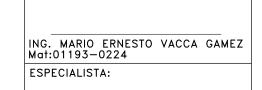
| CODIGO CODIGO -A- CSC IDU | ESPECIFICACIONES | UND | CODIGO CODIGO | ESPECIFICACIONES UND | CODIGO COD -A- CSC ID | ESPECIFICACIONES UND | ND CODIGO | CODIGO ESPECIFICACIONES UN | ND CODIG | O-A CODIGO | IDU ESPECIFICACIONES UNI |
|------------------------------|--|----------|---------------|--|--------------------------|---|-----------|---|----------|---------------|---|
| 1 | MAMPOSTERÍA MUROS DIVISORIOS | | 5.8 ARQ50 | Junta metálica constructiva multipropósito serie 400, tipo Decodepot modelo J471, o similar equivalente. | 7.3 ARC | Sistema de Jardín Vertical Fachada Verde tipo Gro-wall 4.5, con perforaciones para sistema de riego, material en polipropileno reciclado, color negro, incluye estructura de soporte, accesorios, fijación, montaje, e instalación y demás necesarios para su operación; o similar equivalente. | M2 10.13 | 7303 Cicloparqueadero metálico Tipo TA-01 Doble Según diseño de Transmilenio , y detalle especifico suministrado por la entidad, o similar equivalente. | N 10.3 | 7 ARQ102 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAPLATOS GRIVAL O EQUIVALENTE. |
| 1.1 5371 | Muro en ladrillo tolete común, o similar equivalente. | M2 | 5.9 ARQ508 | Junta metálica constructiva multipropósito serie 400, tipo Decodepot modelo J421, o similar equivalente. | 7.4 ARC | Sistema de Jardín Vertical Fachada Verde tipo Gro-wall Slimpro, con perforaciones para sistema de riego, material en polipropileno reciclado, color negro, incluye estructura de soporte, sistema de riego, accesorios, fijación, montaje, construcción e instalación y demás necesarios para su operación; | M2 10.14 | Ascensor electrico de carga frontal para 10 personas, carga (800 KG), paredes y marcos en acero inoxidable (incluye suministro e instalación), o similar equivalente. | N 10.3 | 8 ARQ10 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL DE 1/2" METÁLICA PARA LAVATRAPEROS |
| | Mamposteria en bloque de concreto 12x19x39, revitado, y ranurado cada 5 hiladas, incluye mortero de pega premezclado, tipo indural o similar equivalente. | M2 | 5.10 ARQ509 | Piso en granito Blanco Huila fondo blanco Grano 1 esmerilado, vaciado y pulido en Sitio e=1.5cm Incluye juntas de dilatación, color blanco (incluye suministro e instalación) para escalera. | 7.5 ARC | Sistema de Jardín Vertical Fachada Verde tipo Gro-wall Facade, con perforaciones para sistema de riego, material en polipropileno reciclado, color negro, incluye estructura de soporte, sistema de riego, accesorios, fijación, montaje, e instalación y demás necesarios para su operación; o similar | M2 10.15 | Ascensor electrico de carga frontal y trasera para 10 personas, carga (800 KG), paredes y marcos en acero inoxidable (incluye suministro e instalación), o similar equivalente. | N 10.3 | 9 ARQ102 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ESPEJO EN VIDRIO DE SEGURIDAD LAMINADO 4+4 FLOTADO |
| 1.3 ARQ102 | Suministro, transporte e instalación muro en placa de tabla yeso ½" tipo drywall, gyplac, o similar equivalente, masillado y pintado color blanco. Incluye: perfilería galvanizada para soporte, chazos, cintas de unión o ensamble entre elementos, cortes, filetes y todo lo necesario para su Correc | M2 | 5.11 ARQ510 | Cinta Antideslizante de Alto Trafico Adhesiva para escaleras ; de color negro con banda central reflectiva de color amarillo que ilumina al contacto con la luz directa; Adhesivo resistente al encogimiento y al desprendimiento. Base polimérica con capa superior de minerales abrasivos de alto tráfico. Incluye | 7.6 ARC | Cortasol en panel metalico en Aluzinc tipo QUADROBRISE 25/75, , acabado | M2 10.16 | Meson interior taquillas con estructura metálica de soporte y acabado en acero inoxidable mate, con apoyo piso de a=40cm (suministro e instalación) Negún cartillan de estaciones tranmilenio, o similar equivalente. | 1L | 11 | PASAMANOS Y BARANDAS |
| 2 | REFORZAMIENTO MAMPOSTERÍA EN CONCRETO. | | 5.12 ARQ51 | Franjas Guía en resina prefabricada termoflexible, con endurecimiento y curado rápido vertidas insitu sobre encofrado con medidas estandar según norma NTC 5610, o similar equivalente. Incluye (suministro, fijación, instalación y curado) | 7,7 ARC | Soporte Araña 4 Puntos Articulado con Conector a Viga y/o Columna Tipo Pesado en Acero Inoxidable 304, acabado liso y color satinado Ref OGS11-907C-OS, o similar equivalente. Incluye (suministro, fijaciones, accesorios, estructura de apoyo según NSR-10, e instalación). | 10.17 | Sanitario linea institucional color blanco (valvula antivandalica tipo push metálico, cromado) (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 11. | 1 7308 | Baranda en vidrio templado opalizado de 10 mm H= 1.00 m y pasamanos cilindrico en acero inoxidable mate de D=1 1/2" edificio acceso (escaleras, rampas, terrazas, torniquetes)(suministro e instalación), o similar equivalente. |
| 2.1 ARQ201 | Construcción de Dovela Fundida en Grouting 3000psi para mampostería estructural incluye anclaje de 1/2", ventana de inspección, incluye acero de refuerzo, según norma NSR-10 | M3 | 5.13 ARQ512 | Franjas Alerta en resina prefabricada termoflexible, con endurecimiento y curado rápido vertidas insitu sobre encofrado con medidas estandar según norma NTC 5610, o similar equivalente. Incluye (suministro, fijación, | 8 | CARPINTERÍA EN ALUMINIO INTERNA | 10.18 | Sanitario linea institucional para discapacitados color blanco (valvula antivandalica tipo push metalico, cromado) (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 11.2 | 2 7312/73 | Pasamanos tubular cilindrico en acero inoxidable mate de D=13/4" escalera y rampa de acceso (Suministro e instalación). Similar o equivalente. |
| 3 | PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS. | | 5.14 5433 | Banca en concreto de 3000 PSI 0.10 x 0.15 (suministro e instalación), o similar equivalente. | 8.1 ARC | Ventanas Fijas, Ventanas Proyectantes, Puertas Batientes, con perfileria interior en aluminio tipo Linea Superior Serie 35 anodizado, color natural y vidrio transparente templado de seguridad, espesor 6-10mm, o similar equivalente. (incluye suministro, accesorios, herrajes, estructura de apoyo e | M2 10.19 | Orinal mediano de colgar tipo institucional color blanco (valvula antivandalica tipo push metalico, cromado) (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 11.3 | ARQ11 | Pasamanos tubulares cilindricos en acero inoxidable satinado D=1,5" a 2" (escaleras, rampas, terrazas, torniquetes) incluye suministro, accesorios, fijaciones e instalación), o similar equivalente. |
| 3.1 5642 | Pañete liso 1:4 para muros. (incluye suministro e instalación), o similar equivalente. | M2 | 5.15 ARQ513 | Bocapuerta en granito blanco huila esmerilado, ancho 12cm vaciado y pulido en sitio. Incluye suministro, pega e instalción) | 8.2 72 | Persiana en aluminio extruido natural mate o acero galvanizado, (incluye suministro e instalación), o similar equivalente. | M2 10.20 | Lavamanos institucional de incrustar (suministro e instalación, incluye grifería tipo push o similar y tubería de conexión), o similar equivalente. | N 11.4 | 4 ARQ110 | Balaustre en lámina PT50*13*1,5mm (escaleras, rampas, terrazas, torniquetes) incluye suministro, accesorios, herrajes, empaques, fijaciones |
| 3.2 ARQ301 | Mortero Impermeabilizante de nivelación para piso (pisos de baños, cocinas, zonas humedas, y vigas canal) Tipo SikaTop Seal-107, o similar equivalente. Incluye suministro e instalación | M2 | 5.16 ARQ514 | Zócalo en concreto fundido en sitio 0.10 cm x 0.15 cm, o similar equivalente ML | 9 | CARPINTERÍA METALICA. | 10.21 | Lavamanos de colgar para personas en condición de movilidad reducida, (suministro e instalación, incluye grifería tipo push antivandálico), o similar equivalente. | N 11.5 | ARQ11 | Vidrio templado y Laminado de 10 mm (5+5 con PVB) H= 0,60 m y perforación para fijación a balaustres, (escaleras, rampas, terrazas, torniquetes) incluye suministro, accesorios, herrajes, empaques, fijaciones |
| 3.3 ARQ302 | Mortero Impermeabilizante para paredes (baños, cocinas, zonas humedas, y vigas canal) Tipo SikaTop Seal-107, o similar equivalente. Incluye | M2 | 6 | CUBIERTAS, CIELO RASO, ACABADOS, IMPERMEABILIZACIÓN | 9.1 ARC | 2901 Puerta según tipo y diseño de detalle (ver planos anexos) UN | JN 10.22 | ARQ1011 Lavamanos de colgar , (suministro e instalación, incluye grifería tipo push antivandálico), o similar equivalente. | | 12 | ESTRUCTURAS |
| 3.4 8184 | Estuco plastico en muros, o similar equivalente. Incluye sumunistro e instalación. | M2 | 6.1 7207 | Cubierta Metálica en Aluzinc tipo "sandwich con aislamiento termo-acústico en poliuretano de alta densidad autoextinguible" Cal 24 espesor 60mm, Color Ral 7047 (Anodizado Claro). Prepintada por las dos caras, cara inferior con perforaciones (2,5mm), o similar equivalente. Incluye suministro, trasiego, instalación, clips de fijación, accesorios, cumbreras, y remates de cubierta. | 9.2 ARC | Divisiones para baños en acero inoxidable y accesorios M2 | M2 10.23 | Secador electrico para manos tipo manos libre, carcaza ovalada metalica acero inoxidable 304 satinado cal. 1.2 mm motor sin escobillas, ranfo de detección del sensor ajustable, de .10 cm a .30 cm, (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 12. | 1 ARQ120 | Punto de Anclaje para instalación de lineas de vida Tipo P1048 en acero inoxidable, con fijación estructural de doble perno, o similar equivalente. Incluye (suministro, instalación, accesorios, herrajes y demas necesarios para su correcta instalación y operación) |
| 3.5 5370 | Pintura vinilo tipo 1, color blanco (3 manos), o similar equivalente. | | 6.2 ARQ60 | Sistema de acristalamiento y techos de policarbonato sunglaze, tipo sunglaze tm 4/600, grosor 4 mm, ancho 585 mm (sistema de 600 mm), altura 21 mm, (suministro e instalación), o similar equivalente. | 10 | MUEBLES, ACCESORIOS, APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍA. | 10.24 | ARQ1012 Dispensador de jabón institucional expuesto con accionamiento tipo push, o similar equivalente. | N 12.2 | ARQ12 | Punto de Anclaje para instalación de lineas de vida Tipo P1050-DUO en acero inoxidable, con fijación estructural de doble perno, o similar equivalente. Incluye (suministro, instalación, accesorios, herrajes y demas |
| 3.6 ARQ303 | Enchape en cerámica egeo color blanco de 30x60 (incluye suministro e instalación horizontal), o similar equivalente. | M2 | 6.3 ARQ602 | Cubierta Stick Serie 45 Alumina, Aluminio a la vista, anodizado color natural y vidrio laminado templado de 5mm+5mm+75micras de PVB -Transparencia, Color y Textura a convenir- según norma NSR-10, (incluye suministro, accesorios, anclajes, estructura de apoyo e instalación), o, similar equivalente. | 10.1 ARG | Cocina Integral Milán 2.10 Metros Incluye Mesón Poceta Derecha Con Estufa 4 Puestos A Gas + Campana | JN 10.25 | ARQ1013 Rejilla piso clásica en acero inoxidable de 0.10 x 0.10 cm, o similar equivalente. | N 12. | ARQ12 | Linea de Vida Fija Horizontal con porte Colapsible ref 1226P (P1049360B) en acero inoxidable, con sistema integrado de absorción de energía, o similar equivalente. Incluye (suministro, instalación, accesorios, grapas para cubierta metálica, herrajes, cable, puntos de anclaje, curvas, tensores y demas necesarios para la instalación y correcta operación del sistema) |
| 3.7 ARQ304 | Mesón en Granito Negro San Gabriel nacional con regruese hacia la cara frontal, e=4cm. (suministro e instalación), o similar equivalente. | ML | 6,4 6952 | Suministro, transporte e instalación de cielos falsos en placa de tabla yeso ½" tipo dry wall, gyplac (D+PLUS), masillado y pintado color blanco, o similar equivalente. Incluye, perfilería galvanizada para soporte, chazos, cintas de unión o ensamble entre elementos, cortes, filos y todo lo necesario para su correcta instalación y acabado estético. | 10.2 ARG | Mueble de piso y gabinetes estructurados en madecor nordico de 19 mm laminado de alta resistencia formica white oak, o similar equivalente. | M2 10.26 | ARQ1014 Papelera (Recipiente de desechos para montar en pared) en acero inoxidable 304 tipo institucional (H40*L31*A13)o similar equivalente. | N 12.4 | + ARQ12 | Línea de Vida Horizontal de Pared de Anclaje Fijo, Tipo 1226w de anclaje fijo – p1009, en acero inoxidable con doble absorbedor diseñado para instalarse en conjunto con los desvíos internos y externos, o similar equivalente. Incluye (suministro, instalación, accesorios, grapas para cubierta metálica, herrajes, cable, puntos de anclaje, curvas, tensores y demas |
| 4 | PISOS EN CONCRETO. | | 6,5 6952 | Suministro, transporte e instalación de cielos falsos en placa de tabla yeso ½" tipo dry wall, gyplac, o similar equivalente, masillado y pintado color blanco. Incluye: perfilería galvanizada para soporte, chazos, cintas de unión o ensamble entre elementos, cortes, filetes y todo lo necesario para su Correcta instalación y acabado estético. | 10.3 ARG | Mueble en madecor para barra de cocineta. (suministro e instalación), o similar equivalente. | M2 10.27 | Grifería Ducha Mezclador 8 pulgadas, tapón prueba hidráulica, brazo regadera, manijas, regadera, escudo e instructivo. Sin Salida Bañera Piscis Plus. (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 12. | 5 ARQ120 | Placa estructural tipo araña Ref. 781403, fabricada en acero inoxidable, para puntos de anclaje 360º tipo orbit Ref. 1049360A. Se puede instalar en cubiertas de junta de alzada por medio de grapas de aluminio Ref. 5075AL y/o 5076AL. Recomendado para utilizar en cubiertas que no excedan los 7º de pendiente, o similar equivalente. Incluye (suministro, instalación, accesorios, grapas para cubierta metálica, herrajes y demas necesarios par |
| 4,1 ARQ401 | Piso en concreto esmaltado y endurecido de f'c=3.000psi - espesor = 0.06m, pulido y brillado con helicóptero, utilizar endurecedor de cuarzo superficial en una proporción de 4.0kg x m2 y fibra de flexa nylon fiber en una dosis de 600grxm3, o similar equivalente. | M2 | 6.6 7260 | Panel de fibrocemento Machimbrado textura madera e=14mm. Sobre cara interior y exterior de la subestructura metálica de cubierta, fachas y parapetos, tipo plycem o similar equivalente. Incluye suministro, trasiego, instalación, clips de fijación , accesorios, sellos y remates. | 10.4 ARG | Mesón inoxidable con lavaplatos en acero inoxidable de empotrar; griferia de lavaplatos arizona, o similar equivalente. M2 | M2 10.28 | ARQ1016 Locker de 2 puestos en lámina cold rolled con acabados en pintura en polvo electrostática, perforaciones de ventilación en puertas, o similar equivalente. | N 12.0 | 6 ARQ120 | Sistema para detención de caídas e instalación de maquinaría de limpieza de fachadas. Tipo Riel RIEL FU23087 rigido fabricado en aluminio 6061 de alta resistencia con recubrimiento a la corrosión anodizado, o similar equivalente. Incluye (fijaciones, soportes, curvas, uniones, carros (4) moviles, accesorio |
| 5 | ACABADOS PISOS. | | 6.7 ARQ603 | Tapa con marco para inspección de redes en cielo raso; compuesta de lámina de yeso e.=3/8", con pintura vinilo acrílica plástica lavable tipo 1, aplicado en tres capas; marco y contramarco en perfiles de pvc tipo "h" fijados con tornillos autoperforantes. Medidas a <= 60cm, I <= 60cm. | 10.5 72 | Estufa mixta de sobreponer 4 puestos en acero inoxidable p/cocinetas.(Suministro e instalación), o similar equivalente. | JN 10.29 | Dispensador para papel higienico de sobreponer en la pared para rollo de 200m y 400m en acero inoxidable 304 satinado con llave. (suministro e instalación), o similar equivalente. | N 12.7 | 7 7549 | Escalera Tipo Gato metálica para acceso a cubierta y espacios de mantenimiento, Incluye (Jaula de Seguridad, Sistemas de Acople, Peldaños Antideslizantes y Ergonomicos, Lineas de Vida, Baranda de Retorno, Herrajes, Suministro e Instalacion), o similar equivalente. |
| 5.1 ARQ501 | Baldosa de granito de mármol tipo alfa de 0.30x0.30m - Blanco Huila fondo blanco Grano 1, que cumpla con las normas ntc 2849 y tráfico intenso. instalación según especificaciones del fabricante. incluye mortero de nivelación de espesor medio 0.03m y mortero de afinado, mortero de pega, colocación de piezas, corte de piezas, tratamiento de juntas cada 6x6 piezas, o similar equivalente. Incluye suministro, transporte, instalación, destronqu | M2 | 6.8 ARQ604 | Canaleta en lámina galvanizada Calibre 18, ancho 30cm, grafada, soldada y pintada con aticorrosivo y color final Ral 7047. Incluye suministro e instalación | 10.6 ARG | 1005 Nevera no frost 2 puertas, o similar equivalente. UN | JN 10.30 | ARQ1017 Estación cambiador de pañal plegable de sobreponer antibacterial en acero inoxidable, o similar equivalente. | N 12.8 | 3 ARQ120 | Malla de Protección en Zona de Abordaje (incluye suministro e instalación) según diseño electromecánico. |
| 5.2 ARQ502 | Piso Técnico Elevado (≤60cm) para Área de cuarto de control y potencia. Color y dimensiones acorde con los planos y especificaciones técnicas del proveedor, o similar equivalente. Incluye (componentes del sistema, | M2 | 6.9 5066 | Flanche lateral, remate de cubierta en lamina galvanizada calibre 18, grafada, soldada y pintada con aticorrosivo y color final Ral 7047. Desarrollo 0.60mts max, , o similar equivalente. Incluye suministro e instalación) (No incluye | 10.7 ARG | Campana Extractora Horizontal Acero Inoxidable 60 cm CX4562, o similar un | JN 10.31 | ARQ1018 Barra en "L " de seguridad en acero inoxidable, o similar equivalente. | N 12.9 | 9 ARQ120 | Concreto reforzado según diseño estructural, espesor según planos estructurales,acabado según detalle especifico. |
| 5.3 ARQ503 | rejillas, estructuras de apoyo, fijaciones, accesorios e instalación), o simila | M2 | 6.10 ARQ604 | suministro e instalación. | | Torniquete antievasión sencillo Ref: TRS 371, automatic-systems, o similar equivalente | | | N 12.1 | 0 ARQ120 | Columna en concreto reforzado según diseño estructural,secciones según planos estructurales. |
| | Zócalo en concreto fundido en sitio 0.15 cm x 0.21 cm, o similar equivalente Zócalo en concreto fundido en sitio 0.12 cm x 0.21 cm, o similar equivalente | ML ML | 6.11 ARQ609 | Cubierta Corredera, o, de acceso al techo con tragaluz corredizo, o similar UN FACHADAS Y ACABADOS ARQUITECTÓNICOS. | | 1008 Torniquete antievasión doble Ref: TRS 373, automatic-systems, o similar UN 1009 Puertas automatica retráctiles Ref: TGH800 - TGH810, o similar equivalente. UN | | ARQ1020 Barra doble brazo de seguridad en acero inoxidable, o similar equivalente U ARQ1021 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE PORTA ROLLO PARA BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA | N | | |
| | Zocalo media caña en granito de marmol prefabricado para interiores 10x10x100 cm (incluye suministro de la unidad,material de pega e intalación), o similar equivalente. | | 7.1 ARQ70 | Fachada Stick Serie 45 Alumina, Aluminio a la vista, anodizado color natural | | Torniquete sencillo en acero inoxidable, mecanismo de bloqueo (catrax - Digicon),o similar equivalente. UN | | ARQ1021 BAÑOS DE MOVILIDAD REDUCIDA SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA ANTIVANDALICA DE MESÓN PARA LAVAMANOS TIPO PUSH CROMADA METÁLICA DOCOL REF. 4-AA-110 O EQUIVALENTE | | | |
| 5.7 ARQ506 | Guarda escoba en granito Blanco Huila fondo blanco Grano 1 de formato 0.10 cm x 0.30 cm (incluye suministro e instalación), o similar equivalente. | ML | 7.2 ARQ702 | Modulo de persiana en celosia de acero galvanizado Cal 18 y estructura | 10.12 73 | Cicloparqueadero metálico Tipo TA-01 Sencillo Según diseño de Transmilenio , y detalle especifico suministrado por la entidad, o similar equivalente. | JN 10.36 | ARQ1023 SUMINISTRO E INSTALACIÓN GRIFERIA MEZCLADOR PARA LAVAMANOS DE COLGAR GRIVAL O EQUIVALENTE. | | | |



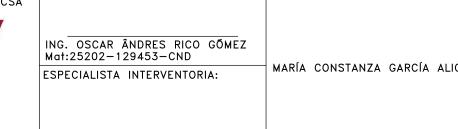




CONTRATO-IDU:1630 DE 2020 ARQ. ARTURO REINA VASQUEZ Mat:25700-70385 CND







| | INTERVENTORIA: | DIRECTOR DE INTERVENTORIA: | SUPERVISOR IDU: | | MODIFICACIONES | FECHA: |
|---|-------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----|--|------------|
| | CONSORCIO ARDANUY-IVICSA | | | | WIODII IOAGIONES | |
| | Ardanuy | | | 1 | EMISION ORIGINAL | 27/12/2021 |
| z | Alualluy | ING. OSCAR ÂNDRES RICO GÓMEZ | | | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 719 | 29/01/2022 |
| | | Mat:25202-129453-CND | | Ш | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 921 | 30/03/2022 |
| | | ESPECIALISTA INTERVENTORIA: | MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO | IV | OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 967 | 26/04/2022 |
| | IVICCA | | | ٧ | | |
| | IVICSA INGENIEROS CONSULTORES | | | | | |
| | | ARQ. ALEJANDRO HENRIQUEZ L. | | VII | | |
| | CONTRATO-IDU: 1673 de 2020 | Mat:2570029917 CND | DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS | | | |

| | 0 10 20 25 | 50 m | DIS | EÑO | |
|--|---------------------|---------|--|--------------|--|
| | CONTIENE: | | REFERENCIA: | PLANCHA No. | |
| | CUADROS DE ACABADOS | | BASE IDU 1630-2020 .DWG | DIURAR126 | |
| 2. OTHER TANKS A HIGTER V. COMPLEMENTACIÓN, DE LA | ARQUITÉCTÓNICOS | | ARCHIVO CAD: DIURAR126. DWG | DE | |
| "ACTUALIZACIÓN,AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE | | | ARCHIVO LAYOUT: | | |
| AÉREO EN SAN CRISTOBAL, BOGOTÂ D.C." | | | DIURAR126 FECHA DE TERMINACIÓN DE OBRA: | DIURAR168 | |
| ALKEO LIV SAIV OKISTOBAL, BOOGTA B.O. | | | ABRIL DE 2022 | CONSECUTIVO: | |
| | 100411040 | | | - | |
| | LOCALIDAD: | ESCALA: | FECHA DE ELABORACIÓN PLANO: ENERO DE 2022 | 253 | |
| | SAN CRISTÓBAL | | LIVERO DE 2022 | ! | |