

ANEXO 18

LISTADO DE PLANOS

PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

No. DE PLANO	DE	CONTENIDO
PLANOS DEL LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		
LT-01	4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICCO PREDIO PARA EL BIENESTAR Y LA CONVIVENCIA
LT-02	4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICCO PERFILES DE PREDIO PARA EL BIENESTAR Y LA CONVIVENCIA
LT-03	4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICCO ARBORIZACION DE PREDIO PARA EL BIENESTAR Y LA CONVIVENCIA
LT-04	4	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICCO ORTHOMOSAICO DE PREDIO PARA EL BIENESTAR Y LA CONVIVENCIA
PLANOS DISEÑOS ARQUITECTONICOS		
AR-01	10	PLANTA LOCALIZACION GENERAL DE PREDIO PARA EL BIENESTAR Y LA CONVIVENCIA.
AR-02	10	PLANTA DE URBANISMO INMEDIATO CON PRIMER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-03	10	PLANTA DE PRIMER PISO (ADMINISTRATIVO Y CAFETERIA) DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-04	10	PLANTA DE 2DO Y 3ER PISO (SALONES DE DANZA Y ALMACENAMIENTO) DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-05	10	FACHADA ORIENTAL Y OCCIDENTAL DEL EDIF. DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-06	10	FACHADA SUR Y NORTE DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-07	10	CORTE TRANSVERSAL A-A Y B-B DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-08	10	CORTE TRANSV. C-C Y LONGIT. D-D DEL EDIF. DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-09	10	CORTE LONGIT. E-E CON URBANISMO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
AR-10	10	PLANTA DE CUBIERTA CON URBANISMO INMEDIATO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
DETALLES ARQUITECTONICOS		
D-01	17	DETALLES ARQUITECTONICOS – POR FACHADA
D-02	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - CONSTRUCTIVOS
D-03	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - CONSTRUCTIVOS
D-04	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-05	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-06	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-07	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS

ANEXO 18

LISTADO DE PLANOS

PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

No. DE PLANO	DE	CONTENIDO
D-08	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-09	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-10	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-11	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-12	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-13	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-14	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - VENTANAS
D-15	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - PUERTAS
D-16	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - PUERTAS
D-17	17	DETALLES ARQUITECTONICOS - PUERTAS
PLANOS DISEÑOS ESTRUCTURALES		
EST-01	8	PLANTA CIMENTACION DESPIECE DE COLUMNAS, DETALLE PILOTE
EST-02	8	DESPIECE VIGAS CIMIENTO SECCIONES TIPICAS MATERAS PLANTA ASCENSOR Y DETALLES GENERALES
EST-03	8	PLANTA ESCALERA CORTES DETALLES GENERALES
EST-04	8	PLANTA LOSA 2do PISO DESPIECE VIGAS
EST-05	8	PLANTA LOSA 3er PISO DESPIECE VIGAS
EST-06	8	PLANTA CUBIERTA CERCHAS DETALLES
EST-07	8	DETALLES COLUMNAS DETALLES ANTEPECHOS
EST-08	8	CORTE GENERAL TRANSVERSAL, LONGITUDINAL. DETALLE DE PLANTA ESCALERA
PLANOS DISEÑOS HIDRAULICOS, SANITARIOS Y RED C.I.		
HS-1	11	PLANTA 1er. PISO-INST. SANITARIAS
HS-2	11	PLANTA 1er. PISO-ALCANTARILLADO SANITARIO GENERAL
HS-3	11	PLANTA 2do. PISO-INST. SANITARIAS
HS-4	11	PLANTA 3cer. PISO-INST. SANITARIAS
HS-5	11	PLANTA HIDRAULICA PRIMER PISO-INST. SANITARIAS -ISOMETRIA HIDRAULICA DEL EDIFICIO
HS-6	11	PLANTA HIDRAULICA SEGUNDO PISO- ISOMETRIA HIDRAULICA DEL SEGUNDO PISO
HS-7	11	PLANTA HIDRAULICA TERCER PISO-ISOMETRIA HIDRAULICA TERCER PISO
HS-8	11	PLANTA DE PRIMER PISO RED CONTRA INCENDIO, ISOMETRIA, PUNTO DE CONEXIÓN A TANQUE EXISTENTE.

ANEXO 18

LISTADO DE PLANOS

PARA CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS PARA EL BIENESTAR UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE PALMIRA, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE

No. DE PLANO	DE	CONTENIDO
PLANOS DISEÑOS HIDRAULICOS, SANITARIOS Y RED C.I.		
HS-9	11	PLANTA DE SEGUNDO PISO RED CONTRA INCENDIO
HS-10	11	PLANTA DE TERCER PISO RED CONTRA INCENDIO
HS-11	11	DETALLES RED CONTRA INCENDIO
PLANOS ELECTRICOS Y TELECOMUNICACIONES		
E-01	19	REDES TOMAS NORMALES PRIMER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-02	19	REDES TOMAS NORMALES SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-03	19	REDES TOMAS NORMALES TERCER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-04	19	REDES TOMAS REGULADOS PRIMER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-05	19	REDES TOMAS REGULADOS SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-06	19	REDES TOMAS REGULADOS TERCER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-07	19	REDES ILUMINACION PRIMER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-08	19	REDES ILUMINACION SEGUNDO PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-09	19	REDES ILUMINACION TERCER PISO DEL EDIFICIO DE APOYO Y SERVICIOS.
E-10	19	PLANTA DE REDES EXTERNAS ELECTRICAS TELECOMUNICACIONES Y RED CONTRAINCENDIO
E-11	19	DIAGRAMA UNIFILAR GENERAL
E-12	19	DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE TOMAS NORMALES
E-13	19	DIAGRAMA UNIFILAR DE TOMAS REGULADOS
E-14	19	DIAGRAMA UNIFILAR DE REDES DE ILUMINACION
E-15	19	DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO DE AIRE ACONDICIONADO
E-16	19	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO PRIMER PISO
E-17	19	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO SEGUNDO PISO
E-18	19	SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO TERCER PISO
E-19	19	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS