

TALLER DE CAPACITACIÓN PARA EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
FUNDACION UNIVESITARIA DEL AREA ANDINA (FUAA), SECCIONAL PEREIRA

PRESUPUESTO ESTIMADO

item	DESCRIPCION	U.M.	Cantid.	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS					
1	ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL				
1,1	Desmonte de puerta (Inc marco)	UN	1	10.000,00	10.000
1,2	Desmonte muro en DRYWALL	M2	13,2	5.000,00	66.000
1,3	Construccion muro en superboard 8mm a dos caras, p cara exterior en vinilo cara interior pintura epoxica	M2	13	63.000,00	819.000
1,4	Cielo falso en panel yeso, no incluye pintura	M2	38,19	32.326,00	1.234.595
1,5	Demolicion piso en mayolica	M2	38,19	12.000,00	458.304
1,6	Piso en porcelanato de 40x40 similar cocina existente	M2	38,19	70.975,00	2.710.677
1,7	Enchape muros ceramica 20x20 similar cocina existe	M2	18,72	43.600,00	816.192
1,8	Guardaescoba en granito pulido media caña	ML	26,16	28.760,00	752.362
1,9	Punto Hidraulico de 1/2"	UN	1	21.301,00	21.301
1,10	Punto sanitario de 2"	UN	1	57.614,00	57.614
1,11	Punto de gas,	UN	1	200.000,00	200.000
1,12	Sistema electrico de arranque	UN	1	360.000,00	360.000
1,13	Construccion tarima y superboard 20 mm en angulo de 1 1/2"X1/8" Pintura anticorrosivo, soldadura revestida 6011 de 1/8	M2	9,77	270.158,00	2.638.903
1,14	Resane y pintura muros con pintura epoxica	M2	92,08	13.628,00	1.254.910
1,15	Pintura epoxica cielofalso	M2	38,19	16.011,70	611.519
1,16	Ventana en aluminio	M2	4,5	140.000,00	630.000
1,17	Mesones en acero inoxidable	ML	6,2	700.000,00	4.340.000
1,18	Lavaplatos en acero inoxidable	UN	1	500.000,00	500.000
1,19	Estufa industrial a gas de 6 puestos cubierta en acero i	UN	2	1.800.000,00	3.600.000
1,20	Horno pizzero de 70x70 con vidrio templado	UN	1	1.800.000,00	1.800.000
1,21	Campana extractora en acero inoxidable de 1,5x1,20x con extractor tipo Siemens o similar	UN	1	1.800.000,00	1.800.000
1,22	Trampas de grasas en acero inox. De 40x70x28 con ta	UN	2	500.000,00	1.000.000
1,23	Ducto de extraccion en lamina galvanizada cal 20 con pintura industrial martillada	ML	7	120.000,00	840.000
	TOTAL COSTO DIRECTO ACTIVIDADES DE OBRA CIVIL				26.521.376
2	ACTIVIDADES DE ADECUACIONES ELECTRICAS				
2,1	Suministro e instalación de tablero trifilar red normal de 6 circuitos, con tapa, chapa ,llave y espacio para totalizador tipo square d	UND	1	266.154,00	266.154
2,2	Suministro e instalación de totalizador 2x40A	UND	1	125.789,00	125.789
2,3	suministro e instalacion acometida a tablero general 3 No8 +1 No 10 thhn	ML	50	31.345,300	1.567.265
2,4	Suministro e instalación de canaleta plastica 40x25	ML	15	14.500,00	217.500
2,5	Suministro e instalacion Salida lámpara fluorescente T8 2x32w	UND	2	144.081,00	288.162
2,6	Suministro e instalacion toma normal 20A	UND	7	102.354,00	716.478
2,7	Suministro e instalacion Teleón electrico de pared a techo marca IG de 1,77 mts de altura	UND	1	932.876,00	932.876
2,8	Suministro e instalacion Videoprojector marca.	UND	1	1.457.800,00	1.457.800
2,9	Suministro e instalacion placa de conectividad para señal de PC con opcion de audio.	UND	1	310.854,00	310.854

2,10	Suministro e instalacion soporte fijo para la instalaci3n en techo de proyector.	UND	1	471.908,00	471.908
2,11	Suministro e instalacion Amplificador 300W por canal.	UND	1	1.248.006,00	1.248.006
2,12	Suministro e instalacion Altavoz de superficie de anclaje a la pared pontencia de 50W 8 OHMS.	UND	4	635.482,00	2.541.928
2,13	Suministro e instalacion Consola de audio con seis canales mono para microfono de diadema y cuatro canales stereo.	UND	1	1.286.740,00	1.286.740
2,14	Suministro e instalacion Microfono inalambrico de mano con frecuencia intercambiable marca.	UND	1	1.638.076,00	1.638.076

pagina 1

**TALLER DE CAPACITACI3N PARA EL PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS
FUNDACION UNIVESITARIA DEL AREA ANDINA (FUAA), SECCIONAL PEREIRA
PRESUPUESTO ESTIMADO**

item	DESCRIPCION	U.M.	Cantid.	Vr.Unitario	Vr.Total
COSTOS DIRECTOS					
2,15	Suministro e instalacion Conmutador de se1ales de computador de dos entradas, por una salida.	UND	1	1.243.786,00	1.243.786
2,16	Suministro e instalacion Conmutador de se1ales de video de 4 entradas, por una salida.	UND	1	1.406.754,00	1.406.754
2,17	Suministro e instalacion transmisor de se1ales de computador y video.	UND	1	1.098.654,00	1.098.654
2,18	Suministro e instalacion Receptor de se1ales de computador y video.	UND	1	987.635,00	987.635
2,19	Suministro e instalacion Cable para video compuesto	UND	25	5.124,00	128.100
2,20	Suministro e instalacion Cable para audio y/o microfono	UND	20	4.908,00	98.160
2,21	Suministro e instalacion Cable para altavoz	UND	55	5.968,00	328.240
2,22	Suministro e instalacion Cable para se1al de computador	UND	25	13.143,00	328.575
2,23	Suministro e instalacio UTP cable para enrutamiento y control	UND	55	2.980,00	163.900
2,24	Suministro e instalacio Salida datos en 6 utp	UND	3	226.436,00	679.308
2,25	Suministro e instalacio Acometidas parciales Iluminacion normal y tomas cable cobre N°12 tipo THHN 600V	ML	120	3.546,00	425.520
2,26	Suministro e instalacio Tubo EMT 3/4" + Accesorios de fijacion	ML	60	5.120,00	307.200
2,27	Suministro e instalacion Breaker monopolar enchufable de 1*20 A 10KA-240V	UND	4	15.454,00	61.816
2,28	Suministro e instalacion multitoma horizontal grado hospitalario 5 puestos	UND	1	250.000,00	250.000
2,29	Suministro e instalacion de gabinete 11 rms	UND	1	295.000,00	295000
2,30	planos record	UND	1	240.609,00	240.609
	TOTAL COSTO DIRECTO ACTIVIDADES DE ADECUACIONES ELECTRICAS				21.112.793

VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS		47.634.169
A.I.U.		
ADMINISTRACION	15%	7.145.125
IMPREVISTOS	4%	1.905.367
UTILIDAD	6%	2.858.050
IVA SOBRE UTILIDAD	16%	457.288
VALOR TOTAL DE LAS OBRAS		\$ 60.000.000
SON: SESENTA MILLONES DE PESOS M/TE LEGAL		