REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
PRESUPUESTO GENERAL

ADECUACIÓN DE SALA DE SISTEMAS DEL INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL SEDE LA LIBERTAD EN LA CIUDAD DE FLORENCIA - CAQUETÁ

ITEM	ACTIVIDAD.	U.M.	CANTID	SUBTOTAL	VR TOTAL
1	INSTALACIONES ELÉCTTRICAS				21.571.293
1,1	ADECUACION ACOMETIDA PRINCIPAL				3.693.851
1.1.1	Suministro e instalación de gabinete de distribución metálico con Puerta, Espacio para totalizador principal, barraje y espacio para totalizadores parciales Suministro e instalación de Breaker Industrial 3X80A y 3 Breaker Riel 3X63A. incluye Reubicación tubos acometida existente y mejoramiento caja medidor existente.	UND	1	$ 3.289.546	$ 3.289.546
1.1.2	Suministro e instalación de varilla de puesta a tierra enchaquetada 5/8"x2,44 mts con cable cobre con Cajas de inspección en concreto 30X30 para inspección polo a tierra	UND	1	$ 404.305	$ 404.305
1,2	ACOMETIDA HACIA SALA DE SISTEMAS				7.970.058
1.2.1	Suministro e instalación de Cableado cobre alimentador (3xNo6 AWG+1 No6 AWG+1Nº10AWG) e instalación de tuberia metálica EMT 1Ø1 1/4"	ML	65	$ 117.010	$ 7.605.650
1.2.2	Suministro e instalación de caja de paso metálica de 20x20x10	UND	4	$ 91.102	$ 364.408
1,3	INSTALACIONES INTERNAS				9.907.384
1.3.1	Suministro e instalacion de Tablero trifásico de 18 circuitos con espacio totalizador y puerta e instalación Breaker Riel 3X63A Totalizador	UND	1	$ 802.105	$ 802.105
1.3.2	Suministro e instalación de interruptor Automático 1x20 A enchufable	UND	9	$ 33.461	$ 301.149
1.3.3	Suministro e instalación de interruptor Automático 2x30 A enchufable	UND	2	$ 67.461	$ 134.922
1.3.4	Suministro e instalación de Salida de iluminación sin luminaria	UND	12	$ 185.842	$ 2.230.104
1.3.5	Suministro e instalación de luminaria tipo exterior tortuga LED, incluye tuberia, cableado, cajas y accesorios.	UND	2	$ 212.342	$ 424.684
1.3.6	Suministro e instalación de salida interruptor doble, incluye tuberia, cableado, cajas y accesorios.	UND	2	$ 121.842	$ 243.684
1.3.7	Suministro e instalación de Lámpara de Emergencia, incluye tuberia, cableado, cajas y accesorios.	UND	2	$ 211.752	$ 423.504
1.3.8	Suministro e instalación de salida Tomacorriente Doble Monofasica, incluye tuberia, cableado, cajas y accesorios.	UND	38	$ 129.142	$ 4.907.396

1.3.9	Suministro e instalación de salida Tomacorriente 220 voltios para Aire Acondicionado, incluye tuberia, cableado, cajas y accesorios.	UND	2	$ 219.918	$ 439.836
2	**ACABADOS Y OBRA CIVIL**				**13.879.766**
2,1	**PRELIMINARES Y EXCAVACIÓN**				**1.766.502**
2.1.1	Localización y replanteo	M2	145,80	3.949,00	$ 575.764
2.1.2	Retiro de pañete	M2	92,07	10.105,00	$ 930.367
2.1.3	Demolición placa piso (Inc. Ret de Escomb)	M3	2,05	127.010,00	$ 260.371
2,2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**				**336.742**
2.2.1	Relleno manual con material selec. de excav (Inc. Compactación equipo rana)	M3	14,57	23.112,00	$ 336.742
2,3	**PISOS Y ENCHAPES**				**11.700.742**
2.3.1	Piso en concreto E=0.10 M. (Incluye dilataciones Y malla electrosoldada), pagado en m2	M2	145,80	80.252,00	$ 11.700.742
2,4	**ASEO**				**75.781**
2.4.1	Aseo general, pagado en gl	GL	1,00	75.781,00	$ 75.781

TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 35.451.059,49
COSTOS INDIRECTOS	$ 4.456.198,18
Administración (A) 7%	$ 2.481.574,16
Imprevistos (I) 2%	$ 709.021,19
Utilidad (U) 3%	$ 1.063.531,78
IVA Utilidad (19% de Utilidad)	$ 202.071,04

COSTO TOTAL PROYECTO	$ 39.907.257,67