ANEXO - REGISTRO FOTOGRAFICO



2.1.8 CONCRETO PARA PANTALLAS F'c 35 Mpa

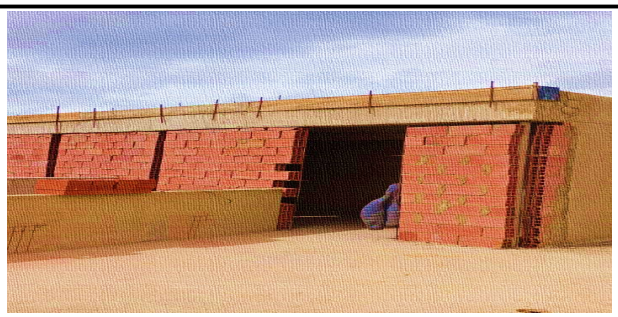


3.1.1 SUMIISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY 60000 PSI, INCLUYE TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y 3.1.1 DEMAS ACTIVIDADES NECESARIAS.





3.1.3 SUMINISTRO E INSTALACION CERCHA ESPACIAL METÁLICA PARA CUBIERTA, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION, PLATINAS, PERNOS DE ANCLAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA, TRANSPORTE, IZAJE Y DEMAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACION



4.1.1 MURO EN BLOQUE Nº 5 E= 0.12 M



4.1.11 MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M



4.2.2 PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM

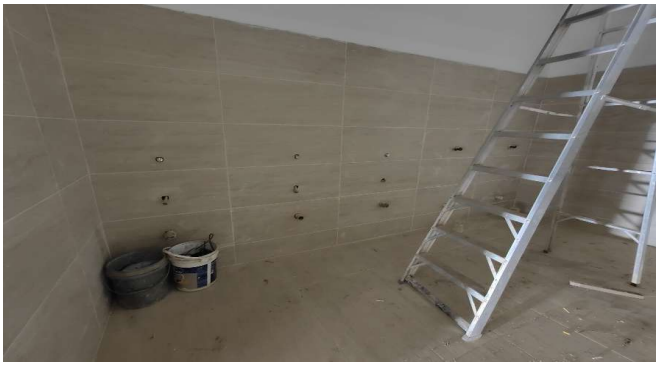
NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRM... _____

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



4.2.12 ACABADO EN ENCHAPE PORCELANATO PISO PARED 30X60 COLOR GRIS OSCURO



4.2.13 ACABADO EN ENCHAPE PORCELANATO PISO PARED 45X90 COLOR GRIS OSCURO



4.2.14 ACABADO EN ENCHAPE CERAMICO PISO PARED 30X30 COLOR BLANCO



4.2.15 ACABADO EN ENCHAPE RE10 FORMATO 60X30 NIÑOS

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO

CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FIRMA: _____

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



5.1.2 PISO EN GRANITO PULIDO FORMATO 33X33



5.1.3 PISO EN PIEDRA MUÑECA FORMATO 40X100 CM



5.1.4 PISO EN PORCELANATO TRAFICO 4 FORMATO 45X90



5.1.12 PISO PREFABRICADO EN CONCRETO CONCRETO GRIS

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

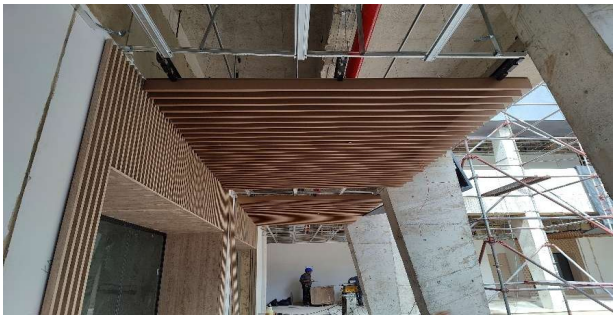
DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



5.1.16 GUARDAESCOBA PORCELANATO



5.1.19 GUARDAESCOBA PIEDRA MUÑECA



5.2.3 CIELO RASO TIPO BAFFLE



10.1.13 TABLEROS COMERCIOS



10.3.2 CANALIZACIÓN TUBOS PVC 4ø 6" ZONA VERDE



10.3.9CANALIZACIÓN TUBOS PVC 4ø 1"

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



10.3.10 CAJA DE INSPECCIÓN 30 X 30 X 30



10.3.11 CAJAS DE INSPECCIÓN CS 274



10.3.12 CAJAS DE INSPECCIÓN CS 275



10.3.13 CAJAS DE INSPECCIÓN CS 276



10.3.14 CAJA DE PASO 30 X 30 X 10



10.3.15 CANALIZACIÓN TUBOS PVC 1ø 3"

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



10.3.16 CANALIZACIÓN TUBOS PVC 1ø 2"



10.3.17 CANALIZACIÓN TUBOS EMT 1ø 1"



10.4.5 CABLE THWN 4 X 1/0 AL + 1 X 4 CU



10.4.7 CABLE THWN 4 X 4 AL + 1 X 8 CU



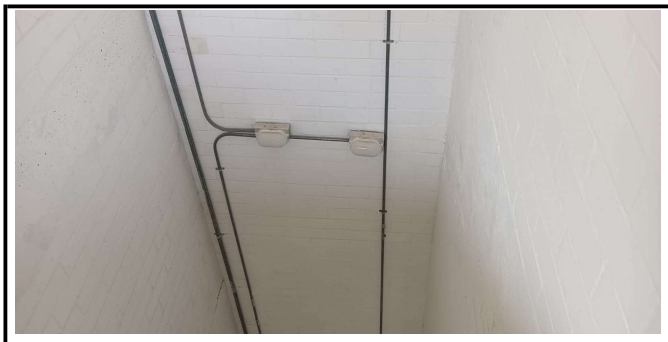
10.4.11 CABLE 3 X 12 CU LSHF EN TUBO PVC 1/2"



10.4.14 CABLE 9 X 12 CU LSHF EN TUBO PVC 3/4"



10.4.15 CABLE 3 X 12 CU LSHF EN TUBO PVC 1/2"



10.4.16 CABLE 3 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 1/2"

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

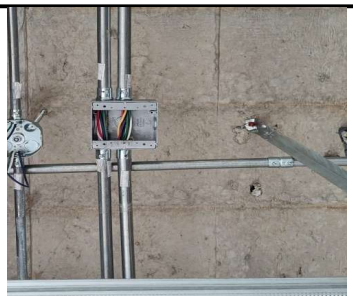
DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



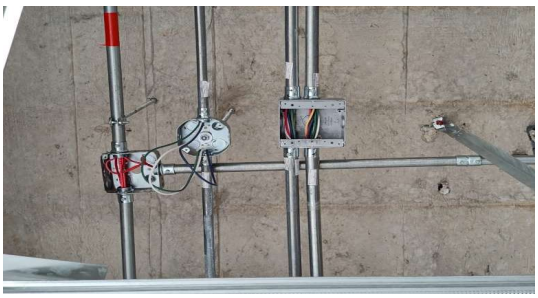
10.4.18 CABLE 6 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 1/2"



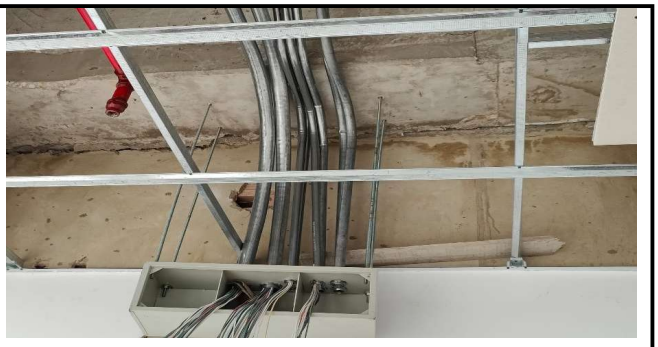
10.4.19 CABLE 7 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 3/4"



10.4.21 CABLE 9 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 3/4"



10.4.22 CABLE 1O X12 CU LSHF EN TUBO EMT 3/4"



10.4.23 CABLE 12 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 1"



10.4.24 CABLE 15 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 1"

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



10.4.25 CABLE 18 X 12 CU LSHF EN TUBO EMT 1 1/4"



10.5.1 SALIDAS LUMINARIAS PANEL LED REDONDAS (NO INCLUYE LUMINARIA)



10.5.3 SALIDAS LUMINARIAS ESPECIALES TIPO PISO (NO INCLUYE LUMINARIA)



10.5.4 SALIDAS LUMINARIAS MINICONTINUUM (NO INCLUYE LUMINARIA)



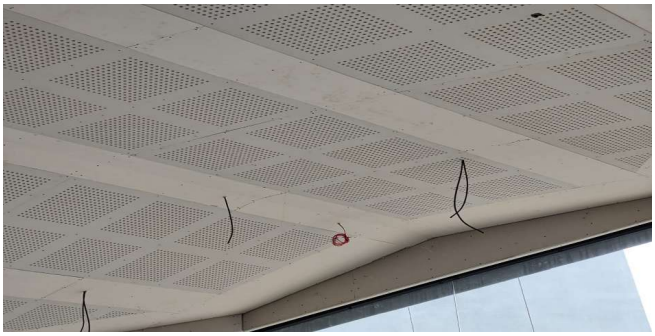
10.5.5 SALIDAS LUMINARIAS TIPO APLIQUE (NO INCLUYE LUMINARIA)



10.5.7 SALIDA LUMINARIAS ILUMINACIÓN EXTERIORES (NO INCLUYE LUMINARIA)

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



10.5.8 SALIDA LUMINARIAS AUDITORIO Y POLIVALENTE. (NO INCLUYE LUMINARIA)



10.5.9 SALIDA LUMINARIAS EVACUACIÓN O EMERGENCIA (NO INCLUYE LUMINARIA)



10.5.10 SALIDATOMAS DOBLES CON PUESTA A TIERRA



10.5.11 SALIDA TOMAS GFCI



10.5.12 SALIDA TOMAS REGULADAS



10.5.15 SALIDA SECADORES DE MANOS

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



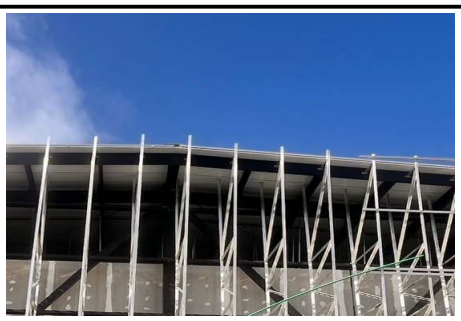
10.5.17 SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO



10.5.18 SALIDA INTERRUPTOR DOBLE



10.5.20 SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO



10.6.1 ALAMBRÓN DE ALUMINIO 8 MM, INCLUYENDO ACCESRIOS DE FIJACIÓN



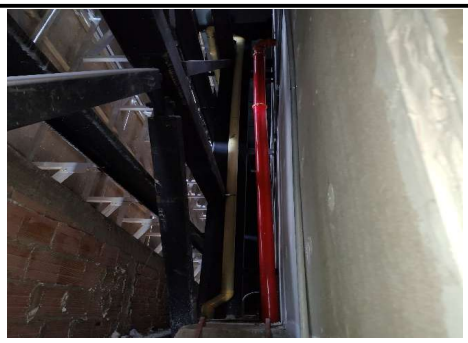
10.6.2 CABLE DE COBRE DESNUDO NO 2/0 AWG



10.6.3 PUNTAS CAPTORAS DE 5/8" X 0,6 M, INCLUYENDO SOPORTES

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



10.6.4 BAJANTES EN TUBERÍA PVC, INCRUSTADAS EN COLUMNAS, INCLUYENDO GRAPASS DE CONEXIÓN ALAMBRÓN A CABLE COBRE



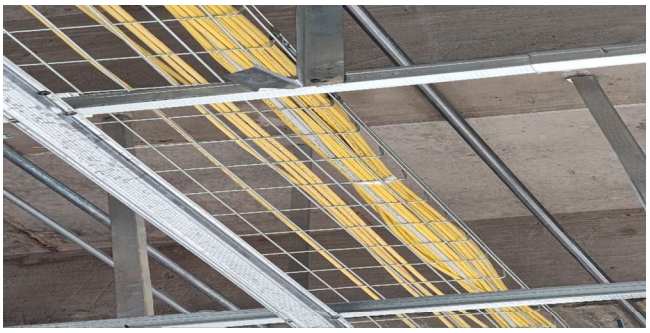
10.6.5 CAJAS DE INSPECCIÓN, INCLUYENDO VARILLAS DE COBRE Y SOLDADURAS



10.8.1 SALIDAS PARA VOZ Y DATOS



10.8.4 BANDEJA CABLOFIL 30 X 5 CM



10.8.5 BANDEJA CABLOFIL 20 X 5 CM



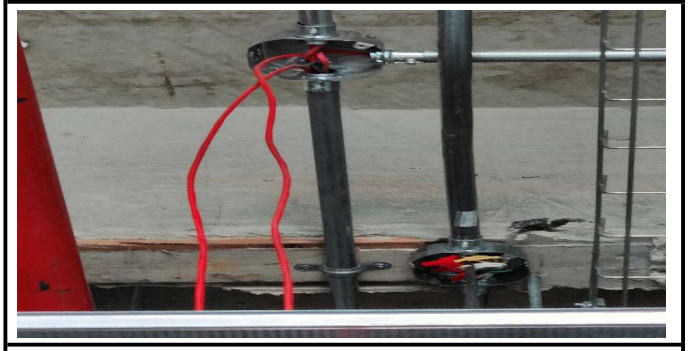
10.8.6 BANDEJA CABLOFIL 10 X 5 CM

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



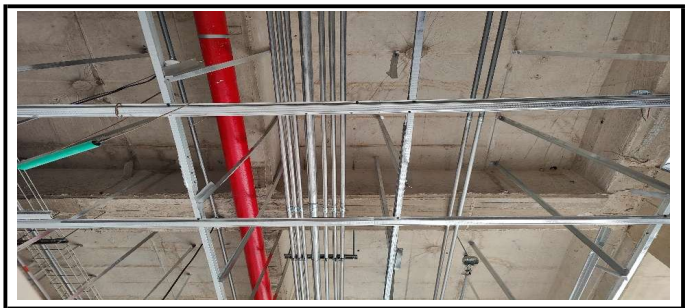
10.8.7 CABLE UTP CATEGORIA 6A



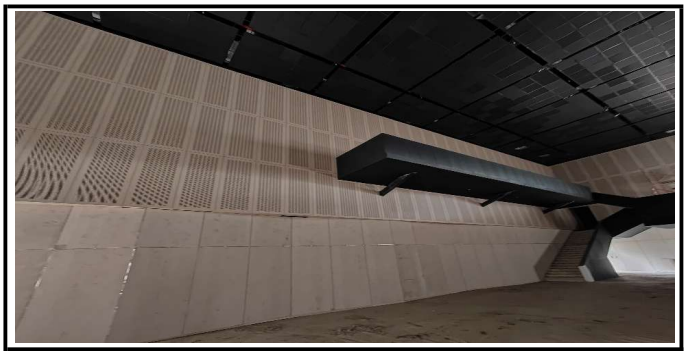
11.1.22 CABLE DE INCENDIO FPL/FPLR 2X18 AWG (PARA CIRCUITOS DE DETECCIÓN SLC)



11.1.23 CABLE DE INCENDIO FPL/FPLR 2X14 AWG (PARA CIRCUITOS DE NOTIFICACIÓN NAC)



11.1.24 TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4"



12.1.2 Recubrimiento en muros laterales superiores para absorción de sonido. Especificación: Suministro e instalación de Lamina en madera tipo MDF ranurada tipo Nexacustic 500 o similar (e= 9mm) + Cámara de aire (plenum) de 20cm + relleno en fibra de vidrio tipo Black Theater (e= 2", d= 96Kg/m3)



12.1.3 Recubrimiento en muro posterior superior para absorción de sonido. Especificación: Suministro e instalación de Lamina en madera tipo MDF ranurada tipo Nexacustic 500 o similar (e= 9mm) + Cámara de aire (plenum) de 5cm + relleno en fibra de vidrio tipo Black Theater (e= 2", d= 96Kg/m3)

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



12.1.4 Recubrimiento acústico para muro frontal superior.
Especificación: Suministro e instalación de revestimiento en madera lisa (e=9mm) laminada.



12.3.18 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.3.18 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.3.24 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.4.7 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.4.11 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



12.4.14 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura antipánico.



12.4.18 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.4.21 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



12.4.26 Ventana Acústica.
Especificación: Vidrio laminado 24mm (8+8+8) con perfileria en PVC.



12.4.29 Puerta acústica en madera.
Puerta acústica en madera STC 49, incluye marco inferior y/o pirlán automatico de sellamiento y cerradura.



14.25.1 TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 1/2".

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



15.1.7 PUERTA VENTANA SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE RAL.9005, TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN PLANOS DE DETALLE ESPECÍFICO, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES Y/O PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE. CERRADURA DE SEGURIDAD SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS O RECOMENDACIONES DE ASESOR EN SEGURIDAD, ACABADO EN LATÓN DE NIQUEL MATE COLOR NEGRO MATE REFERENCIA COLOR DE PUERTA. (PV-1,PV-2,PV3)



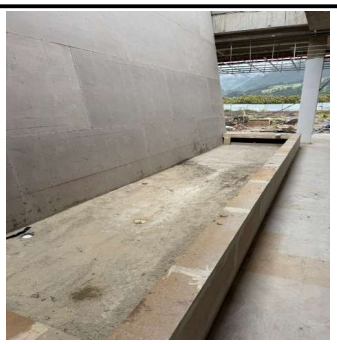
15.1.8 VENTANA COMPLETA CON MARCO EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE RAL. 9005, ALMA EN VIDRIO TEMPLADO (4+4) 8MM O SEGÚN RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD HUMANA. DIMENSIONES, CARACTERÍSTICAS, FIJACIÓN E INSTALACIÓN DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, DETALLE ESPECÍFICO, PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE.



15.2.9 REVESTIMIENTO LISTÓNES DE MADERA PINO BLANCO DE 7 MM APOYADA SOBRE DURMIENTES DE MADERA EN PINO, SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO, PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE Y/O ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR. DIMENSIONES, MODULACIÓN, FIJACIÓN SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO, PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE, Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN.



15.2.10 BANCA DE MADERA EN FLORMORADO DE 7 MM APOYADA ESTRUCTURA DE MADERA EN FLOR MORADO, SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO, PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE Y/O ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR. DIMENSIONES, MODULACIÓN, FIJACIÓN SEGÚN DETALLE ESPECÍFICO, PLANOS DE TALLER DEL FABRICANTE, Y/O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN.



NP 07 CONCRETO BOMBEADO PARA ESTRUCTURA ENTREPISOS, PLACAS AEREAS, VIGAS Y VIGUETAS F'c 28 Mpa.



NP 10 DOVELA GROUTING 3000 PSI

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



NP 11 JUNTAS ESTRUCTURALES CON MEMBRANA BITUMINOSA SBS



NP 13 ANCLAJE 3/8" L=30 cm



NP 14 ANCLAJE 1/2" L=50 cm



NP 18 COLUMNETAS DE 0.12 X 0.12 M EN CONCRETO DE 2500 PSI (NO INCLUYE REFUERZO NI ANCLAJES)



NP 19 VIGA CINTAS DE 0.12 X 0.19 M EN CONCRETO DE 2500 PSI (NO INCLUYE REFUERZO NI ANCLAJES)



NP 20 NIVELADORES EN CONCRETO DE 0.06x0.10x0.10 PARA PISO FLOTADO

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



NP 25 SISTEMA DE FACHADA COLGANTE TIPO BASTIDOR EN MODULOS EN GLASFORM



NP 43 IMPERMEABILIZACION DE MATERAS Y PISOS CON MEMBRANA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD



NP 46 IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR CON MORTERO FLEXIBLE IMPERMEABLE



NP 51 ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.05



NP 52 CANALETA PERIMETRAL ELECTRICA METALICA 12 x 5 CAL 22 PARA DISTRIBUCION DE CIRCUITOS DE DATOS Y TOMACORRIENTES



NP 53 CABLE Cu 3No.6+1No.6+1No.8T PARA ALIMENTACION DE TABLEROS

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



NP 59 RECUBRIMIENTO ACUSTICO PARA MUROS (LAMINA EN DRYWALL DE 1/2" + PERFILERIA BASE 6 + LAMINA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO FRESCASA DE 2.5")



NP 64 SOBRE PLACA EN CONCRETO 4000 PSI ALIGERADA CON ICOPOR PARA PISO H=0.21 m



NP 65 REFUERZO EN FIBRA DE POLIPROPILENO PARA ALISTADO DE PISO IMPERMEABILIZADO DE NIVELACION PISOS EN DECK



NP 69 CORTE DILATACION PLACA DE NIVELACION EN MORTERO



NP 71 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO DE SEGURIDAD TIPO MURO CORTINA Y VENTANALES EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE RAL. 9005 PARA PUERTA BATIENTE, VIDRIO LAMINADO 10MM, PISAVIDRIO PLANO A PRESIÓN, CON EMPAQUETADURA DE CAUCHO



NP 72 DIVISIÓN PARA OFICINA, CON ESTRUCTURA PERIMETRAL, EN ALUMINIO ANODIZADO COLOR NEGRO MATE, RAL.9005, VIDRIO LAMINADO INCOLORO (8+8+8)MM

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA



NP 74 ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04



NP 74 ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04

NOMBRE: CARLOS AUGUSTO RIAÑO SAMUDIO
CARGO : DIRECTOR DE INTERVENTORIA

DIRECTOR DE INTERVENTERIOA