

Presupuesto Edificio de Usos Múltiples UPNFM Campus Nacaome

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
A	Preliminares				
A.5	Corte de Árbol d=1.12m	Unidad	1.00		L -
A.1	Trazado y Marcado	M2	1658.39		L -
A.2	Descapote y Limpieza de 0 a -0.3m	M3	497.52		L -
A.3	Subexcavación -0.3m a -1.3m	M3	1658.39		L -
A.3.1	Subexcavación Nivel -1.3m a -3.0m	M3	216.07		L -
	Total de Preliminares				L -
B	Cimentaciones				
F1	Excavación no Clasificada	M3	15.00		L -
B1.3	Concreto de Limpieza	M2	173.98		L -
B1	Zapata Z1	Unidad	9.00		L -
B2	Zapata Z2	Unidad	2.00		L -
B2.2	Zapata Z4 Norte	Unidad	9.00		L -
B2.4	Zapata Z-5	Unidad	9.00		L -
B.2.5	Zapata Z-6	Unidad	2.00		L -
B2.3	Zapata Corrida	ML	119.94		L -
B3	Viga de Cimentación VC-1	ML	190.37		L -
B5	Sobreelevación con Bloque de 6"	M2	172.98		L -
B9	Solera Inferior	ML	190.37		L -
B10	Relleno Con Material Granular	M3	1714.97		L -
B12	Relleno Con Material Selecto	M3	474.52		L -
	Total de Cimentaciones				L -
C	Estructuras y Pisos				
C1	Castillo K1	ML	250.00		L -
C1.2	Jamba J1	ML	12.60		L -
C12	Columna C1	ML	84.60		L -
C12.1	Columna C2	ML	18.80		L -
C13	Columna C4 Norte	ML	26.10		L -
C13.1	Columna C5	ML	104.50		L -
C14	Viga V1 Norte	ML	50.85		L -
C16	Nervio N1 Norte	ML	340.12		L -
C17.2	Placa de Concreto para asientos Norte	M2	127.08		L -
C21	Firme de Concreto de 8 cms para pisos	M2	298.00		L -
C22	Firme de Concreto de 10 cms para pista de juego	M2	1056.00		L -
C23	Peldaño de gradería	Unidad	31.00		L -
C24	Piso de Vinil para Escenario	M2	70.27		L -
	Total de Estructuras y Pisos				L -
D	Techo				
D1	Armadura ARM-1	Unidad	5.00		L -
D2	Armadura ARM-2	Unidad	4.00		L -
D2.1	Armadura ARM-02'	Unidad	2.00		L -
D4	Clavador CM-1	ML	2,055.21		L -
D5	Clavador CM-2	ML	147.38		L -
D6	Atiesadores de Armadura	ML	650.00		L -
D7	Apoyo Movil	Unidad	12.00		L -
D8	Apoyo Fijo	Unidad	12.00		L -
D9.1	Cubierta de Techo de Aluzinc Cal. 24	M2	1,884.56		L -
D10	Cumbrera de Techo	ML	47.00		L -

D11	Flashing en techo de vestidores	ML	31.00		L	-
	Total de Techo				L	-
E	Instalaciones Eléctricas					
E.1	Suministro e instalación de Acometida general de panel de cafetería PC hasta Breker principal 100 A , 2 # 2 + 1 # 4N + 1# 6 T TUBERIA PVC ELECTRICO SCH 40 ? 1-1/2" incluye breaker que sale del panel PC en cafetería	ML	25.00		L	-
E.2	Suministro e instalación de Panel eléctrico principal PEP con main de 100A, 120/240V, con barras de 125A, 30 Espacios, con barras de neutro y tierra independientes, Incluye breakers indicados en cuadro de cargas	Unidad	1.00		L	-
E.3	Suministro e instalación de luminaria LED 3x18W, 2´x4´ 120v, tipo empotrable según tipo techo, difusor acrílico prismático. (INCLUYE SALIDA ENTRE LUMINARIAS)	Unidad	17.00		L	-
E.4	Suministro e instalación de luminaria LED 3x9W, 2´x2´, 120v, tipo empotrable según tipo techo, difusor acrílico prismático. .(INCLUYE SALIDA ENTRE LUMINARIAS)	Unidad	12.00		L	-
E.5	Suministro e instalación de luminaria LED, 12w, tipo spot instalada en cielo falso 120 V, . (INCLUYE SALIDA ENTRE LUMINARIAS)	Unidad	8.00		L	-
E.6	Suministro e instalación de luminaria tipo roseta con bombillo LED de 20w	Unidad	6.00		L	-
E.7	Suministro e instalación de Lámparas para iluminación de parqueo y el edificio tipo 150W LED SHOEBOX LIGHT # LFL- 42W15 de LEVANIER o equivalente, Incluye salida eléctrica entre luminarias	Unidad	10.00		L	-
E.8	Suministro e instalación de lámparas LED tipo hight bay de 200w, 240v 24,300 Lm similar a ILS-HBL-01-200-50 de International lighting Systems o superior	Unidad	20.00		L	-
E.9	Suministro e instalación de control de iluminación para las lámparas de la cancha y exteriores deberán ser controladas como muestran los planos e indicadores que muestran que estan encendías o apagadas (Botoneras)	Unidad	1.00		L	-
E.10	Suministro e instalación de interruptor sencillo, 15A, 120V. Incluye salida eléctrica	Unidad	4.00		L	-
E.11	Suministro e instalación VAI VEN sencillo, 15A, 120V. Incluye salida eléctrica	Unidad	10.00		L	-
E.12	Suministro e instalación VAI VEN doble , 15A, 120V. Incluye salida eléctrica	Unidad	2.00		L	-
E.13	Sumistro e instalación de sensor de movimiento, 15A, 120V. Incluye salida eléctrica	Unidad	2.00		L	-
E.14	Suministro e instalación de Salida eléctrica, para tomacorriente con cable 3x12 Awg thhn, 1 fase +1 neutro y 1 tierra, en PVC SCH 40+EMT 1/2"	Unidad	29.00		L	-
E.15	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado 15a, 125v, color blanco, con tapadera blanca, marca EAGLE o equivalente	Unidad	21.00		L	-
E.16	Suministro e instalación de tomacorriente doble polarizado con tapadera para la intemperie 15a, 125v.	Unidad	8.00		L	-

E.17	Suministro e instalación de Salida eléctrica, para Sistema de sonido con cable 2x10+1#12 Awg thhn, 2 fases y 1 tierra, en Pvc sch 40 3/4" incluye tomacorriente para soldadora	Unidad	1.00		L	-
E.18	Suministro e instalacion de Salida eléctrica, para Secadores de mano con cable 2x10+1#12 Awg thhn, 2 fases y 1 tierra, en Pvc sch 40 3/4"	Unidad	2.00		L	-
E.19	Suministro e instalacion de Salida de Red con cable UTP categoría 6 en tubería pvc ced 40 de 3/4 pulg incluye face plate	Unidad	1.00		L	-
E.20	Suministro e instalacion de cable de cobre calibre 1/0 desnudo para la red de tierra y bajantes de pararrayos	ML	237.00		L	-
E.21	Suministro e instalacion de terminal de aire similar al Modelo LPA2255T de Erico con su respectiva base	Unidad	19.00		L	-
E.22	Suministro e instalacion de THROUGH ROOF para la conexión entre el cable de aluminio y el cable de cobre similar al modelo LPC624A12 de Erico	Unidad	4.00		L	-
E.23	Suministro e instalacion de cable de aluminio calibre 1/0 desnudo similar a LPA102 de Erico incluye todos los soportes para la fijacion en techo como muestar en planos	ML	250.00		L	-
E.24	Suministro e instalacion de caja de inspeccion para red de puesta a tierra similar al modelo T416B de Erico.	Unidad	1.00		L	-
E.25	Suministro e instalacion de varilla de polo tierra con recubrimiento de cobre 8 pies de largo 3/4 de pulg de diametro incluye todas las soldaduras exotermicas	Global	1.00		L	-
F1	Excavación no Clasificada	M3	57.60		L	-
F17	Relleno Compactado con Material Selecto	M3	14.40		L	-
F18	Relleno Compactado con Material del Sitio	M3	43.20		L	-
	Total de Instalaciones Eléctricas				L	-
F	Instalaciones Hidrosanitarias					
F1	Excavación no Clasificada	M3	105.22		L	-
F2	Cajas de Registro para Aguas Negras	Unidad	11.00		L	-
F3	Cajas de Registro para Agua Potable	Unidad	1.00		L	-
F4	Pozos de Inspección menor de 2m	Unidad	2.00		L	-
F5.1	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 2" SDR 64	ML	104.51		L	-
F5	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 4" SDR 64	ML	58.05		L	-
F6	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 6" SDR 64	ML	146.80		L	-
F7	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 1/2" SDR 13.5	ML	154.09		L	-
F7.1	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 3/4" SDR 17	ML	128.70		L	-
F8	Suministro e Instalación de Válvula Check de 3/4"	Unidad	1.00		L	-
F8.1	Suministro e Instalación de Válvulas de Compuerta de 1/2"	Unidad	5.00		L	-
F8.2	Suministro e Instalación de Válvulas de Patio de 1/2"	Unidad	4.00		L	-
F9	Suministro e Instalación de Inodoros	Unidad	11.00		L	-
F10	Suministro e Instalación de Lavamanos	Unidad	15.00		L	-
F10.1	Suministro e Instalación de Urinarios de Palanca	Unidad	2.00		L	-
F11	Suministro e Instalación de Inodoros para Discapacitados	Unidad	5.00		L	-
F12	Suministro e Instalación de Barra de Acero Inoxidable para discapacitados	Unidad	10.00		L	-

F13	Suministro e Instalación de Coladeras de Piso de 2" con trampa respectiva	Unidad	22.00		L	-
F13.1	Elaboración de Pila con Rival	Unidad	2.00		L	-
F14	Piso de Ceramica Antiderrapante	M2	185.45		L	-
F15	Cerámica para Pared en Baños	M2	315.25		L	-
F16	Mueble para Lavamanos	ML	19.10		L	-
F17	Relleno Compactado con Material Selecto	M3	52.61		L	-
F18	Relleno Compactado con Material del Sitio	M3	52.61		L	-
F19	Suministro e Instalación de duchas en Vestidores (incluye Valvula)	Unidad	6.00		L	-
F20.1	Divisiones internas en Sanitarios	M2	95.31		L	-
F20	Accesorios de A.P	Global	1.00		L	-
F22	Accesorios de A.N	Global	1.00		L	-
	Total de Instalaciones Hidrosanitarias				L	-
H	Paredes y Acabados					
H1	Pared de Bloque Sisado de 6"	M2	380.00		L	-
H1.1	Pared de Bloque de 6"	M2	50.00		L	-
H1.2	Pared de Bloque de 4"	M2	31.81		L	-
H2	Cargador en paredes, puertas y ventanas	ML	200.00		L	-
H3	Solera de Cierre	ML	150.00		L	-
H4	Repello y Pulido de Paredes	M2	250.00		L	-
H5	Tallado de Elementos de Concreto de 0.15m	ML	125.00		L	-
H6	Piso de Porcelanato incluye moldura 7.5 cms	M2	32.00		L	-
H8	Pintura Acrilica	M2	750.00		L	-
H9	Pintura de Poliuretano para pista de Juegos	M2	800.00		L	-
H11	Pasamanos	ML	61.27		L	-
H12	Cielo Falso de Tablayeso	M2	184.48		L	-
H12.1	Fascia de Durock	M2	64.08		L	-
	Total de Paredes y Acabados				L	-
I	Puertas y Ventanas					
I1	Puerta P1	Unidad	3.00		L	-
I2	Puerta P2	Unidad	1.00		L	-
I3	Puerta P3	Unidad	5.00		L	-
I3.1	Puerta P4	Unidad	2.00		L	-
I4	Louver L-1	Unidad	2.00		L	-
I5	Louver L-2	Unidad	1.00		L	-
I7	Louver L-4	Unidad	6.00		L	-
I8	Louver L-5	Unidad	6.00		L	-
I9	Louver L-6	Unidad	2.00		L	-
I11	Louver L-7	Unidad	8.00		L	-
I12	Louver L-8	Unidad	4.00		L	-
	Total de Puertas y Ventanas				L	-
J	Medidas de Mitigación					
J1	Siembra de árboles	Unidad	20.00		L	-
J2	Siembra de Grama	M2	25.53		L	-
J3	Piso de Adoquin para accesos	M2	181.47		L	-
	Total de Medidas de Mitigación				L	-
	Total de Presupuesto Edificio de Usos Múltiples UPNFM Campus Nacaome				L	-