CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA SEDE FLORENCIA					
1	**INSTALACIONES SALON Y CORRESPONDENCIA**				**$ 57.311.473,00**
1,1	RETIRO DE CIELO RASO EXISTENTE (INC. DISPOSICIÓN FINAL)	M2	75,00	$ 7.261,00	$ 544.575,00
1,2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA ALTURA 2.10M (INC. PARAL EN MADERA)	ML	50,00	$ 6.585,00	$ 329.250,00
1,3	CORTE Y DESMONTE DE REJAS METÁLICAS	M2	60,00	$ 5.393,00	$ 323.580,00
1,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA (PERLIN) DE CUBIERTA EXISTENTE	ML	85,00	$ 10.167,00	$ 864.195,00
1,5	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN TERMO ACÚSTICA Y/O METÁLICA	M2	75,00	$ 9.000,00	$ 675.000,00
1,6	RETIRO DE CANALETA METÁLICA	ML	12,00	$ 11.417,00	$ 137.004,00
1,7	DESMONTE DE ANTETECHO EN PLACAS DE SUPER BOARD	M2	16,00	$ 6.310,00	$ 100.960,00
1,8	DEMOLICIÓN DE PISO EN CONCRETO (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	10,00	$ 122.962,00	$ 1.229.620,00
1,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPER BOARD 6MM DOBLE INCLUYE ESTRUCTURA, MASILLA, CINTA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	70,00	$ 116.900,00	$ 8.183.000,00
1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA METÁLICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO	M2	75,00	$ 74.400,00	$ 5.580.000,00
1,11	SUMINISTRO E INSTALACION TUBO RECTANGULAR 76 X 38 X 2.0MM X 6M ESTRUCTURAL HR50 PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA	ML	72,00	$ 39.921,00	$ 2.874.312,00
1,12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	75,00	$ 84.550,00	$ 6.341.250,00
1,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO 4 MM	M2	12,50	$ 460.617,00	$ 5.757.713,00
1,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, VIDRIO CON PELÍCULA NEGRA, MARCO Y CONTRA MARCO	M2	6,90	$ 486.600,00	$ 3.357.540,00
1,15	ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA EN ACRILICO DE MUROS EXTERIORES	M2	75,00	$ 52.983,00	$ 3.973.725,00
1,16	ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO	M2	120,00	$ 41.085,00	$ 4.930.200,00
1,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	ML	5,00	$ 269.897,00	$ 1.349.485,00
1,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 4" PARA ALL (INC. SOPORTES DE FIJACION)	ML	12,00	$ 45.947,00	$ 551.364,00
1,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED 1.20*30 DE 45-48 W. CON MARCO EN ALUMINIO	UNIDAD	8,00	$ 265.493,00	$ 2.123.944,00
1,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)	UNIDAD	8,00	$ 164.570,00	$ 1.316.560,00
1,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA 220V DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 3X10 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)	UNIDAD	2,00	$ 360.100,00	$ 720.200,00
1,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR DOBLE DE ALUMBRADO, INCLUYE DUCTO PVCE 1/2", CAJA PVC 2X4 CON TAPA, ADAPTADORES, CURAS, CONDUCTORES 14AWG-CU-LSHF-90°C. CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALMES, TORNILLOS, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO 4M)	UNIDAD	2,00	$ 145.500,00	$ 291.000,00

CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA LAMPARAS. DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 3 METROS)	UNIDAD	8,00	$ 130.153,00	$ 1.041.224,00
1,24	CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 ANDEN ESCOBIADO, ESPESOR 10 CM (ANDEN ACCESO)	M2	12,00	$ 233.850,00	$ 2.806.200,00
1,25	CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 RAMPA ACCESO ESPESOR 10 CM (INCLUYE MATERIAL DE RELLENO)	M2	6,00	$ 270.167,00	$ 1.621.002,00
1,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO LISO 4MM	M2	3,00	$ 96.190,00	$ 288.570,00
2	**MANTENIMIENTO CASETA DE VIGILANCIA**				**$ 14.396.599,00**
2,1	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE Y ALISTADO DE PISO (EN BALDOSA DE CEMENTO, GRES, GRANITO, PORCELANATO O CUALQUIER OTRO TIPO DE MATERIAL EXISTENTE INC. RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	7,00	$ 24.075,00	$ 168.525,00
2,2	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE Y ALISTADO DE MUROS (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	5,00	$ 22.982,00	$ 114.910,00
2,3	DEMOLICIÓN DE MURO EN MAMPOSTERÍA (INC. RETIRO DE ESCOMBROS)	M2	2,00	$ 23.916,00	$ 47.832,00
2,4	DESMONTE DE BATERIA SANITARIA, (INCLUYE SANITARIOS, LAVAMANOS, GRIFERÍAS, DUCHAS, LLAVES, INCRUSTACIONES, POMAS Y DEMÁS ACCESORIOS)	UNIDAD	1,00	$ 48.206,00	$ 48.206,00
2,5	DESMONTE DE VENTANERIA INTERNA Y DE FACHADA (Madera o metal)	M2	3,00	$ 25.958,00	$ 77.874,00
2,6	DESMONTE PUERTAS INTERIORES Y EXTERIORES (madera o metal)	M2	4,00	$ 19.849,00	$ 79.396,00
2,7	ALISTADO DE PLACA CON MORTERO IMPERBEABILIZADO 1:4 E=4 CM	M2	6,25	$ 46.075,00	$ 287.969,00
2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE DE PISO Y PARED DE BAÑO COLOR BLANCO	M2	20,00	$ 103.447,00	$ 2.068.940,00
2,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBAS 10CM TIPO RECTO COLOR BLANCO	ML	10,00	$ 30.318,00	$ 303.180,00
2,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE 1:3	M2	5,00	$ 24.817,00	$ 124.085,00
2,11	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LADRILLO FAROL NO.4	M2	4,00	$ 29.383,00	$ 117.532,00
2,12	CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 ANDEN ESCOBIADO, ESPESOR 10 CM	M2	6,00	$ 234.967,00	$ 1.409.802,00
2,13	ESTUCO PARA EXTERIOR Y PINTURA KORAZA DE MUROS EXTERIORES	M2	34,00	$ 53.467,00	$ 1.817.878,00
2,14	ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO	M2	35,00	$ 41.198,00	$ 1.441.930,00
2,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO CON PELÍCULA NEGRA 7.44	M2	3,00	$ 488.100,00	$ 1.464.300,00
2,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, PERSIANA, MARCO Y CONTRA MARCO.	M2	4,00	$ 378.060,00	$ 1.512.240,00
2,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO BLANCO INCLUYE MANGUERAS, CINTA TEFLÓN, Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1,00	$ 403.433,00	$ 403.433,00
2,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS INCLUYE MANGUERAS, CINTA TEFLÓN, Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD	1,00	$ 316.213,00	$ 316.213,00
2,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC COLOR BLANCO, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2	6,25	$ 85.580,00	$ 534.875,00
2,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINARIA LED REDONDA DE INCRUSTAR DE 18CM DE DIÁMETRO.	UNIDAD	3,00	$ 40.413,00	$ 121.239,00
2,21	MESÓN EN CONCRETO 3000 PSI E= 7CM, INCLUYE REFUERZO EN ACERO #3 Y ACABADO ESMALTADO.	M2	2,00	$ 109.290,00	$ 218.580,00
2,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.	UNIDAD	1,00	$ 34.120,00	$ 34.120,00

CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
2,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC 4"	ML	2,00	$ 26.800,00	$ 53.600,00
2,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA METÁLICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO	M2	8,00	$ 78.033,00	$ 624.264,00
2,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN PERFIL 10X5MM ACERO CALIBRE 16 PINTADOS CON	ML	28,00	$ 35.917,00	$ 1.005.676,00
CENTRO TECNOLOGICO DE LA AMAZONIA SEDE SAN VICENTE DEL CAGUAN					
3	**ADECUACION SEDE**				**$ 3.970.577,00**
3,3	ALISTADO DE PLACA CON MORTERO IMPERBEABILIZADO 1:4 E=4 CM	M2	7,00	$ 46.075,00	$ 322.525,00
3,4	SELLADO Y REPARACIÓN DE GOTERAS CON SELLAMIENTOS COMO SILICONAS, CINTA ASFÁLTICA, CAMBIO DE TORNILLERÍA, PAGADO POR UND	M2	6,00	$ 53.367,00	$ 320.202,00
3,5	SELLADO Y REPARACIÓN DE FLANCHE METÁLICO DE CUBIERTA CON SELLAMIENTOS COMO SILICONAS, CINTA ASFÁLTICA, CAMBIO DE TORNILLERÍA.	ML	50,00	$ 26.597,00	$ 1.329.850,00
3,8	ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO	M2	30,00	$ 41.198,00	$ 1.235.940,00
3,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 18W LED REDONDA 18CM DIÁMETRO DE INCRUSTAR, LUZ BLANCA	UND	1,00	$ 46.920,00	$ 46.920,00
3,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVCS DE 4" PARA ALL (INC. SOSCO Y SOPORTES DE FIJACION)	ML	8,00	$ 48.250,00	$ 386.000,00
3,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)	UNIDAD	2,00	$ 164.570,00	$ 329.140,00
4	**ADECUACION CAFETIN**				**$ 14.039.295,00**
4,1	DEMOLICIÓN DE PLACA DE PISO (INC. RETIRO DE ESCOMBRO)	M2	7,94	$ 122.962,00	$ 976.165,00
4,2	CONCRETO F'C= 210 KGF/CM2 PARA PLACA MACIZA DE PISO, ESPESOR 10 CM, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	M2	15,88	$ 106.767,00	$ 1.695.193,00
4,3	COLUMNETA F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM	ML	14,00	$ 75.200,00	$ 1.052.800,00
4,4	VIGUETA DE CIMENTACIÓN F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM	ML	11,50	$ 69.967,00	$ 804.621,00
4,5	ZAPATA F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 80X80CM, INCLUYE ACERO DE REFUERZO 10#4	UND	3,00	$ 293.767,00	$ 881.301,00
4,6	VIGUETA F'C= 210 KGF/CM2, SECCIÓN 12.5X20CM INCLUYE REFUERZO 4#4, ESTRIBOS #3 C/12CM	ML	11,50	$ 73.000,00	$ 839.500,00
4,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA METÁLICA TIPO MASTER MIL FABRICADA EN LAMINA CALIBRE 26, PREPINTADA VERDE Y BLANCO POR DEBAJO	M2	20,00	$ 78.033,00	$ 1.560.660,00
4,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA EN ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE VIDRIO LISO CON PELÍCULA NEGRA 7.44	M2	2,00	$ 488.100,00	$ 976.200,00
4,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINARIA LED REDONDA DE INCRUSTAR DE 18CM DE DIÁMETRO.	UND	2,00	$ 40.413,00	$ 80.826,00
4,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA. INCLUYE TOMA, DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 6 METROS)	UND	2,00	$ 164.570,00	$ 329.140,00

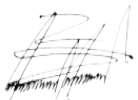
CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONÍA REGIONAL CAQUETÁ

GRUPO DE APOYO ADMINISTRATIVO MIXTO

PRESUPUESTO OFICIAL

Objeto: CONTRATAR LAS ADECUACIONES DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DEL CENTRO TECNOLÓGICO DE LA AMAZONIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
4,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA DE INTERRUPTOR SENCILLO DE ALUMBRADO, INCLUYE DUCTO PVCE 1/2", CAJA PVC 2X4 CON TAPA, ADAPTADORES, CURAS, CONDUCTORES 14AWG-CU-LSHF-90°C. CONECTORES DE CONEXIÓN Y EMPALMES, TORNILLOS, Y DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO (SALIDA PROMEDIO 4M)	UND	1,00	$ 130.153,00	$ 130.153,00
4,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELÉCTRICA EN TUBERÍA PVCE PARA LAMPARAS. DUCTO PCVE, ENCINTADA, CONDUCTORES DE COBRE 12 AWG-CU-LSHF, CAJA 2X4 CON TAPA SUPLEMENTO, CONECTORES DE CONEXIÓN, (LONGITUD PROMEDIO 3 METROS)	UND	1,00	$ 130.153,00	$ 130.153,00
4,16	ESTUCO PARA INTERIOR Y PINTURA VINILO	M2	36,23	$ 41.085,00	$ 1.488.304,00
4,17	SUMINISTRO E INSTALACION MURO EN LADRILLO FAROL NO.4	M2	23,10	$ 29.383,00	$ 678.747,00
4,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAÑETE 1:3	M2	33,58	$ 24.817,00	$ 833.355,00
4,19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO SANITARIO DE 2" INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.	UND	1,00	$ 74.667,00	$ 74.667,00
4,20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO HIDRÁULICO 1/2", INCLUYE CODOS, TEE, PEGANTE.	UND	1,00	$ 42.367,00	$ 42.367,00
4,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE DE PASO METÁLICA	UND	1,00	$ 21.733,00	$ 21.733,00
4,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVCP 1/2"	ML	6,00	$ 15.633,00	$ 93.798,00
4,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SANITARIA PVC 2"	ML	6,00	$ 25.233,00	$ 151.398,00
4,24	EXCAVACIÓN MANUAL DE MATERIAL COMÚN	M3	2,00	$ 39.517,00	$ 79.034,00
4,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LAMINA DE ALUMINIO COLOR BLANCO INCLUYE CHAPA, PERSIANA, MARCO Y CONTRA MARCO.	M2	2,30	$ 486.600,00	$ 1.119.180,00
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 89.717.944,00**
	ADMINISTRACIÓN			20,00%	$ 17.943.589,00
	UTILIDAD			5,00%	$ 4.485.897,00
	IVA/UTILIDAD			19,00%	$ 852.320,00
	TOTAL COSTOS INDIRECTOS				**$ 23.281.806,00**
	TOTAL COSTO DEL ADECUACION				**$ 112.999.750,00**



EDILBERTO OSORIO SANTOFIMIO
Ingeniero Grupo de Apoyo administrativo Mixto - Regional Caquetá