

ADECUACION Y DOTACION DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNIT	Vr. TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	DEMOLICION DE PLACA	M2	32,00	62.001,00	1.984.032,00
1,2	DEMOLICION DE PISOS	M2	67,00	12.855,00	861.285,00
1,3	DEMOLICION MUROS 0.15	M2	7,25	8.700,00	63.075,00
1,4	ESTUCO PLASTICO	M2	137,00	10.678,00	1.462.886,00
1,5	DESMONTE DE VENTANAS CON VIDRIOS	M2	19,00	11.584,00	220.096,00
1,6	DESMONTE DE PUERTA Y MARCO	M2	2,20	46.142,00	101.512,40
1,7	DESMONTE DE DIVISION MODULAR	M2	7,40	11.584,00	85.721,60
2	PAÑETES				
2,1	PAÑETE SOBRE MURO 1:3	M2	61,00	17.962,00	1.095.682,00
2,2	PINTURA SOBRE MURO	M2	61,00	8.928,00	544.608,00
3	PISOS				
3,1	AFINADO DE PISO EN MORTERO 1,4	M2	67,00	25.475,00	1.706.825,00
3,2	PISO EN BALDOSA DE GRANOMARMOL	M2	67,00	83.862,00	5.618.754,00
3,3	DESTRONQUE Y PULIDA DE PISO EN GRANOMARMOL	M2	67,00	54.257,00	3.635.219,00
3,4	GUARDA ESCOBA EN BALDOSA EN GRANITO	M2	67,00	38.500,00	2.579.500,00
4	CARPINTERIA EN ALUMINIO				
4,1	VENTANA DE SEGURIDAD MARCO EN ALUMINIO INC VIDRIO	M2	19,00	203.563,00	3.867.697,00
4,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ACCE EN ALUMINIO PISA VIDRIO CURVO PELICULA SAND BLASTING VIDIO 5 MM CHAPA SEGURIDAD	M2	5,00	388.236,00	1.941.180,00
5	CUBIERTAS				
5,1	DESMONTE Y RETIRO DE CUBIERTA (TEJA A-C) INC. RETIRO	M2	124,70	13.800,00	1.720.791,00
5,2	DESMONTE CIELO RASO EN LAMINA LIVIANA	M2	67,00	7.300,00	489.100,00
5,3	REPARACION DE ESTRUCTURA PORTANTE CUBIERTA	M2	124,70	12.700,00	1.583.626,50
5,4	TEJA ASBESTO CEMENTO PERFIL 7 PROM. 5-6-7-8-10	M2	124,70	32.970,00	4.111.194,15
5,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE ARTICULADO INF Y SUP (A-C)	ML	12,30	48.500,00	596.550,00
5,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LIMA TESA EN (A-C)	UND	6,80	35.500,00	241.400,00
5,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA GALVANZADA CAL 18	ML	12,00	78.000,00	936.000,00
5,8	PINTU. VINIL T. ONDUL. CARA INFERI. 3 CAPA S/ INST	M2	124,70	10.700,00	1.334.236,50
5,9	PINTU.VINIL T. CORAZA CARA SUPER TEJA OND SIN INST	M2	124,70	9.000,00	1.122.255,00
5,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN LAMINA SUPERBOARD 8 mm INC. PINTURA	M2	76,00	62.046,00	4.715.496,00
5,11	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA e=0,11, CAL.10 mm INC. ESTUCO Y PINTURA	M2	16,00	133.600,00	2.137.600,00
6	ELECTRICOS				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE 110 PLANA TIPO LED	UND	18,00	142.510,00	2.565.180,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTORES TIPO REJILLA	UN	2,00	125.000,00	250.000,00
6,3	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	5,00	67.295,00	336.475,00
6,4	SALIDA PARA TOMAS BIFASICO	PTO	2,00	111.125,00	222.250,00
6,5	SALIDA DE LAMPARA 110 V	PTO	18	59.500,00	1.071.000,00
6,6	ACOMETIDA GENERAL MONOFASICA	UN	1	483.800,00	483.800,00
6,7	ACOMETIDA GENERAL BIFASICA	UN	2	680.000,00	1.360.000,00
6,8	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS	UN	1	345.800,00	345.800,00
7	RED CONTRA INCENDIOS				
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	UND	1	2.450.000,00	2.450.000,00
7,2	EXCAV. SECAS EN CONGLOMERADO MANUAL INCLUYE RETIRO	M3	26,61	38.500,00	1.024.427,31
7,3	PLACA DE CONTRA e = 10 cm (3000psi)	M2	16	58.500,00	936.000,00
7,4	ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60000 PSI	KG	160	3.778,00	604.480,00
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TANQUE PLASTICO DE 2000 LTS REFORZADO INTEGRAL PARA SUB TERRANEO	UND	2	1.360.000,00	2.720.000,00

ADECUACION Y DOTACION DEL ARCHIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

7,6	SUMINISTRO DE BRIDA 3" ACERO	UND	4	75.600,00	302.400,00
7,7	SUMINISTRO DE JUNTA FLEXOMETALICA PARA BRIDA DE 3"	UND	4	28.000,00	112.000,00
7,8	SUMINISTRO DE ACCESORIOS BRIDADOS DE 3"	UND	8	6.100,00	48.800,00
7,9	SUMINISTRO DE FLOTADOR TIPO HELBERT BRONCE	UND	1	135.000,00	135.000,00
7,10	VALVULA MARIPOSA RANURADA	UND	1	89.500,00	89.500,00
7,11	MANOMETRO GLISERINA DIAL 0 - 300 PSI	UND	1	80.940,00	80.940,00
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO PRESION DE 3HP HIDRONEUMATICO CAP 300 LTS TIPO PEDROLLO CONTRA INCENDIO	UND	1	3.980.000,00	3.980.000,00
7,13	BREAKER ENCENDIDO	UND	1	275.000,00	275.000,00
7,14	CASETA DE BOMBA HIDRONEUMATICA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18" CON TAPA CUBIERTA Y PUERTAS VENTILADAS	UND	1	1.925.000,00	1.925.000,00
7,15	TUBERIA ACERO SCH 40 PARA ACOMETIDA 1"	ML	70	21.500,00	1.505.000,00
7,16	ACCESORIO ROSCADOS 300 PSI PARA ACOMETIDA	UND	22	5.800,00	127.600,00
7,17	ROCIADOR DE RESPUESTA RAPIDA TIPO PENDENT K: 5,6 T: 68°C	UND	15	35.500,00	532.500,00
7,18	SNAP	UND	15	5.800,00	87.000,00
7,19	COPLING	UND	15	6.500,00	97.500,00
7,20	UNION ROSCADOS 300 PSI PARA RED ACERO CARBON	UND	15	4.200,00	63.000,00
7,21	TEE PRESION DE 1" ACERO CARBON	UND	25	5.200,00	130.000,00
7,22	CODO PRESION DE 1" ACERO CARBON	UND	15	5.200,00	78.000,00
7,23	UNIVERSAL DE 1" ACERO CARBON	UND	4	15.400,00	61.600,00
7,24	TEE PRESION AG DE 3"	UND	1	58.600,00	58.600,00
7,25	TUBERIA ACERO SCH 40 RANURADA 3"	ML	4	137.000,00	548.000,00
7,26	SOPORTE UL COLGANTE	UND	25	6.300,00	157.500,00
7,27	TORNILLO COLGANTE LONG PROMEDIO	UND	25	2.500,00	62.500,00
7,28	ESCUDO CROMADO PARA ROCIADOR	UND	15	5.800,00	87.000,00
7,29	PUNTO HIDRAULICO PARA ROCIADOR CON NIPLE 0,46m	UND	15	49.500,00	742.500,00
7,30	PINTURA ANTICORROSIVA PARA TUBERIA SCH 40	ML	74	3.250,00	240.500,00
7,31	PINTURA ESMALTE 310 PARA TUBERIA SCH 40	ML	74	4.820,00	356.680,00
7,32	VALVULA REDUCTORA DE PRESION 1"	UND	1	235.000,00	235.000,00
7,33	VALVULA BOLA LISTADA 1"	UND	1	85.400,00	85.400,00
7,34	ROSCADO DE TUBERIA 1" SCH 40	UND	46	3.850,00	177.100,00
7,35	M.O. MONTAJE DE EQUIPO INCENDIO DE NORMALIZADO	GBL	1	1.870.000,00	1.870.000,00
7,36	M.O. MONTAJE ROCIADOR	UND	15	17.200,00	258.000,00
7,37	TRASLADO DE ENSERES (ARCHIVO ACTUAL)	GBL	1	600.000,00	600.000,00
	COSTO DIRECTO				74.235.354,46
	COSTO INDIRECTO				22.270.606,34
	SUB TOTAL				96.505.960,80
8	SUMINISTROS				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO 36000 BTU	UND	2	5.452.000,00	10.904.000,00
8,2	SUMINISTRO DE ARCHIVO RODANTE CON 66 UNIDADES DE CONSULTA	UND	1	56.000.000,00	56.000.000,00
	COSTO SUMINISTROS				66.904.000,00
	IVA 16% SUMINISTROS				10.704.640,00
	COSTO SUMINISTROS				77.608.640,00
	COSTO OBRA + SUMINISTROS				174.114.600,80


JOJHAN EMERZON HERRAN LIEVANO
 Ing. De apoyo Vicerecursos