (No incluye lámpara), en tuberia EMT	UN	184,00
16,3.03	Toma monofasica normal	UN	117,00
16.3.04	Toma monofasica GFCI	UN	24,00
16.3.05	Toma monofásica regulada (Naranja)	UN	12,00
16.3.06	Toma monofasica tipo intemperie	UN	2,00
16.3.08	Toma Televisión	UN	14,00
16.3.09	Salida de Sonido (solo ducto)	UN	28,00
16.3.10	Salida Sirena Alarma (solo ducto)	UN	2,00
16.3.11	Interruptor sencillo	UN	6,00
16.3.12	Interruptor doble	ŬN	2,00
16.3.13	Interruptor triple	UN	12,00
16.3.14	Tablero T. Aulas 2 de 36 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	UN	1.00
	totalizador	011	1,00
16.3.15	Tablero T. Laboratorio 1 de 18 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para	UN	1.00
'	totalizador	J.,	1,50
	Interruptor tipo enchufable, similares a los tipo enchufables con capacidad		
	interruptiva de 10kA, 120/240 V. Legrand o similar		
16.3.16	Breaker 1 x 20 A	UN	35,00
16.3.17	Breaker 3 x 30 A. Totalizador industrial	UN	2,00
16.3.18	Breaker 3 x 100 A. Totalizador industrial	UN	1,00
	SALIDAS ILUMINACION, TOMAS Y COMUNICACIONES BLOQUES		
	BACHILLERATO, AULA POLIVALENTE Y LABORATORIO (BLOQUES K, Y L)		
16.4.00	Salidas		

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación . . . Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 20 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.















PROSPERIDAD PARA TODOS

16.4.01	Salida Lámpara Fluorescente 2x32W T-8 (No incluye lámpara), en tuberia EMT	UN	265,00
16.4.02	Toma monofasica normal	UN	166,00
16.4,03	Toma monofasica GFCI	UN	24,00
16.4.04	Toma monofásica regulada (Naranja)	UN	18,00
16.4.05	Toma monofasica tipo intemperie	UN	4,00
16.4.07	Toma Televisión	UN	18,00
16.4.08	Salida de Sonido (solo ducto)	UN	38,00
16.4.09	Salida Sirena Alarma (solo ducto)	UN	4,00
16.4.10	Interruptor sencillo	UN	11,00
16.4.11	Interruptor doble	UN	3,00
16.4.12	Interruptor triple	UN	18,00
16.4.13	Tablero T. Aulas 3 de 42 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para totalizador	UN	2,00
16.4.14	Tablero T. Laboratorio2. de 18 ctos Trifasico tipo Lx o similar con espacio para totalizador	UN	1,00
	Interruptor tipo enchufable, similares a los tipo enchufables con capacidad interruptiva de 10kA, 120/240 V. Legrand o similar		
16.4.15	Breaker 1 x 20 A	UN	50,00
16.4.16	Breaker 3 x 30 A. Totalizador industrial	UN	1,00
16.4.17	Breaker 3 x 100 A. Totalizador industrial	UN	1,00
	SALIDAS ILUMINACION, TOMAS Y COMÚNICACIONES ZONAS COMÚNES		
16.5.00	Salidas		
16.5.01	Salida Roseta (Aplique) en tubería EMT	UN	48,00
16.5.04	Luminaria en Sodio 250W en poste metálico de 12m	UN	4,00
16.5.05	Toma monofasica normal	UN	7.00
16.5.07	Toma trifásica sin neutro	UN	1,00
16.5.08	Caja de Paso Metálica 30x30 cm	UN	7,00
16.6.00	ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES DE BAJA TENSION EN CABLE THHN/THWN 90 GRADOS PARA TABLEROS DE EQUIPOS ZONAS COMÚNES		-
16.6.01	3#8+1#10+1#10T 1" PVC Tablero Administración 1	ML	6,50
16.6.02	3#8+1#10+1#10T 1" PVC Tablero Administración 2	ML	107,20
16.6.03	3#4/0+1#3/0+1#2/0T 3"PVC Tablero Aulas 1	ML	65,70
16.6.04	3#4+1#6+1#8T 1 1/4" PVC Tablero Aulas 2	ML	81,50
16.6.05	3#2/0+1#1/0+1#2T 2" PVC Tablero Aulas 3	ML	120,70
16.6.06	3#8+1#10+1#10T 1" PVC Tablero Laboratorio Primaria	ML	42,70
16.6.07	3#8+1#10+1#10T 1" PVC Tablero Laboratorio Bachillerato	ML	47,55
16.6.08	3#10+1#10+1#10T 1" PVC Tablero Cocina	ML	112,50
16.6.09	3#6+1#8+1#10T 1 1/4" PVC Tablero Zonas Comúnes	ML	122,40
16.6.10	3#6+1#8+1#10T 1 1/2" PVC Tablero By Pass	ML	61,28
16.6.11	3#6+1#8+1#10T 1 1/2" PVC Tablero UPS	ML	
16.6.12	3#4+1#6+1#8T 1 1/4" PVC Medidor Bomba Incendios	ML	6,20
16.6.13	3#4+1#6+1#8T 1 1/4" PVC De Medidor a Bomba Incendios	ML	7,60
16.6.14	3#4+1#6+1#8T 1 1/4" PVC De TPE a Bomba de Incendios	ML	4,00
16.6.15	6#300MCM+2#4/0 2x3" PVC Grupo de Medida		37,60 44,60
16.6.16	6#300MCM+2#4/0 2x3" PVC Glupo de Medida 6#300MCM+2#4/0 2x3" PVC Tablero de Distribución	ML	11,60
16.6.17	3#2/0+1#1/0+1#2T 2" PVC Tablero de Distribución	ML	12,00
16.7.00	CAJAS DE PASO ACOMETIDAS ELECTRICAS B.T.	ML	5,90
16.7.01	Caja de paso 40x40 cm en mamposteria	1181	
16.7.01	Caja de paso 40x40 cm en mamposteria Caja de paso CS-274	UN	3,00
16.7.02	Caja de paso CS-274	UN	5,00
16.7.03		UN	3,00
10.7.04	Caja de paso CS-276	UN	2,00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561 Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125

Página 21 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co 🚺 \fonadecol 💟 @fonade











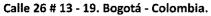




16.8.00	CABLEADO ESTRUCTURADO		-
16.8.01	Cable Multipar 10 Pares uso interior desde Strip General a Rack General	ML	17,50
16.8.02	Gabinete (Rack) de comúnicaciones principal de 2.2 mts	UN	1,00
16.8.03	Gabinete (Rack) de comúnicaciones secundario de 1 mts	UN	5,00
16.8.04	Patch Panel 24 Puertos	UN	10.00
16.8.05	Organizadores de Cable horizontal	UN	10,00
16.8.06	Organizadores de Cable vertical	UN	8,00
16.8.07	Bandeja de Fibra Óptica 24 Puertos	UN	7,00
16.8.09	Patch Cord Fibra Óptica	UN	11.00
16.8.10	Patch Cord Cable UTP Cat. 6 x 1m Rojo	UN	30,00
16.8.11	Patch Cord Cable UTP Cat. 6 x 1m Azul	UN	130,00
16.8.12	Sistema 110 Cross Conection	UN	1,00
16.8.13	Cable Fibra Óptica Multimodo de 6 hilos	ML	468,70
16.8.14	Cable UTP Cat 6. para audio y video	ML	4.663,00
16.8.15	Ducto PVC 3/4"	ML	1.254,00
16.8.16	Ducto PVC 1"	ML	529,00
16.8.17	Ducto PVC 1 1/4"	ML	133,00
16.8.18	Ducto PVC 1 1/2"	ML	
16.8.19	Ducto PVC 2"	ML	546,00
16.8.20	Strip Telefónico 20 Pares	UN	733,00
16.8.21	Caja de paso 30x30 en mamposteria	UN	1,00
16.8.22	Caja de paso CS-274		130,00
16.9.00	TABLEROS DE BAJA TENSION	UN	9,00
10.9.00			
	Gabinete metálico construido en lámina Cold Rolled calibre No.16 (mínimo);		•
	refuerzos estructurales en perfil; con tratamiento superficial para protegerlo de la		
	oxidacion y lograr mayor adherencia de la pintura (mediante proceso de bonderizado y fosfatado). Barraje en cobre rojo electrolítico montado sobre		
	aisladores de resina; de tres (3) barras para las fases, una barra para el neutro y		
	una barra para la tierra; tornillería zincada con tuerca, guasa de presion y		
	arandela; de longitud suficiente para efectuar los trabajos necesarios al interior		
	del tablero.		
16.9.01	TABLERO DISTRIBUCIÓN Incluye interruptor totalizador de 3x650 Amp e	LINI	4.00
10.0.01	interruptores secundarios de acuerdo al diagrama unifilar.	UN	1,00
16.9.02	TABLERO DISTRIBUCIÓN Planta de emergencia con interruptores de acuerdo al	UN	4.00
10.0.02	diagrama unifilar.	UN	1,00
16.9.03	TABLERO GRUPO DE MEDIDA AE 319 con interruptores de acuerdo al	UN	4.00
10.5.05	diagrama unifilar. CT's de 600/5 A, incluye medidor electronico	UN	1,00
16.9.04		LIKI	4.00
10.5.04	TABLERO DE TRANSAFERENCIA SERVICIOS COMÚNES Incluye: Transferencia con contactores de 100 Amp en AC 3 de acuerdo al diagrama	UN	1,00
	unifilar.		
16.9.05	TABLERO MEDIDOR BOMBA DE INCENDIO. Incluye medidor de 20/80 A e		4 0.0
10,8.03	interruptor magnetico de 3x70 %	UN	1,00
16.9.06	TABLEDO DE TRANCASERIZACIA DOMBA DE INCENDIO LA	1181	
10.9.00	TABLERO DE TRANSAFERENCIA BOMBA DE INCENDIO Incluye:	UN	1,00
16.9.07	Transferencia con contactores de 70 A en AC3 segun diagrama unifilar.		
6.10.00	TABLERO BYPASS ups de acuerdo al diagrama unifilar.	UN	1,00
0.10.00	SUBESTACION ELECTRICA		-
	ACOMETIDA ELECTRICA EN MEDIA TENSION		-
	La acometida en media tension proviene del punto de conexión dado por		-
	Codensa ubicado en la Calle 93 # 11A - 11. Con centro de distribución CD 73513		
	Suministro de materiales, Excavación y construccion sin retiro de sobrantes de		-
	los siguientes ductos y cámaras de inspeccion en anden.		
	OBRAS CIVILES		

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación

Revisado pur CAORA FLOREZ - Abogada - Suogerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561 Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 22 de 26















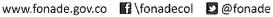


16.10.01	Suministro y tendido de un banco de 2ø4" PVC subterráneos en anden	ML	12,00
16.10.02	Cajas en mampostería CS-276 según CODENSA ESP	UN	1,00
	OBRAS ELECTRICAS		-
16.10.03	Estructura circuito primario sencillo. Subterranizacion del circuito principal. Ver	GL	1,00
	norma LA 221 de Codensa S.A.		.,
16.10.04	Suministro e instalacion de Cable de Media Tensión 3x2 XLPE 15 KV desde	ML	262,00
	punto de conexión asiganado por operador de red a subestación (Medida		·
	aproximada)		
16.10.05	Terminal uso interior QT3 15 KV (juego x 3 unidades)	JG	3,00
	TRANSFORMADOR		
16.10.06	Transformador de distribucion 225 KVA en Aceite	UN	1,00
	Tipo ACEITE		
	Potencia: 225 KVA.		-
	Voltaje primario : 11.400 Voltios		-
	Voltaje secundario : 208/120 Voltios		
	Conexión : DYn5		
	Taps: +1, -3 x 2.5% accionamiento exterior ó ± 2 x 2.5%		
	Bornes apropiados para la conexión a tierra		
	Bornes de salida para conexión de baja tension		
	Dos (2) Canales de 3" en acero anclados al piso con frenos para soporte de las		-
	ruedas del transformador.		<u>-</u>
	Señalizacion, iluminacion y grapas de soporte para cables de M.T.		
16.10.07	DPS 10 KA, 12 KV x 3, en transformador de local.	JG	1,00
16.10.08	Escalerilla para tendido de cables de Media Tension	ML	
16.10.09	Señal Riesgo Eléctrico en Ácero 20x5 cm	UN	28,14
16.10.10	CELDA DE PROTECCION 15 KV	UN	1,00
10.10.10	Dimensiones : Ancho = 1.10m., Alto = 2.00m., Prof.= 1.10m	UN	4.00
	Gabinete metálico construido según normas de CODENSA en lámina cold rolled	UN	1,00
	calibre 14, con tratamiento superficial con desengrasante, fosfatizado y acabado		-
	final en pintura electrostática horneable RAAL 7032.		
	Equipada con los siguientes elementos asi:		
	- Un (1) seccionador para operación bajo carga, tipo uso interior, para 600 A. 15		-
	KV montado sobre soportes de acero, operación bajo carga, uso interior,		**
	capacidad de conexión 400 A., mecanismo de accionamiento exterior mediante		
	palanca.		
	- Un (1) Juego de bases porta-fusibles con mecanismo de disparo tripolar al		
	seccionador tripolar por fusión de cualquiera de los fusibles.		•
	Tres fusibles de corriente de 25 A.		
	Todos los componentes y el Tablerista fabricante deben estar certificados por		=
	RETIE . Los equipos internos serán instalados y cableados según el diagrama unifilar correspondiente.		
16.10.11			1.00
10.10.11	Interconexion entre la celda de proteccion y los bornes de entrada del transformador, 3#2 Cu 15 kV XLPE . Incluye terminales de media tension uso	Gl	1,00
	interior		
	MALLA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACION		
16.10.12	Include proposoción de tierre (ci es respirado)		-
10.10.12	Incluye preparación de tierra (si se requiere) con la solución Fabigel o similar	Gl	1,00
	para obtener una elevada conductividad eléctrica . Estará compuesta por los		
	siguientes elementos:		
	140 ml Conductor 2/0 Cu. Temple duro		-
	9 Varilla en Cobre de 5/8"x8" + conector (3)		<u> </u>
	25 Conexión Thermo Weld. Incluye suministro de molde fundente y demás		-
	accesorios.		
	Conexión CR-1 calibre 2/0		-
e exprendo nor LALG	(A b) (1906 (Abounday Subummania da Cantactas)).	·	

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125. Página 23 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

















2 Pozo en mamposteria con Tapa 30x30 cm		
16.11.00 SISTEMA DE PROTECCION EXTERNA CONTRA DESCARGAS		-
ATMOSFERICAS EXTERNA CONTRA DESCARGAS		-
16.11.01 Anillos superiores en Alambrón D=8mm AL.	ML.	1 405 70
16.11.02 Soporte para Alambrón. En cubierta	UN	1.495,79 750,00
16.11.03 Grapa conector cruz Al-Al 8 mm	UN	60,00
16.11.04 Suministro de punta captadora tipo Franklin de 60 cms de altura	UN	120,00
16.11.06 Electrodo de puesta a tierra en Cu de 5/8"x2.44 m,	UN	70.00
16.11.07 Conexión Termo Weld. CR-1 calibre 1/0. Incluye suministro de molde fundente y	UN	70,00
demás accesorios.	014	70,00
16.11.08 Conector bimetalico para calibre No. 2/0	UN	140,00
16.11.09 Pozo de Inspección en mamposteria con Tapa 30x30 cm	UN	74,00
16.12.00 PLANTA DE EMERGENCIA		77,00
16.12.01 Planta Eléctrica Trifásica 75 KVA (Efectivos en Bogotá) 208/120 VAC. Incluye	UN	1,00
Totalizador 3x250 A	0.,	1,00
16.13.00 UPS PARA SISTEMA REGULADO		
16.13.01 UPS 25 KVA 208/120 VAC	UN	1,00
16.14.00 LUMINARIAS FLUORESCENTES		- 1,00
16.14.01 Lámpara Fluorescente 2x32W Hermética T-8	UN	727,00
16.13.01 Trámites de Conexión y Certificación RETIE	GL	1,00
17,00 VIDRIOS		1,00
17.1 ESPEJOS DE PARED 4 mm CON CANTOS PULIDOS SIN BISEL	M2	55,60
18,00 OBRAS EXTERIORES		00,00
18.1 Banca en concreto reforzado aligerado Tipo 1, incluye refuerzo de 0,40x0,40 y H= 0,40	UND	43,00
Banca en concreto reforzado aligerado Tipo 2 de 2,90x0,40 H=0,40, incluye refuerzo	UND	17,00
Piso en adoquin de 10 x 20 x 6 cm color marron tipo indural o equivalente (incluye base en arenilla compactada)	M2	462,21
18.5 Piso en adoquín de 10 x 20 x 6 cm color negro tipo indural o equivalente (incluye	M2	
base en arenilla compactada)	IVI∠	62,97
18.6 Piso en adoquín de 10 x 20 x 6 cm color amarillo tipo indural o equivalente	M2	415,62
(Incluye base en arenilla compactada)	17/2	415,62
18.7 Piso en adoquín de 10 x 20 x 6 cm color verde tipo indural o equivalente (incluse	M2	81,63
base en arenilla compactada)	1012	01,03
18.8 Piso en loseta de concreto tipo IDU ref lisa de 40x40x6cm color gris tipo kreato o	M2	730,73
equivalente (incluye base en arenilla compactada)	14,74	730,73
18.9 Piso en adoquín de 10 x 10 x 8 cm color gris tipo kreato o equivalente (incluye	M2	46,27
base en arenilla compactada)		70,27
18.13 Piso en tablon de gres de 15x15cm color moro e=10mm, tipo Alfa o equivalente	M2	177,18
con pega sin traba		117,10
18.14 Cordon en concreto de 2.500 PSI de 0.11 x 0.05 m para remates de piso	ML	335,50
18.15 Bordillo en concreto de 2.500 PSI de 0.11 x 0.40 m para cambios de nivel de piso	ML	998,10
18.16 geotextil telido 2100	M2	6.151,00
18.17 Acabado en concreto para cancha deportiva exterior , E=0,10 M	M2	1.100,00
18.18 Demarcación en pintura cancha deportiva exterior	ML	889,28
18.19 Unidades deportivas metálicas para cancha deportiva exterior, incluye elementos	JGO	2,00
de soporte y fijacion en concreto y acero		_,00
18.20 Demarcación parqueaderos	ML.	267,49
18.21 Topellantas para zona de parqueadero	UND	48,00
18.22 Grama	M2	8.187,32
18.25 Alcorques incluye marco en concreto, ladrillo tolete y lecho filtrante	UND	11,00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 24 de 26

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

















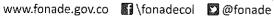
DMINISTRA	CION		18.21%	1.159.086.845.6
UBTOTAL		1	a , a.gurada) itani	6.365.111.72
		Met	tecno o similar) í sa Aligerada) ítem	item 14.1 y 1.705,76 M;
rea Cubierta	a Total; 5.485,50 M		tribuido así:	3.779,74 M (Cubier
22.3	Suministro e instalación de válvula antireflujo de 12" en PVC		UN	1,0
22.2	Bocapuerta en gravilla mona para cambios de pisos		UN	422,0
22.1	Suministro e instalación de refuerzo pasamanos metálico - Circulación y	Rampa	UN	46,0
22,00	ITEMS NO PREVISTOS			
21.17	Suministro e instalación de terminal premoldeado para uso exterior QT I	11	UND	1,0
21.16	Suministro e instalación de puerta es celosia norma CTS 548		UND	1,0
21.15	Suministro e instalación de puerta cortafuegos certificada de 2.00 x 2.00		UND	1,0
21.14	Suministro e instalación de pasamuros MT y BT Ctos 517-1		UND	2,0
	expandida, para cárcamo en subestación			
21.13	Suministro e instalación de tapa de inspección en lámina de alfa	jor, malla	ML	1,1
21.12	Suministro e instalación tope superior puerta salones		UND	87,
21.11	Suministro e instalación de Dampers cortafuegos		UND	2,0
21.10	Construcción de viga cinta en concreto de 3000 psi de .12 X .10		ML.	256,
21.9	Construcción de gotero en borde de placa en mortero 1:3		ML	408,
21.8	Suministro e instalación de triturado 3/4" para parqueaderos; e=0.17		M2	974,
21.7	Cable No. 2/0 Cu AWG		ML	1.170,
21.6	Pases PVC ALL ø 4" en viga canal		UND	65,
21.5	Sumunistro e instalación de ángulo 2 1/2" x 2 1/2" x 1/4"		ML.	722
21.4	Columneta de .15x.12 en concreto de 3000 psi		ML	335,
21.3	Relleno con roca tipo rajón		M3	60,
21.2	Talud en tierra armada, con material proveniente de excavación		M3	120,
21.1	Pañete bajo placa		M2	416,
21,00	ITEMS NO PREVISTOS			
20.1	Aseo General / Entrega Final de Obra		M2	7.619,
20,00	LIMPIEZA GENERAL			
19.2	Manto asfaltico para impermeabilización 3mm de espesor		M2	27,
19.1	Impermeabilización con Sikafill 10 o equivalente, 2 capas para viga concreto	canal en	M2	646,
19,00	IMPERMEABILIZACION			
18.32.4	Arborización eugenia (eugenia myrtifolia)		UND	65,
18.32.3	Arborización acacia (acacia decurrens)		UND	10,
18.32.2	Arborización siete cueros (tibouchina lepidota)		UND	16.
18.32.1	Arborización liquidambar (liquidambar styraciflua)		UND	18,
18.32	ARBORIZACION			V71
18.31	Bolardo en hierro tipo IDU		UND	34,
18.30	Sardinel bajo prefabricado tipo IDU A85 dimensiones (80x20x35) cm		ML	1,200,
18.29	Bordillo prefabricado tipo IDU A80 dimensiones (80x20x35) cm		ML	19, 1,285.
18.28	cuadrada de 1/2 doblada en "L" con pintura anticorrosiva ref 118823 o pintura a base de aceite aplicada con pistola, color gris grafito Sardinel prefabricado tipo IDU A10 dimensiones (80x20x50) cm	color gris y	ML	10
18.27,2	pintura a base de aceite aplicada con pistola, color gris grafito Asta bandera L=6 ml con tubular metálico de 6" y 4" incluye polea de	2" y varilla	UND	2,
18.27,1	Asta bandera L=8 ml con tubular metálico de 6" y 4" incluye polea de cuadrada de 1/2 doblada en "L" con pintura anticorrosiva ref 118823 d	2" y varilla color gris y	UND	1,
	ASTA BANDERAS			

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

IMPREVISTOS

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125. Página 25 de 26

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502









190.953.351.84







UTILIDAD	4%	254.604.469.12
IVA/ UTILIDAD	16%	40.736.715.06
VALOR TOTAL EJECUTADO		8.010.493.110
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		8.010.493.110

La presente información fue tomada de los documentos que reposan en la entidad contratante y en el expediente contractual.

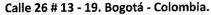
Para constancia se firma en Bogofá, p. C., a los 11 1 JUN 2014

GERENTE DE UNIDAD – AREA DE GESTION CONTRACTUAL
SUBGERENCIA DE CONTRATACION

V.o B.o CARLOS ALBERTO SIN URIB GERENTE DE CONVENIO 197060

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111561

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 26 de 26















FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO -FONADE-

EDUARDO CHACON ANDRADE, identificado con cédula de ciudadanía número 79.450.065 de Bogotá, en su calidad de Gerente de Unidad del Área de Gestión Contractual, de acuerdo con lo señalado en su contrato de trabajo y en consecuencia delegado para suscribir el presente documento por parte del FONDO FINANCIERO DE PROYECTOS DE DESARROLLO, de conformidad con lo señalado en el Artículo segundo del Decreto 2723 de 2008.

HACE CONSTAR

Que de acuerdo con la información registrada en el expediente contractual y en ejecución del convenio interadministrativo 197060, suscrito entre FONADE y el MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL; FONADE suscribió con CONSORCIO INTEL el Contrato 2111680, con las siguientes características:

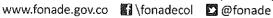
Razón Social	FONDO FINANC	F ORMACIÓN DE LA ENTI CIERO DE PROYECTOS D	E DESARROLI	O -FONADE-	······································		·
Dirección	Calle 26 No. 13	- 19, P. 19 - 22, 25, 26, 2	8 – 30	Identifica		NIT No.	899.999.316-1
Teléfonos	594 0407		Ciudad D	omicilio	Bogotá (
		ESPECIFICACIONES DE			1 9		
Nombre	CONSORCIO II			entificación		900.462.	687-6
	INTEC	GRANTES Y PORCENTAJ	JES DE PARTI	CIPACION			
Teniendo en cuenta la infor	mación que se evid	dencia: Según Minuta de C son:	ontrato de Fed	cha del 19/09/2	2011 los P	orcentaje	es de Participantes
INGENIERIA MONCADA G	UERRERO S.A.	40%			NIT	830,103	289-5
TELVAL S.A		60%				860.535	
	医二种种物质	ESPECIFICACIONES CO	ONTRACTUAL	ES		11-31-31	
Número del contrato	2111680						
Clase de contrato	OBRA						
Objeto del contrato	TIPO A UBICA acuerdo con la	STA se compromete a la ADA EN PREDIO DENO! la descripción, especifica	MINADO SAN iciones y den	ANTONIO, M nás condicion	MUNICIPIO	O DE VI	LLAVICENCIO de en las reglas de
Objeto del contrato	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qu	ADA EN PREDIO DENOI	MINADO SAN iciones y den selección OPO	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo	MUNICIPIO les estab les docume	O DE VI Ilecidas entos e in	LLAVICENCIO de en las reglas de aformación técnica
Objeto del contrato	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po	ADA EN PREDIO DENO! la descripción, especifica Le rigieron el proceso de	MINADO SAN iciones y den selección OPO	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo	MUNICIPIO les estab les docume STA, todo	O DE VI Ilecidas entos e in	LLAVICENCIO de en las reglas de aformación técnica
,	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qu suministrada po del contrato."	ADA EN PREDIO DENOR ia descripción, específica ue rigieron el proceso de or FONADE y la oferta pre	MINADO SAN nciones y den selección OPC esentada por E	ANTONIO, M nás condicion C-007-2011, lo EL CONTRATI	MUNICIPIO les estab les docume STA, todo	O DE VI Ilecidas entos e in	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra
,	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato."	ADA EN PREDIO DENOr la descripción, específica de rigieron el proceso de predio	MINADO SAN nciones y den selección OPC esentada por E	ANTONIO, M nás condicion C-007-2011, lo L CONTRATI	MUNICIPIO les estab les docume STA, todo	O DE VI Ilecidas entos e in	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.0
,	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato."	ADA EN PREDIO DENOR ia descripción, específica ue rigieron el proceso de or FONADE y la oferta pre	MINADO SAN nciones y den selección OPC esentada por E	ANTONIO, Mas condicion 0-007-2011, lo L CONTRATI Valor Inicia Adición No.	MUNICIPIO nes estab ns docume STA, todo I . 1	O DE VI Ilecidas entos e in	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.00
,	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato."	ADA EN PREDIO DENOr la descripción, específica ue rigieron el proceso de or FONADE y la oferta pre- ecutado: \$8,562.160,587.	MINADO SAN nciones y den selección OPC esentada por E	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo L CONTRATI Valor Inicia Adición No Adición No	MUNICIPIO nes estab ns docume STA, todo I . 1	O DE VI llecidas entos e ir	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.01
Valor del contrato	TIPO A UBICA acuerdo con la participación que suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a	ADA EN PREDIO DENOr la descripción, específica ue rigieron el proceso de or FONADE y la oferta pre- ecutado: \$8,562.160,587.	MINADO SAN aciones y den selección OPC esentada por E	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo L CONTRATI Valor Inicia Adición No Adición No	MUNICIPIO nes estab ns docume STA, todo I . 1	O DE VI llecidas entos e ir	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.00
Valor del contrato Plazo Inicial	TIPO A UBICA acuerdo con la participación que suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a OCHO (08) MES	ADA EN PREDIO DENOI de descripción, especifica de rigieron el proceso de presenta pre proceso de presenta de la contra del contra de la contra del contra de la contra del contra de la con	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo L CONTRATI Valor Inicia Adición No Adición No	MUNICIPIO nes estab ns docume STA, todo I . 1	O DE VI llecidas entos e ir	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.01
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato	TIPO A UBICA acuerdo con la participación que suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a OCHO (08) MES	ADA EN PREDIO DENOR a descripción, específica per rigieron el proceso de por FONADE y la oferta pre acutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS ESES Y QUINCE (15) DÍAS	MINADO SAN aciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos	ANTONIO, M nás condicior C-007-2011, lo L CONTRATI Valor Inicia Adición No Adición No Adición No Valor Total	MUNICIPIO les estab les docume STA, todo I . 1 . 2 . 3	O DE VI llecidas entos e ir	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.01
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos del contrato del contrato del contrato del contrato del contrato."	ADA EN PREDIO DENOR a descripción, específica per rigieron el proceso de por FONADE y la oferta pre ecutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS ESES Y QUINCE (15) DÍAS 16/08/2012	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E .00 incluidos	ANTONIO, Mass condicion C-007-2011, local CONTRATI Valor Inicia Adición No. Adición No. Valor Total UATRO (4) MI	MUNICIPIO les estab s docume STA, todo l . 1 . 2 . 3	O DE VI llecidas entos e ir	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.01
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a QUINCE (15) M SUSCRITA EL	ADA EN PREDIO DENOMIA descripción, específica de rigieron el proceso de predicto de recutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS (15/08/2012)	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos S C TI H.	ANTONIO, Mass condicion C-007-2011, local CONTRATI Valor Inicial Adición No. Adición No. Valor Total UATRO (4) MIRES (3) MESE ASTA QUE S	MUNICIPIO les estab s docume STA, todo l .1 .2 .3 ESES ES SE SUPEI	O DE VI llecidas entos e in o lo cual I	LLAVICENCIO de en las reglas de aformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.00 \$188.447.613.00 \$8.682.443.549.00 \$
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a QUINCE (15) M SUSCRITA EL 2 SUSCRITA EL 2	ADA EN PREDIO DENOMA descripción, específica de rigieron el proceso de predicto de recutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS 16/08/2012 27/12/2012	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos S C TI H.	ANTONIO, Mass condicion C-007-2011, local CONTRATI Valor Inicial Adición No. Adición No. Valor Total UATRO (4) MIRES (3) MESE ASTA QUE S	MUNICIPIO les estab s docume STA, todo l .1 .2 .3 ESES ES SE SUPEI	O DE VI llecidas entos e in o lo cual I	LLAVICENCIO de en las reglas de nformación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.00 \$439.657.719.00 \$602.867.487.01
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1 Reinicio No. 1 Fecha de Firma del	TIPO A UBICA acuerdo con la participación qui suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos a QUINCE (15) M SUSCRITA EL SUSCRITA EL 1	ADA EN PREDIO DENOMA descripción, específica de rigieron el proceso de predicto de recutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS 16/08/2012 27/12/2012	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos S C TI H.	ANTONIO, Mass condicion C-007-2011, local CONTRATI Valor Inicial Adición No. Adición No. Valor Total UATRO (4) MIRES (3) MESE ASTA QUE S	MUNICIPIO les estab s docume STA, todo l .1 .2 .3 ESES ES SE SUPEI	O DE VI llecidas entos e in o lo cual I	LLAVICENCIO de en las reglas de formación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.0 \$439.657.719.0 \$602.867.487.0 \$188.447.613.0 \$8.682.443.549.0 \$
Valor del contrato Plazo Inicial Plazo total del contrato Prorroga No. 1 Prorroga No. 2 Suspensión No. 1 Reinicio No. 1	TIPO A UBICA acuerdo con la participación que suministrada po del contrato." Valor final eje los impuestos del contrato del contrato."	ADA EN PREDIO DENOMA descripción, específica de rigieron el proceso de predicto de recutado: \$8.562.160.587. a que haya lugar. SES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS IESES Y QUINCE (15) DÍAS 16/08/2012 27/12/2012	MINADO SAN uciones y den selección OPC esentada por E 00 incluidos S C TI H.	ANTONIO, Mass condicion C-007-2011, local CONTRATI Valor Inicial Adición No. Adición No. Valor Total UATRO (4) MIRES (3) MESE ASTA QUE S	MUNICIPIO les estab s docume STA, todo l .1 .2 .3 ESES ES SE SUPEI	O DE VI llecidas entos e in o lo cual I	LLAVICENCIO de en las reglas de formación técnica hace parte integra \$7.451.470.730.0 \$439.657.719.0 \$602.867.487.0 \$188.447.613.0 \$8.682.443.549.0 \$

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación

Elaborado por ANDRES ROBAYO

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al telélono 5940407 extensión 2125 Página 1 de 17

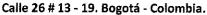


















CUMPLIMIENTO

De conformidad con el Acta de Liquidación del Contrato de fecha 16/01/2014 suscrita por MARIA PATRICIA TRONCOSO AYALDE en calidad de Subgerente de Contratación, Avalada por CARLOS ALBERTO SIN URIBE Gerente Convenio 197060; se concluye que el contratista cumplió con el objeto del contrato en los términos establecidos contractualmente.. La presente certificación no exonera a CONSORCIO INTEL de cumplir con los requerimientos realizados por FONADE y suscritos en acta de seguimiento postcontractual de fecha 19-03-14, los cuales se han subsanado parcialmente. Lo anterior sin perjuicio de las obligaciones amparadas en las garantías respectivas.

	ACTIVIDADES EJECUTADAS Y/O REALIZADAS POR EL CONTRATISTA De Conformidad con el Acta de Entrega Y Recibo Final del Objeto Contractual de Fecha del 10/09/2013		
	De Conformidad con el Acta de Entrega Y Recibo Final del Objeto Contractual de Fecha del 10/09/2013		
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
	Prellminares Prellminares		
	Obras preliminares		
1.1.1	Cerramiento provisional en lona ecológica	MI	779.02
1.1.2	Campamento oficinas provisional (50 m2) incluye baños administrativos	Und	1.00
1.1.3	Campamento vestieres provisional (50 m2) incluye cuatro baños	Und	1.00
1.1.4	Valla de identificación de la obra	Und	1.00
1.1.5	Localización y replanteo	M2	7481.80
1.1.6	Descapote y limpleza y excavación mecánica	M3	11132.26
	Provisionales		
1.2.1	Instalación eléctrica provisional	Und	1.00
1.2.2	Instalacion hidráulica provisional	Und	1.00
	TALA DE ARBOLES	***************************************	
1.3.1	Tala de arboles de 5m a 10m de altura	Und	4.00
1.3.2	Trasplante de árboles existentes	Und	1.00
	CIMENTACION		
	EXCAVACION, RELLENOS Y REEMPLAZOS		
2.1.2	Excavacion manual en material compactado (Incluye cargue y transporte	M3	76.00
	interno)		
2.1.3	Rellenos en material seleccionado en sitio (zonas verdes no estructurales)	M3	2866.89
2,1.5	Excavacion manual para caissons y zapatas (Incluye cargue y transporte interno)	M3	711.42
	CONCRETOS PARA CIMENTACION (NO INCLUYE REFUERZO)		
2.2.2	Zapatas en concreto fc:3000 psi	M3	84.91
2.2.6	Caissons en concreto fc:2500 psi	M3	209.47
2.2.8	Anillos de caissons Fc:3000 psi	M3	73.51
2.2.9	Pedestales en concreto de 3000 psi	M3	51.06
2.2.10	Reemplazo en concreto de 2000 psi	M3	112.13
	TANQUE SUBTERRANEO PARA AGUAS	1010	112.13
2.3.1	Muro y placa de fondo, concreto fc:3500 psi	M3	204.84
	Tapa tanque de agua, loza maciza h=0.20 m en concreto gravilla fina fc=3500		
2.3.2	psi	M2	386.49
2.3.3	Cinta junta tipo sika PVC v-15	MI	174.51
	ACERO DE REFUERZO	1411	177.01
2.4.1	Acero de refuerzo de zapatas, caissons pedestal	Kg	25798.32
2.4.4	Acero tanque de agua	Kg	31672.71
	SISTEMA DE DESAGUES DE AGUAS LLUVIAS Y AGUAS NEGRAS	1.9	01072.13
	RED DE AGUAS NEGRAS		
3.1.1	Salida sanitario push 4	un	63.00
3.1.2	Salida lavamanos 2	un	86.00
3.1.3	Salida orinales 2	un	18.00
3.1.4	Salida sifón de piso 2	un	4.00
3.1.5	Salida sifón de piso 3	un	83.00
,	the state of the s	STI I	00.00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO

CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125

Página 2 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co 🚮 \fonadecol 💆 @fonade













PROSPERIDAD PARA TODOS

3,1.6	Salidas pocetas de laboratorio	un	12.00
3.1.7	Salidas lavaplatos	un	3.00
3.1.8	Tuberia pvc-s 2	MI	159.00
3.1.9	Tuberia pvc-s 3	MI	203.85
3.1.10	Tuberia pvc-s 4	MI	
3.1.12	Tuberia pvc-s 6		305.76
3.1.14	Tuberia pvc-s d	MI	30.00
3.1.15	Tuberia pvc-s 12 Tuberia pvc-s 13	MI	40.00
3.1.17	Accesorio pvc-s 2	MI	177.50
3,1,18	Accesorio pvc-s 2 Accesorio pvc-s 3	un	264.00
3.1.19	Accesorio pvc-s 3	un	190.00
3.1.19.1		un	200.00
	Accesorio pvc-s 6	un	9.00
3.1.20	Trampa de grasas	un	1.00
3.1.21	Cajas de inspección 60x60	un	14.00
3.1.22	Cajas de inspección 80x80	un	17.00
3.1.23	Conexión a alcantarillado 160 mm	un	2.00
3.1.24	Tuberia pvc alcantarillado 160 mm	MI	548.00
	RED DE AGUAS LLUVIAS		
3.2.1	Tuberia pvc-s 6	MI	588.00
3.2.2	Tuberia pvc-s 8	MI	127.82
3.2.3	Tuberia pvc-s 10	MI	43.42
3.2.6	Tuberia pvc-s 3	Mi	18.20
3.2.7	Tuberia pvc-s 4	MI	1725.00
3.2.10	Tuberia pvc-s 6	un	135.00
3.2.11	Tuberia pvc-s 4	un	961.00
3.2.11.1	Tuberia pvc-s 8	un	35.00
3.2.11.2	Tuberia pvc-s 10	un	10.00
3.2.15	Cajas de Inspección 60x60	un	27.00
3.2.16	Suministro e instalación de tragantes 4	un	254.00
	OBRAS CIVILES		201.00
3,3.1	Excavacion manual en material compactado (Incluye cargue y transporte		**
3,3.1	interno)	М3	395.00
3.3.2	Relleno en material seleccionado (Arena)	M3	228.20
3.3.4	Subbase en material granular de rio sin procesar	M3	35.00
	ESTRUCTURA		
	ELEMENTOS VERTICALES DE CONCRETO		
4 4 4	Columnas circulares de concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero	M3	
4.1.1	metalico liso. Diámetro 0,45m	1410	115.11
4.4.0	Columnas circulares de concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero	M3	
4.1.2	metalico liso. Diámetro 0.30m	WIO	33.27
4 4 0	Columnas circulares inclinadas en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta	M3	
4.1.3	tablero metalico liso. Diámetro 0.45m. Aula múltiple	NIO	4.06
	Pantallas de concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso.	M3	
4,1,4	aglomerado, formaleta pizano o equivalente con bordes achaflanados de max 1	1410	19.85
	cm aula multiple	ŀ	10.00
	Pantallas de confinamiento en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta	M3	
4.1.5	tablero liso, aglomerado formaleta pizano o equivalente con bordes	1,110	8.88
	achaflanados de max 1 cm COCINA Y SERVICIOS		0.00
	ELEMENTOS HORIZONTALES DE CONCRETO		
	Viga canal en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso	M3	
4.2.1	aglomerado, formaleta pizano o equivalente con bordes achafinados de max	1013	159.93
_	1cm nivel 7,17 cubiertas		100.00
	1		

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada – Subgerencia de Contratación

Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Página 3 de 17





















4.2.2	Viga aérea en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente con bordes achaflnados de max 1cm	M3	532.82
4.2.4	Viga en k en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente con bordes achaflanados de max 1 cm aula multiple- AULA MULTIPLE	M3	22.09
	LOSAS EN CONCRETO		
4.3.1	Losas aligeradas de h:0.40 con torta inferior en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente – nivel 3.65 y 2.87 (aula de profesores)	M2	3162.16
4.3.3	Losa aligeradas de h=0.30 m con torta inferior a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente – nivel 2.98, 3.55 y 6.48 (baños)	M2	393.18
4.3.4	Losa maciza h=0.10m en concreto fc=4000 incluye vigas acarteladas realizadas h=0.30 formaleta tablero liso aglomerado tipo formaleta pizano nivel 2.87 y 6.37	M2	1268.80
4.3.5	Losa maciza altura variable de h=0.12 m a 0.15 m y 0.19 m en concreto fc=4000 formaleta de tablero liso aglomerado tipo formaleta pizano nivel 2.83	M2	690.48
4.3.6	Losa maciza altura h=0.20 m en concreto fc=4000 formaleta tablero liso aglomerado tipo formaleta pizano nivel 2.80 –WC AULA MULTIPLE	M2	84.73
4.3.7	Losas aligeradas de h:0.35 con torta inferior en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente – NIVEL 2.87 (cocina)	M2	160.89
4.5.1	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T1	un	43.00
4.5.2	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T2	un	43.00
4.5.3	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T3	นท์	36.00
4.5.4	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T4	un	34.00
4.5.5	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T5	un	16.00
4.5.6	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T6	un	16.00
4.5.7	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T7	un	12.00
4.5.8	Pieza modular estructural prefabricada o fundida en sitio en concreto color amarillo ocre e=0.08 (incluye refuerzo interno y anclajes en acero para barandas si las hay). Impermeabilizados integralmente, fundidos con grava fina	un	13.00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación

Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111689

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 4 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co [\fonadecol \infty @fonade















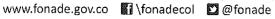
4.5.10	y asentamiento de 6 (ver planos 511 con las señales y tipos)- TIPO T8 Ductos prefabricados en concreto a la vista	MI	95.72
4.5.11	Columneta fachada en concreto con formaleta de tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente- remates segundo piso	M3	3.16
4.5.13	Losa maciza altura h=0.40 m(portería) en concreto a la vista fc=4000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente nivel 2.80 porteria	M2	36.70
4.5.14	Antepecho en concreto a la vistas fc=3000 psi con formaleta tablero liso aglomerado, formaleta pizano o equivalente	M2	37.61
4.6.1	ACERO DE REFUERZO Acero de refuerzos columnas	16.	00070.05
4.6.2	Acero de refuerzos columnas Acero de refuerzos pantallas	Kg	69278.85
4.6.3	Acero de refuerzos paritaitas Acero de refuerzos vigas aéreas y vigas de confinamiento	Kg	7928.14
4.6.4	Acero de refuerzos ligas aereas y vigas de cominamiento Acero de refuerzos losas en concreto	Kg	65311.80
4.6.5	Mallas electrosoldadas m 1.88 y m 221 fy=5000 Kg/cm2 (500 mpa)	Kg	118.369.87
4.0.0	ESTRUCTURAS METALICAS	Kg	40372.65
4.7.1	Suministro, fabricación, montaje y pintura estructura metalica- vigas tubulares 250x150x5.0 — pintura anticorrosivo alquidico y una capa de esmalte alquidico y limpieza SSPC-SP3 –aula multiple	Kg	5015.07
4.7.2	Suministro, fabricación, montaje y pintura estructura metalica- arcos perfil tubular 120x60x2.0 – pintura anticorrosivo alquidico y una capa de esmalte alquidico y limpieza SSPC-SP3	Kg	8800.09
4.7.3	Suministro, fabricación, montaje y pintura estructura metalica- correas perfil tubular 80x40x2.0 – pintura anticorrosivo alquidicoy una capa de esmalte alquidico y limpieza SSPC-SP3	Kg	7534,46
4.7.4	Suministro, fabricación, montaje y pintura estructura metalica escalera, incluidas gualderas IPE 220, pasos angulo de 2x3 1/16 y todos los anclajes y demás detalles indicadas en el plano estructural E-49 y E-50 – pintura en anticorrosivo alquidico y una copa de esmalte alquidico y limpieza SSPC-SP3, según detalle estructural en el plano- circulaciones y cire	Kg	3604.64
4.7.5	Suministro, fabricación, montaje y pintura estructura metalica puentes, incluidas vigas w 14x122, viguetas 8x13, L2 X 3 1/6 y todos los anclajes y demás detalles indicadas en el plano estructural E-49 pintura en anticorrosivo alquidico y una capa de esmalte alquidico y limpieza SSPC-SP3	Kg	4392.05
4.7.6	Suministro, fabricación, montaje y pintura acabado pisos, escalera y puentes en lamina de acero de 7.0 mm, según detalle estructural en el plano estructural E=49	Kg	2084.16
5.2.1	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA	410	
U.Z. I	Muros en bloque No. 5 MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE VIDRIO	M2	222.53
5.3.1	Muros en bloque de vidrio tipo vitroblock o similar	M2	53.36
	REFUERZO LADRILLO ESTRUCTURAL		
5.4.1	Dovelas con grouting para reforzamiento mamposteria con grouting fc=3000 psi	MI	8817.17
	ACERO DE REFUERZO		
5.5.1	Acero de refuerzo PDR-60 fy=4200 kg/cm2 (420 Mpa)	Kg	15532.53
5.5.2	Grafil de acero fy=5000 kg/cm2 (500 mpa)	Kg	4547.81
6.1.2	Suministro e instalación de tubo conduit metalico galvanizado de 4" de diámetro, incluye curva, uniones, cinta bandit de 1/2, capacate, proiongación en tubo hasta la caja de inspección, perforación y resane de piso en concreto 2000 psi, mano de obra, retiro de escombros y todo lo necesario para su correcta instalación	MI	6.00
6.1.5	Caja de inspección tipo sencilla, para la red BT "salida del trasformador"construcción de caja de inspección tipo sencilla, incluye	un	1.00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación

Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 5 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

















	perforación, excavación, retiro de sobrantes, compactación, construcción de		
	marco y tapas, pañetada internamente según norma CS275		
	Caja de inspección tipo sencilla, frente al área de cuarto de equipos incluye		
	excavación, retiro de sobrantes, ladrillo tolete recocido con pañete interno, en la		
6.1.6	base del caja, utilizar recebo compactado con drenaje marco y la tapa, para la	un	1.00
	red interna según norma CS275		
	ACOMETIDA DEL TRANSFORMADOR		
	Canalización de baja tensión, desde el poste exterior, instalación de 2 tubos de		
6.2.2	4 pulgadas de diámetro tipo TDP PVC, incluya la excavación para la zanja y	MI	24.00
0.2.2	retiro de sobrantes		21.00
	Interconovión deade huise del terrefermeda la contrata de la		
6.2.3	Interconexión desde bujas del transformador hasta el armario de medidores, en	MI	20.00
	conductores (3x300 kcmil+1x4/0) THHN +1X4 cu desnudo		
	ARMARIO PARA GRUPO DE MEDIDA EN BAJA TENSION		
	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para instalacion		
624	de armario de medida en baja tensión, según las normas de la electrificadora,		
6.3.1	incluye grupo de medida, medidores de energía activa y reactiva, interruptor de	un	1,00
	protección tripolar tipo industrial de 3x300 Amp y transformadores de corriente		
	relación de transformación 300/5 amperios.		
	INTERCONEXION DESDE ARMAPIO DE MEDIDORES TABLERO GENERAL		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TG		
	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la		
6.3.2	interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG,	MI	21.00
	en (3X300 kcmil+1x4/0) THHN+1X4cu desnudo, 600 voltios, por carcamo		
6.3.4	Interconexion desde tablero TG hasta tablero TENER en tubería PVC 2	MI	4.25
	CANALIZACIONES REDES INTERNAS BAJA TENSION		
6.5.1	Interconexión desde tablero general de distribución "TG" hasta tableros en	MI	
	tubería tipo pvc de 1_ 1+1/4"según lo indicado en los planos		244.25
6.5.2	Interconexión desde tablero general de distribución "TG" hasta tableros en	Ml	
	tubería tipo pvc de 1_ 1_1/2"según lo indicado en los planos		1264.07
6.5.3	Interconexión desde tablero general de distribución "TD" hasta tableros en	MI	
	tubería tipo pvc de 2"según lo indicado en los planos		217.35
6.5.6	Interconexión desde tablero general de distribución "TD" hasta tableros en	MI	
	tubería tipo pvc de 4"según lo indicado en los planos	1711	288.30
	CAJAS DE PASO INTERNAS ACOMETIDAS ELECTRICAS.		
	Caja de inspección de tipo AP de 60x60 cms, construir en ladrillo tolete con	un	
6.6.1	pañete interno, en la base de la caja utilizar recebo compactado con drenaje,	un	21.00
	incluye el marco y la tapa, según norma CS274		21.00
	Caja de inspección de tipo sencilla, para red eléctrica interna, construcción caja	un	
	de inspección tipo sencilla incluye, perforación, excavación, retiro de sobrantes,	uli	
6.6.2	compactación, construcción de marco y tapas, pañetada internamente según		15.00
	norma CS275	İ	
	CONDUCTORES EN BAJA TENSION		
	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la	5.41	
	interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG,	MI	
6.7.1	hasta tableros en 3x8+1x10 tipo THHN, 600 voltios +1x10 tierra, de cu		1300.55
	desnudo, 600 voltios.		
6.7.2	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la	5.41	
0.1.2	interconevión desde armario de medidores basta el televa de distribuir de la	MI	
	interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG,		144.85
	hasta tableros en 3x6+1x10 tipo THHN, 600 voltios +1x8 tierra, de cu desnudo, 600 voltios.		
6.7.3			
0.7.3	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la	MI	
	interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG.		108.70
	hasta tableros en 3x4/0+1x2/0 tipo THHN, 600 voltios +1x1/10 tierra, de cu		

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125. Página 6 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.













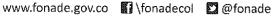


	desnudo, 600 voltios.		
6.7.4	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG, hasta tableros en 3x2/0+1x1/10 tipo THHN, 600 voltios +1x4 tierra, de cu desnudo, 600 voltios.	MΙ	80.90
6.7.5	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG, hasta tableros en 3x4+1x6 tipo THHN, 600 voltios +1x8 tierra, de cu desnudo, 600 voltios.	MI	91.20
6.7.6	Suministro de materiales, mano de obra equipo y herramienta para realizar la interconexión desde armario de medidores, hasta el tablero de distribución TG, hasta tableros en 3x250+1x4/0 tipo THHN, 600 voltios +1x2/0 tierra, de cu desnudo, 600 voltios.	MI	104.10
6.9.1	Suministro de materiales, mano de obra para construcción de la malla de puesta a tierra de baja tensión, interconectando 6 varillas de cobre de 5/8 x2.44 metros, mediante un conductor desnudo de cobre duro 2/0 enterrado a una profundidad de 60 cm longitud de la malla 5x2.30 metros	Global	3.00
6.9.2	Suministro de materiales, mano de obra para construcción de caja de inspección de ladrillo, revocada por dentro de 0.30"0.30"0.50, tapa en angulo para puesta a tierra en el área de baja tensión.	un	3.00
	SISTEMAS DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS		
6.10.1	Suministro e instalación de postes en concreto de 14 metros, 1050 kg, incluye los elementos para la instalación de pararrayos, según lo indicado en el detalle del plano No.25 estos son pararrayos atmosféricos dialectrico tipo FRANKLIN, mástil de 2 pulgadas de diametro, 6 metros de largo en aluminio, abrazaderas, cable 2/0 THHN, tubo de 3/4 pulgadas EMT tipo pesado, caja bornera de control, bornera de 1200 amp, tuberia PVC de 3/4 tipo pesada PVC.	un	8.00
6.10.2	Suministro e instalación de cable de cobre No. 2/0 desnudo para la equipo tencilializacion, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	MI	408.05
6.10.3	Suministro e instalación de cable de cobre No. 2/0 THHN/THWN para conexión de pararrayos a la caja de inspeccion, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	MI	128.00
6.10.4	Suministro e instalación de caja de inspeccion en ladrillo, con marco y tapas de 0.30x0.30x0.50 metros, revocada por dentro, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación	un	11.00
6.10.5	Suministro de materiales y elaboración de conexiones en variilas de puesta a tierra, pararrayos utilizando soldadura tipo exotérmica, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalacion	un	8.00
6.10.7	Suministro de materiales mano de obra equipos y herramienta para la instalación de barraje equipotencial en el área de equipos de baja tensión, en cobre electrostático de 1x 10 metros x 5/16 de pulgada, soportes y aisladores ver detalles en los planos.	un	1.00
6.10.10	Suministro e instalación de DPS, clase I, para tableros principales	un	1,00
6.10.11	Suministro e instalación de DPS, clase II, para tableros principales TG2, TG3, TG4, y transferencia MALLA DE PUESTA A TIERRA EQUIPOS DE COMUNICACIONES	un	5.00
6.10.14	Suministro de materiales, mano de obra para construcción de la malla de puesta a tierra al área de baja tensión, longitud de la malla 2x3.57 metros interconectando 3 varillas de cobre 5/8x2.44 m, mediante un conductor desnudo de cobre duro 2/0 enterrado a una profundidad de 60cms	Global	1.00
6.10.15	Suministro e instalación de caja de inspeccion de ladrillo, con marca y tapas de 0.30x0.30x0.50 m, revocada por dentro incluye materiales, mano de obra retiro	un	8.00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación
Elaborado por ANDRES ROBAYO

CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 7 de 17















	de escombros y todo lo necesario para su correcta instalación		
	Tablero para el sistema de emergencia, construido en estructura de angulo de	•	
6.11.2	acero de 1-1/2x1-1/2 x1/8 como minimo, con un interruptor termo magnético	un	
0.11.2	tipo industrial de 3x150 amperios, un de3 x20 amperios y tres 3x30 amperios,	4.1.7	1.00
	incluye barrajes en cobre electrónico.		
	Tablero para los equipos de bombeo – sistema de fuerza, construido en		
0.44.0	estructurade angulo de acero de 1-1/2x1-1/2 x1/8 como minimo, con un	un	
6.11.3	interruptor termo magnético tipo industrial de 3x150 amperios, un de3x20	QII.	2.00
	amperios y tres 3x30 amperios		
	Suministro e instalación de tablero con espacio para totalizador, 225 Amp. 240	un	
6.12.2	voltios para 24 circuitos, con cerradura chapa y llaves	απ	1.00
	Suministro e instalación de tablero con espacio para totalizador, 225 Amp, 240	un	
6.12.4	voltios para 12 circuitos, con cerradura chapa y llaves	un	22.00
	TABLERO DE COMANDO ALUMBRADO ZONAS COMUNES		
	El tablero tendrá las siguientes medidas 20x30x10 cms de ancho, alto y		
6.13.1	profundo respectivamente, incluye diagramas	un	1.00
	Suministro e instalación de interruptor de3x60 amp, icorto circuito 10 KA-240		
6.14.1	voltios, tipo industrial, incluye materiales mano de obra, equipo y herramienta	un	1.00
.,	Suministro e instalación de interruptor de3x70 amp, icorto circuito 10 KA-240		
6.14.2	voltios, tipo industrial, incluye materiales mano de obra, equipo y herramienta	un	3.00
6.14.3	Suministro e installación de interruntes de 2010 en esta elementa		
0.14.5	Suministro e instalación de interruptor de3x40 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	11.00
6.14.4	voltios, tipo industrial, incluye materiales mano de obra, equipo y herramienta		
0.14.4	Suministro e instalación de interruptor de3x30 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	12.00
6.14.5	voltios, tipo industrial, incluye materiales mano de obra, equipo y herramienta		.2.00
0.14.5	Suministro e instalación de interruptor de3x20 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	1.00
	voltios, tipo industrial, incluye materiales mano de obra, equipo y herramienta		1.00
	INTERRUPTORES DE PROTECCION TIPO ENCHUFABLE		
6.15.1	Suministro e instalación de interruptor de1x20 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	193.00
	voltios		193.00
6.15.2	Suministro e instalación de interruptor de2x20 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	8.00
	voltios		0.00
6.15.3	Suministro e instalación de interruptor de3x30 amp, icorto circuito 10 KA-240	un	12.00
	voltios		12.00
	SALIDAS ELECTRICAS		
	Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x32	un	
	voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos,		
6.16.1	regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad,		676.00
	caja galvanizada con tapa , conectores, resanes, además de herramientas,		
	mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso		
<u></u>	Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26	un	
			İ.
	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos,		
6.16.3	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad.		80.00
6.16.3	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad.		80.00
6.16.3	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso		80.00
6.16.3	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso	un	80.00
	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos.	un	80,00
6.16.3	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad,	un	80.00
	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad,	un	
	voltios, incluye tuberia conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos.	un	
	voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tubería, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tubería, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso	un	
6.16.4	voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tuberia, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tubería, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de la salida para tomacorriente monofásico doble con		197.00
	voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tubería, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso Suministro e instalación de salida de iluminación tipo flourescente de 2x26 voltios, incluye tubería conduit tipo PVC de 1/2 tubería, accesorios, aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de continuidad, caja galvanizada con tapa, conectores, resanes, además de herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en uso	un	

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autonticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 8 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.















	herramientas, mano de obra y todo lo necesario para puesta en servicio, uso general		
6.16.9	Suministro e instalación de la salida para tomacorriente monofásico doble con polo a tierra, en muro, incluye tubería conduit tipo PVC de 3/4, accesorios aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THWN, tipo de	un	4.00
	continuidad, caja galvanizada SALIDA PARA TOMACORRIENTE DE PROTECCION DE FALLA A TIERRA		
	Suministro e instalación de la salida para tomacorriente monofásica tipo GFCI.		
6.16.11	en muro, incluye tubería conduít tipo PVC de 1/2 accesorios aparatos, regar, resanes conductor calibre 12AWG, THWN/THHW, tipo de continuidad, caja galvanizada	un	75,00
	CABLEADO ESTRUCTURADO		
	SISTEMA PRINCIPAL EN EL EDIFICIO ADMINISTRATIVO		
6.17.1	Suministro e instalación de gabinetes con rieles verticales, base y panel superior, con espacio para 3path panel, 1 bandeja fibra óptica y 1 pach panel líneas, entradas teléfonos, 3 hubs, 1 swith fibra óptica, de 21 unidades, 8 organizadores de cables	un	1.00
6.17.8	Suministro e instalación de material y mano de obra para la salida de voz y datos, incluye regata, resanes y tubería indicada en los planos, además los 2 cables UTP categoría 6A	un	85.00
6.17.9	Suministro e instalación de face para la salida de voz y datos	un	49.00
6.17.10	Suministro e instalación de canaleta metalica de 15.5 cms	M	19.07
6.17.11	Certificacion de cableado estructurado para las salidas	un	85.00
6.17.12	Suministro e instalación de bandeja metalica portecable de 15x5 cms, incluye soportes y accesorios	MI	1.50
	SISTEMÁ PARA LAS DIFERENTES AREAS CON RACK SECTORIZADOS		
6.17.12.1	Suministro e instalación de gabinetes con rieles verticales, baso y panel superior, con espacio para 2 pach panel, una bandeja para fibra óptica, 2 hubs 1 swith fibra óptica, de 12 unidades, separados para hubs.	un	2.00
6.17, 13	Suministro e instalación de pach panel 32 RJ-45 categoria 6 (salidas puesta de trabajo	un	4.00
6.17. 14	Suministro e instalación de pach panel 16 RJ-45 categoria 6 (salidas puesta de trabajo	un	2.00
6.17.18	Suministro e instalación de cable UTP de 8 hilos categoría 6, (pach cord) para gabinete metalico 1.20 m	un	85.00
6.17.21	Interconexion desde red telefónica en cable multipar trenzado de 10(2x22) AWG	MI	1226.80
6.18.1	Interconexion desde rack principal de comunicaciones a cada rack en las diferentes zonas, en tubi tipo PVC de 1" SISTEMA DE RED REGULADA	MI	45.00
6.22.1	Suministro e instalación de tablero monofasico 125 amperios a 120 voltios, 3 lhilos, sin puerta para escritorios	un	3.00
6.22.2	Suministro e instalación de tubo pvc de 1 pulgada de diametro PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA	MI	1064.20
6.23.1	Suministro e instalación y montaje de planta eléctrica de emergencia de 60 KVA efectivos de Villavicencio, 208-120 voltios trifasica	un	1.00
6.23.2	Suministro e instalación de tanque de combustible diario para planta eléctrica de emergencia 300 galones	un	1,00
6.23.4	Suministro e instalación de tubería aislada para planta eléctrica de emergencia	MI	1.00
6.23.6	Suministro e instalación de transferencia automática de 3x200 amperios, incluye gabinete metalico de 1.0 m de ancho x 1.20 m de altura y 0.60 m de profundidad construido en lamina cold rolled calibre 18, sometida a desoxidación con contadores categoría AC3, con barrajes en cobre electronico	un	1.00

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 9 de 17















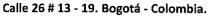




	para las bases, neutro y tierra		
	SISTEMAS DE SUMINÍSTROS DE AGUA Y GAS		
	ACOMETIDA ELECTRICA		
7.1,1	Medidor volumétrico 2"	un	1.00
7.1,2	Tuberia PEAD 63 mm RDE 17	M	119.33
7.1.3	Accesorios PEAD 63 mm RDE 17		8.00
7.1.4	Flotador mecanico 1 1/2	un	
7.1.5	Cajilla medidor	un	2.00
7.1.6	Registro de bola 2	un	1.00
1.110	RED DE SUMINISTROS	un	2.00
7.2.1			
7.2.1	Punto a.f sanitario tanque 1/2	un	10.00
	Punto a.f push sanitario 1-1/4	un	53.00
7.2.3	Punto a.f lavamanos 1/2	un	86.00
7.2.4	Punto a.f orinales push 3/4	un	18.00
7.2.5	Punto a.f llaves de manguera 1/2	un	8.00
7.2.6	Punto a.f poceta laboratorios	un	12.00
7.2.7	Punto a.f lavaplatos	un	3.00
7.2.8	Punto a.f duchas	un	4.00
7.2.9	Montaje sanitarios tipo push	un	52.00
7.2.10	Montaje lavamanos con grifería	un	86.00
7.2.11	Montaje orinales tipo push	un	18.00
7.2.12	Montaje lavaplatos	un	3.00
7.2.13	Suministro y montajes llave de manguera	un	8.00
7.2.14	Montaje sanitario tanque	un	10.00
7.2.15	Montaje poceta laboratorios	un	12.00
7.2.16	Montaje duchas	un	2.00
7.2.17	Tuberia p.v.c – p 1/2 rde 9	MI	178.84
7.2.18	Tuberia p.v.c – p 3/4 rde 11	MI	184.06
7.2.19	Tuberia p.v.c – p 1	Mi	
7.2.20	Tuberia p.v.c - p 1 1/4		194.23
7.2.21	Tuberia p.v.c p 1 1/2	MI	109.12
7.2.22	Tuberia p.v.c – p 1 1/2	MI	264.24
7.2.23	Tuberia p.v.c – p 2 Tuberia p.v.c – p 2 1/2	MI	293.18
		MI	109.38
7.2.24	Tuberia p.v.c – p 3	MI	29.67
7.2.25	Accesorios p.v.c – p 1/2	un	319.00
7.2.26	Accesorios p.v.c – p 3/4	un	242.00
7.2.27	Accesorios p.v.c – p 1	un	80.00
7.2.28	Accesorios p.v.c – p 1 1/4	un	88.00
7.2.29	Accesorios p.v.c – p 1 1/2	un	216.00
7.2.30	Accesorios p.v.c – p 3	un	24.00
7.2.31	Accesorios p.v.c – p 2 1/2	un	29.00
7.2.32	Accesorios p.v.c – p 2	un	70.00
7.2.33	Registro de bola 1/2	un	14.00
7.2.34	Registro de bola 3/4	un	20.00
7.2.35	Registro de bola 1 1/4	un	2.00
7.2,36	Registro de bola 1 1/2	un	14.00
7.2.37	Registro de bola 1	un	2.00
7.2.39	Tuberia PEAD 160 mm RDE 11	MI	98.03
7.2.40	Accesorio PEAD 160 mm RDE 11		
,.2,70	CUARTO DE BOMBASSUMINISTRO AGUA POTABLE Y AGUAS GRISES	un	25.00
	Suministro o instalación de preside de handa en alcider de California		
7.3.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo suministro agua potable, incluye	Global	2.00
Davis de la 1 1 1 1 1 1	2 bombas centrifugas, un hidroneumático y tablero de control y flotador de		

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación

CONTRATO 211680
Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502 www.fonade.gov.co []\fonadecol []@fonade















	mercurio		
7.3.3	Valvula solenoide 1	un	1.00
7.3.4	Valvula de corte 1	un	3.00
7.3.5	Valvula de pie 5 bronce	un	1.00
7.3.6	Valvula de corte 3	un	3.00
7.3.7	Valvula de corte 1 1/2	un	4.00
7.3.8	Cheque cortina 1 1/2	un	4.00
7.3.9	Valvula de reguladora de presión 3	un	2.00
7.3.11	Cheque hidro 3	un	3.00
7.3.12	Cheque cortina perforado 1	un	2.00
7.3.16	Manometro 0+200 psi	un	3.00
7.3.17	Tuberia acero sch 40 3"	MI	8.00
7.3.18	Tuberia acero sch 40 4"	MI	14.00
7.3.19	Accesorio acero 3	un	24.00
7.3.20	Accesorio acero 4	un	13.00
7.3.21	Valvula de pie 3" bronce	un	2.00
7.5.21	CONEXION TANQUES ALMACENAMIENTO FOSOS DE BOMBEO	uii	2.00
7.4.1	Valvula velago ascedente 6	1100	3.00
7,4.2	Tuberia PEAD 160 mm RDE 11	un	74.17
7.4.3	Accesorio PEAD 160 mm RDE 11	MI	21.00
7.4.4	Pasamuros con brida PEAD 160 mm I=300 mm	un	6.00
7.4.4	SALIDA DE REBOSE TANQUES DE AGUAS GRISES	un	0.00
7.5,1	Caja de inspeccion con trampa de roedores 1mx1.0 m		3.00
7.0.1		un	3.00
7.0.1	SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRAINCENDIO	K &t	0.40
7.6.1 7.6.2	Tuberia acero sch40 1 1/2	Mi	6.12
	Tuberia acero sch40 2 1/2	MI	72.20
7.6.3	Tuberia incendio flexible pead 110 mm RDE 11	MI	220.00
7.6.4.1 7.6.4.2	Tuberia incendio flexible pead 90 mm RDE 11	MI	203.80
THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH	Tuberia incendio flexible pead 160 mm RDE 11	MI	60.22
7.6.5	Gabinete incendio tipo II	un	10.00
7.6.6	Accesorio acero sch 40 1 1/2	un	20.00
7.6.7	Accesorio acero sch 40 2 1/2	un	66.00
7.6.8	Accesorio pead 110 mm	un	27.00
7.6.9.1	Accesorio pead 90 mm	un	35.00
7.6.9.2	Accesorio pead 160 mm	un	25.00
7.6.9.3	Valvula de angulo 1 – 1/2 para gabinetes	un	10.00
7.6.10	Siamesa de Inyección 2 1/2"x 2 1/ 2 x4	un	1.00
7.6.11	Cabezal de prueba 4x2 1/2 "x2 1/2	un	1.00
7.6.12	Suministro e instalación de equipo de bombeo para protección contra incendio,		
	incluye una bomba principal, bomba jockey, tablero de control y flotador de	GLOBAL	1.00
	mercurio		
7.6.13	Valvula compuerta vástago ascendente 4" (incendio)	un	1.00
7.6.14	Valvula compuerta vástago ascendente 2" (incendio)	un	2.00
7.6.15	Valvula de mariposa 4	un	1,00
7.6.16	Valvula de cheque 4	un	1.00
7.6.17	Valvula de cheque 2	un	3.00
7.6.18	Manometro D-200 psi	un	3.00
7.6.19	Tuberia acero sch 40 2"	MI	5.00
7.6.20	Tuberia acero sch 40 4"	MI	3.00
7.6.21	Accesorio acero 2	un	15.00
7.6.22	Accesorio acero 4	un	11.00
7.6.23	Tanque de cebado bomba jockey capacidad 1 m3	un	1.00
		9771	

Revisado por LAURA FLOREZ – Abogada – Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125. Página 11 de 17















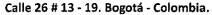


Оусь	ios que tr unsjo n	Han viol
		RED
	7.7.1	Tube
	772	Tube

	RED DE 6AS		
7.7.1	Tuberia acero galvanizado sch 40 1"	MI	12.02
7.7.2	Tuberia acero galvanizado sch 40 1/2 "	MI	82.86
7.7.3	Tuberia polietileno 32 mm	M	64.25
7.7.3.1	Tuberla polietileno 25 mm	MI	86.54
7.7.4	Cinta de seguridad	MI	110.27
7.7.5	Accesorio acero galvanizado sch 40 1	un	29.00
7.7.6	Accesorio acero galvanizado sch 40 1/2	un	49.00
7.7.8	Registro de bola de gas 1/2	un	6.00
7.7.8.1	Regular primera etapa 1 RPE 40	un	2.00
7.7.9	Regular primera etapa 1 100mbar	un	1,00
7.7.11	Punto de estufa	un	2.00
7.7.12	Punto plancha	un	1.00
7.7.13	Punta anade	un	1.00
7.7.14	Punto machero	un	4.00
7.7.15	Rejilla de ventilación 30x30 cm	un	4.00
7.7.16	Ducto de ventilacion de 30x30 cm, 1 lámina galvanizada cal 20	un	4.00
	SALIDA DE REBOSE TANQUE DE AGUAS GRISES		
7.8.1	Caja de inspeccion con trampa de roedores 1 mx 1.20m	un	1.00
	PAÑETES		
0.4.0	Pañete liso impermeabilizado integralmente mortero M 1-4, incluye filos u	N.10	170.07
8.1.2	filataciones e≃2 cm	M2	479.97
	PISOS		
9.1.4	Piso en caucho de 6mm de espesor tipo morecaucho o equivalente- preescolar	M2	57.29
	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES	***************************************	
10.1.1	Afinado-pendientado con mortero impermeabilizado e=0.04 m	M2	2449.35
10.1.2	Media caña en mortero de pendiente	MI	4827.92
10.1.4	Impermeabilizacion superficial muro/piso, tanque de agua con solido o	M2	
	equivalente		681.49
10.1.5	Impermeabilizacion con manto Edif 3.5 mm, tipo morteplast o equivalente para	M2	2044.00
	cubiertas en concreto		3914.22
	CUBIERTA		
10.2.1	Cubierta curva tipo sándwich Ref 525C hunter Douglas o equivalente en aluzino	140	0044.00
10.2.1	calibre 26 con aislamiento poliuretano de 30mm pintado por 2 caras	M2	2041.86
10.2.2	Suministro e instalacion flashing d=0.25 m en lamina galvanizada cal 26 con	N ÆI	549.48
10.2.2	anticorrosivo y pintura	MI	549.46
10.2.3	Pañetes en aluzinc calibre 26 con aislamiento de polietileno de 30 mm pintado	M2	212.40
	por 2 caras color gris oscuro – tímpanos de cerramiento y divisorios	1712	212.40
10.2.4	Gargolas prefabricadas en concreto (cuartos técnicos)	und	14.00
	MARQUESINA Y CLARABOYAS		
10.4.1	Marquesina circular en vidrio templado espesor 8 mm D=1.25 Mt	und	35.00
10.4.2	Claraboya cilíndrica en concreto de D int=0.80 mts	und	35.00
	CARPINTERIA METALICA		
11.1.1	Ventana tipo v-1 0.37x2.50	und	59.00
11.1.2	Ventana tipo v-2 0.44x2.50	und	3.00
11.1.3	Ventana tipo v-3 0.95x2.50	und	4.00
11.1.5	Ventana tipo v-5 1.15x2.50	und	20.00
11.1.6	Ventana tipo v-6 1.21x2.50	und	2.00
11.1.8	Ventana tipo v-8 1.51x2.50	und	2.00
11.1.9	Ventana tipo v-9 1.77x2.50	und	7.00
11.1.10	Ventana tipo v-10 1.88x2.50	und	22.00
11.1.11	Ventana tipo v-11 2.08x2.50	und	2.00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 12 de 17



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co [\fonadecol \] @fonade









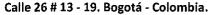


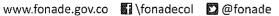
PROSPERIDAD PARA TODOS

11.1.12	Vontens in a 10 0 04:0 50	at	3.00
	Ventana tipo v-12 2.24x2.50	und	3.00
11.1.13 11.1.14	Ventana tipo v-13 2.33x2.50	und	1.00
1	Ventana tipo v-14 2.08x2.50	und	2.00
11.1.15	Ventana tipo v-15 3.54x2.50	und	2.00
11.1.16	Ventana tipo v-16 4.58x2.50	und	3.00
11.1.17	Ventana tipo v-17 5.62x2.50	und	1.00
11.1.19	Ventana tipo v-19 5.62x2.50	und	2.00
11.1.22	Ventana tipo v-22 12.55x2.50	und	1.00
11.1.23	Ventana tipo v-23 17.95x2.50	und	5.00
11.1.25	Ventana tipo VE-2 0.30x2.50	und	12.00
11,2,1	Puerta tipo P-1 0.68x2.50	und	2.00
11.2.2	Puerta tipo P-2 0.73x2.50	und	5.00
11.2.3	Puerta tipo P-3 0.745x2.50	und	7.00
11.2.6	Puerta tipo P-6 0.90x2.5	und	21.00
11.2.7	Puerta tipo P-7 0.925x2.5	und	1.00
11.2.8	Puerta tipo P-8 0.97x2.5	und	9.00
11.2.1	Puerta ventana tipo V-1 -1.23X2.5	und	7.00
11.3.2	Puerta ventana tipo V-2 -1.35X2.5	und	3.00
11.3.3	Puerta ventana tipo V-3 -1.50X2.5	und	2.00
11.3.6	Puerta ventana tipo V-6 -1.78X2.5	und	45.00
11.3.7	Puerta ventana tipo V-7 -1.88X2.5	und	6.00
11.3.10	Puerta ventana tipo V-10 -2.71X2.5	und	4.00
11.3.11	Puerta ventana tipo V-11 -2.93X2.5	und	2.00
11.3.12	Puerta ventana tipo V-12 -3.60X2.5	und	5.00
11.3.13	Puerta ventana tipo V-13 -4.95X2.5	und	5.00
11.3.14	Puerta ventana tipo V-14 -5.68X2.5	und	2.00
11.3.1	DIVISIONES BANOS		
11.4.1	Division baños, entamborada en estructura metalica y lamina cold rolled calibre	A 40	040.50
11.4.1	18 con pintura, electrostática incluye puertas – color gris oscuro	M2	218.52
44.40	Division entamborada en estructura metalica y lamina cold rolled calibre 18 con	140	5.00
11.4.2	pintura, electrostática anclada a muro – orinales- color gris oscuro	M2	5.06
	Barandas anciadas con pernos a los paneles de fachada en tubería metalica -		
11.5.1	diámetro 2" para la linea superior y 1 1/2, para las 3 areas inferiores – acabado	MΙ	18.90
	anticorrosivo y pintura electrostática- color gris oscuro -		
	EQUIPOS ESPECIALES		
	Suministro e instalación sistema salvaescaleras tipo GARAVENTA- GSL		
	XPRESS II o equivalente, sistema de plataforma elevadora inclinada de		
12.1.1	ascenso y descenso para silla de ruedas por medio de una plataforma de		4.00
12.1.1	dimensiones 800 mm de ancho 1000 mm de fondo, para salvar una altura de	un	1.00
	3500 mm, con una caja de accionamiento de 1.5 hp con potencia para trasladar		
	225 kg, y una velocidad de 4.9 mt/min, incluye mantenimiento gtatuito por 1 año		
	ENCHAPES SOBRE MUROS	M2	474.08
13,1.1	Ceramica pared 0.20mx0.30m color gris		
	SOBRE MESONES		
13.2.1	Mesones en granito pulido fundido en sitio color gris oscuro	M2	52.97
	VARIO		
13.3.1	Bordillos en ducha en cerámica 20.5cmx20.5cm	Mi	5.36
	ILUMINACION		
14.1.3	Suministro e instalacion de luminaria de sobreponer compacta de 2x26w, 120		40=
	voltios, incluye tubos	un	197.00
14.1.5	Suministro e instalacion de luminaria tipo bala de incrustar	un	80.00
	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	###	
	1		

Revisado por LAURA FLOREZ ~ Abogada ~ Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al reléfono 5940407 extensión 2125 Página 13 de 17













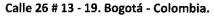






15.1.1	Sanitario de acometida posterior línea institucional color blanco – corona equivalente (incluye asiento sanitario)	und	48.00
15.1.2	Sanitario para discapacitado color blanco, mancesa o equivalente	und	4.00
15.1.3	Sanitario Infantil Iínea institucional color blanco	und	6.00
15.1.4	Sanitario de una acta pieza color blanco linea residencial	und	1.00
15.1.5	Sanitario línea económica (vigilante)	und	3.00
15.1.6	Orinal mediano color blanco de colgar, con desagües y grapas de mancesa o similar	und	18.00
15.1.7	Lavamanos de colgar color blanco	und	4.00
15.1.8	Lavamanos de sobreponer color blanco	und	80.00
15.1.10	Lavaplatos de empotrar en acero inoxidable cal 18	und	15.00
15.1.11	Suministro instalación ducha de emergencia mixta con lavaojos	und	2.00
	ACCESORIOS		2.00
15.2.1	Porta rollo higienico de sobreponer	und	24.00
15.2.2	Barra de seguridad para discapacitados cromo grival	und	4.00
15.2.3	Topa registro acero inoxidable con cerradura	und	53.00
15.2.4	Rejillas de piso con sosco de 3"	und	54.00
15.2.5	Rejillas de piso con sosco de 2"	und	54.00
10.2.0	GRIFERIAS	und	ວ.ປປ
	Suministro e instalación de grifería Kit valvula de descarga ata presión para		
15.3.1		und	48.00
15.3.2	sanitario acometida posterior con botón de accionamiento antivandalico		
10.5.4	Suministro e instalación de griferia Kit valvula de descarga ata presión para	und	4.00
	sanitario discapacitados con juego de accesorios de conexión con botón de		4.00
45.0.0	accionamiento tipo palanca		
15.3.3	Suministro e instalación de grifería Kit valvula drivall antivandalica alta presión accionamiento hidromecanico	und	18.00
15.3.4	Suministro e instalación de grifería antivandalica de meson para lavamanos tipo push docol o equivalente	und	86.00
15.3.5	Suministro e instalación de grifería ducha grival SSB esfera o equivalente	und	2.00
15.3.6	Suministro e instalación de llave terminal para verdaderos laboratorios y lavaplatos	und	15.00
	ESPEJOS		
16.1.1	Espejos de 4 mm con distanciadores de pared 0.05 m	M2	65.36
	PINTURA		
17,1.1	Pintura sobre muros inferiores vinilo tipo I viniltex de pintuco o equivalente	M2	4.50
	CERRADURAS		
18.1.1	Cerraduras de puertas tipo tambor yale o equivalente diámetro máximo 6 cm	Und	123.00
	OBRAS EXTERIORES		
19.1.1	Subbase en recebo –Material granular compactado	M3	7892.21
	ZONAS DURAS Y PLAZOLETAS	1410	, 002.21
	Placas de contrapiso en concreto de 3000 psi a=10 mts en color integral		
19.2.5	fundido en sibo, acabado rustico (incluye bordillos para detalle de colores)	M2	8.50
19.2.7	Carcamo prefabricado en concreto ancho 0.50 m acabado inferior en concreto	MI	716.13
19.2.8	y piedra bola de tamaño entra 2 y 5 Rejillas en angulos y piezas de acero de 0.08 cm espesor según detalle	Mi	31.76
10 0 0	arquitectónico		
19.2.9	Pocinas trapezoidales en concreto area=4.7 m2 – Fondo pizarra verde	Und	4.00
19.2.10	Piscinas circulares en concreto radio=1.1 m	Und	16.00
19.2.11	Piscinas medialuna área=7.9 m2	Und	1.00
	CANCHA MULTIPLE		
19.3.1	Excavacion mecánica en material común (incluye cargue y transporte interno)	M3	1130.08
19.3.2	Subbase en recebo – material granular compactado	M3	3.45

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680 Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 14 de 17



Teléfonos: (57) (1) 5940407 - Línea Transparente: (57) (1) 01 8000 914 502

www.fonade.gov.co [1] \fonadecol [2] @fonade











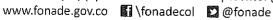




19.3.3	Base granular B-600	M3	245.05
19.3.4	Placa maciza en concreto de 3000 psi espesor =20 mts	M2	367.50
19.3.5	Recubrimiento sintetico flexport o equivalente demarcación de cancha de basketball, volleibal, microfutbol	M2	692.27
19.3.6	Suministro e instalación de juedo de estructura a cancha multiple incluye anclaje en concreto (4 dados 0.6 m x 0.6 m x 0.6 m)	Und	4.00
19.3.7	Suministro e instalación de tubos an 2 1/2, para volleyball móviles con contratubo y trinquete incluye malla en nylon No.2 y guaya de 1/8	Und	2.00
10.4.2	ZONAS VERDES		
19.4.2	Suministro y siembra Ocobos	Und	10.00
19.4.3	Suministro y siembra Gualanday	Und	9.00
19.4.4	Suministro y siembra Marañon	Und	44.00
19.4.5	Suministro y siembra Carbonero	Und	32.00
19.4.10	Talud empradizado	M2	8182.09
	ASEO Y VARIOS		
20.1.2	Proteccion ladrillo de arcilla con hidrolugo	M2	5837.05
2.1.3	Aseo final	M2	8499.39
	SENALIZACION		
21.1.1	Señal tipo 1 300x300 mm identificación espacios	Und	73.00
21.1.2	Señal tipo 2 600x600 mm planos evacuacion	Und	21.00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS		
NP01	Remplazo en concreto ciclópeo	M3	219.74
NP03	Construccion de losa en concreto de 4000 PSI con metaldeck de 2" calibre 20 H=0.009 mts, incluye materiales equipo y mano de obra	M2	3941.60
NP05	Accesorios polietileno 25 mm	Und	9.00
NP06	Suministro e instalación de luminarias tipo fluorecente de 2x32 70w-120w, con balastro electrónico, de alto factor de potencia incluye tubo, guaya, clavija, toma materiales mano de obra y puesta en funcionamiento	Und	730.00
NP07	Tablon de gress color tipo alta sahera 30.5"30.5 a=0.12 cm (incluye aislado, emboquilla color y mortero de nívelación)	M2	5796.80
NP09	Poste de alumbrado publico con luminarias de 12 metros con una resistencia de 750 Kg	Und	6.00
NP10	Salida para TV, en tubería EMT	Und	37.00
NP11	Suministro e instalación U.P.S de 6 KVA, incluye baterías con tiempo de respaldo de 8 min, factor de potencia de 0.9	Und	1.00
NP12	Suministro e instalación de anclajes de 1/2, para mamposteria, longitud 12 cms	Und	3687.00
NP13	Muros en ladrillo prensado liviano N.6 cm 24x12x6 tipo tablegres	M2	5870.89
NP15	Suministro e instalación de valvula reguladora de presión de 1 1/2, cuerpo en bronce	Und	12.00
NP16	Bordillo para placas en concreto 4000 psi, grava lona ancho de12 cms, espesor de 4 cms	MI	2327.53
NP20	Dilatacion zaopreno dureza 50 seccion de 17 cm 1.27 cms	MI	58.42
NP21	Suministro e instalación de valvula reguladora de presión 1 1/4, cuerpo en bronce	Und	12.00
NP30	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para realizar la interconexión desde tablero general de distribución TG, hasta tableros T.TRANSF en 3x2/0+1x2/0 tipo THHN 600 voltios – 1x4 tierra, 600 voltios	MI	6.00
NP33	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para realizar la interconexión desde tablero general de distribución TG, hasta tableros TINC en 3x1 00781/0- 4-6 tipo THHN 600 voltios – 1x4 tierra, 500 voltios	Mi	35.30
NP40	TABLERO GENERAL TG 1, con medidas de 100 cms x60cmsx30cms (altura x ancho y profundidad) en lamina cold rolled calibre 16, pintura horneable electrostática, previo tratamiento de desoxidación y fostalizado, incluyen	un	1.00

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación
Elaborado por ANDRES ROBAYO
CONTRATO 2111680
Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125
Página 15 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.











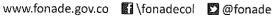




	interruptores según el diagrama unifilar, con 3 interruptores tipo industrial de 3x30 amperios uno de 3x50 amperios tipo industrial uno de 3x20 Amp, y uno		
	como protección general de 3x180 Amp.		
NP41	TABLERO GENERAL TG3, con medidas de 180 cms x80cms x40 cms (altura		
10141	x ancho y profundidad) en lamina cold rolled calibre 16, pintura horneable	un	
	electrostática, previo tratamiento de desoxidación y fostalizado, incluyen		
	interruptores según el diagrama unifilar, con 4 interruptores tipo industrial de		1.00
	3x30 amperios uno de 3x40 amperios tipo industrial uno de 3x20 Amp, y uno		
	como protección general de 3x150 Amp.		
NP42	TABLERO GENERAL TG4, con medidas de 100 cms x60cms x30 cms (altura	un	
	x ancho y profundidad) en lamina cold rolled calibre 16, pintura horneable	u,i	
	electrostática, previo tratamiento de desoxidación y fostalizado, incluyen		
	interruptores según el diagrama unifilar, con 4 interruptores tipo industrial de		2.00
	3x30 amperios uno de 3x20 amperios tipo industrial uno de 3x20 Amp, y uno		
	como protección general de 3x150 Amp.		
	TABLERO GENERAL TG, con medidas de 180 cms x120cms x40 cms (altura		
NP43	x ancho y profundidad) en lamina cold rolled calibre 16, pintura horneable		4.00
111743	electrostática, previo tratamiento de desoxidación y fostalizado, incluyen	un	1.00
	interruptores según el diagrama unifilar		
NP44	Suministro e instalación de laminaria metal halide de 125 watios, 220 voltios		45.00
	incluye lámpara	un	15.00
NP46	Suministro e instalación de salida de luminaria tipo fluorescente de 2x32 watios.		
	Incluye tubería EMT de 1/2 tubería, accesorlos, aparatos, conductor calibre 12		
	AWG, THHN/THHW, hilo de continuidad, cajas galvanizada con tapa,	MI	54.00
	conectores, aparatos, además de herramientas, mano de obra y todo lo		
	necesario para su puesta en uso		
NP50	Corte de piso en concreto con cortadora de gasolina y disco de diamante en	MI	565 OO
	zona de canchas y plazoleta	IVII	565.90
NP53	Limpieza de ladrillo con acido cítrico	M2	11780.17
NP79	Canal galvanizado cal 18 con desarrollo de 1.53 m con refuerzo en platina de	MI	40.20
	2x1/4 cada 50cm en aula multiple	IVII	40.20
NP80	Pares en tubo PVC de 2	un	84.00
NP81	Bloque de cemento macizo para adoquin de 4.2 MP a de 20x10x0.6m , incluye	M2	997.75
	en arena y descargue		
NP83	Media caña en granito lavado de 10 cm	MI	54.61
NP84	Juntas de dilatacion	MI	46.98
NP87	Viga cinta sobre mampostería	MI	265.14
NP88	Boso puertas en concreto	MI	210.78
NP89	Bordillo para piso de adoquin	MI	619.72
NP90	Pintura de esmalte en tubos PVC	MI	216.74
NP92	Tapas diseñador losa maciza h=0.10 m en concreto gravilla fc:3500 psi	un	39.00
NP93	Jarillón	ml	179,40
NP94	Caja de instalación macro medidores	un	1.00
NP96	Barandas anciadas con pernos a los paneles de la fachada, en tubería metalica		
	- diámetro 1 1/2, cara línea superior y 1 para las tres lineas inferiores	MI	172.34
	anticorrosivo color gris oscuro		
NP97	Barandas anciadas con pernos a los perfiles metálicos de escaleras metálicas y	MI	
	puentes en tubería metalica - diámetro 1 1/2, cara línea superior y 1 para las		95.29
	tres lineas inferiores anticorrosivo color gris oscuro		
NP98	Barandas ancladas con pernos a los perfiles metálicos de escaleras metálicas y	Mi	
	puentes en tubería metalica - diámetro 1 1/2, cara línea superior y 1 para las	ļ	36,37
	tres lineas soporte en doble platina de acero e=1 inferiores anticorrosivo color		30.57
····	gris oscuro		

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada - Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680 Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 16 de 17

Calle 26 # 13 - 19. Bogotá - Colombia.

















Área total construida		6.164.20 M2
SUBTOTAL		
ADMINISTRACION		6.814.836.507.00
	18%	1.226.670.571.00
IMPREVISTOS	3%	204.445.095.00
UTILIDAD	4%	272.593.460.00
IVA/ UTILIDAD	16%	43,614,954,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	1070	8,562,160,587,00
VALOR TOTAL AJUSTES (SI APLICA)		0.002.100.001.00
VALOR TOTAL FINAL (EJECUTADO MAS AJUSTES)		8.562.160.587.00
2 precente información fue tomada de las de		0.002.700.001.00

La presente información fue tomada de los documentos que reposan en la entidad contratante y en el expediente contractual.

Para constancia se firma en Bogotá, D. C., a los 13 MAY 2014

DUARDO CHACON ANDRADE

GERENTE DE UNIDAD - AREA DE GESTION CONTRACTUAL

SUBGERENCIA DE CONTRATACION

V.o.B.o. CARLOS ALBERTO SIN URIBE GERENTE DE CONVENIO 197060

Revisado por LAURA FLOREZ - Abogada ~ Subgerencia de Contratación Elaborado por ANDRES ROBAYO CONTRATO 2111680

Para verificar su autenticidad puede comunicarse al teléfono 5940407 extensión 2125 Página 17 de 17





