

ANEXO No 3

NOMBRE DE LA ESE		E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA						
NOMBRE DE LA SEDE		NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ						
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
CUARTO ELÉCTRICO	<b>1,00</b>	<b>CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA CUARTO ELÉCTRICO</b>	CIMENTACION Y ESTRUCTURA CUARTO ELÉCTRICO					
	C1.01	Rellenos Agregado En Material De Base Compactado Mecánicamente		M3	95,00			ICCU 2018
	C1.02	Acero Figurado 60000 Psi		KG	1541,96			ICCU 2018
	C1.03	Refuerzo Malla Electrosoldada		KG	300,00			ICCU 2018
	C1.04	Excavación Manual En Material Comun = 0,0-2,0 M ( Incluye Retiro De Sobrantes A Una Distancia Menor De 5 Km)		M3	108,14			ICCU 2018
	C1.05	Concreto Ciclopeo 2500 Psi, 40% Rajon Incluye (Trasiego De Concreto Y Rajon)		M3	9,31			ICCU 2018
	C1.06	Placa Base Concreto 0.12 2500 Psi		M2	11,72			PROMEDIO ICCU 2018
	C1.07	Columnas En Concreto 4000 Psi		M3	5,48			APU
	C1.08	Construccion De Vigüeta En Concreto De 3000 Psi 15x 15 Con Formaleta Metalica, Incluye Materiales Y Mano De Obra		ML	22,38			APU
	C1.09	Construccion De Columneta En Concreto De 3000 Psi 15x 15 Con Formaleta Metalica, Incluye Materiales Y Mano De Obra		ML	5,66			APU
	C1.10	Concreto De 4000 Psi Para Tanques (Impermehabilizado Con Inlusor De Aire) Para Aguas Patogenas		M3	14,86			APU
	CUARTO ELECTRICO	<b>2,00</b>		<b>MAMPOSTERÍA Y PAÑETE CUARTO ELECTRICO</b>	MAMPOSTERIA Y PAÑETE CUARTO ELECTRICO			
C2.01		Muro En Bloque N° 5 E=0.12 M	M2	110,15				ICCU 2018
C2.02		Pañete Impermeabilizado Muros 1:3, E=1.5 Cm	M2	93,03				ICCU 2018
C2.03		Muro En Bloque N° 5 E=0.12 M	ML	50,00				ICCU 2018
C2.04		Muro Superboard Doble Cara 0.12 M (Incluye Pintura En Coraza)	M2	18,45				ICCU 2018
C2.05		Pintura Koraza Para Exteriores Y Fachadas (2 Manos)	ML	12,80				APU
GENERAL	<b>3,00</b>	<b>CARPINTERÍA</b>	CARPINTERIA					
	C3.01	Hoja Puerta Entablerada Madecor 0.76-1.0 M		UN	130,00			ICCU 2018
	C3.02	Suministro E Instalación Cerradura De Pomo Alcoba		UN	90,00			ICCU 2018
	C3.03	Suministro E Instalación Cerradura De Pomo Baño		UN	40,00			ICCU 2018
	C3.04	Ventana En Aluminio Corrediza		M2	30,00			ICCU 2018
	C3.05	Ventana En Aluminio Y Vidrio Laminado 3+3 (Detalle En Planos)		M2	50,20			APU
	C3.06	Puerta En Lámina Cal 18 Inc. Anticorrosivo		M2	18,90			ICCU 2018

**ANEXO No 3**

		E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA						
		NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ						
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
	C3.07	Barra Antipánico Horizontal Con Brazo Hidráulico (Detalle En Planos)		UN	37,00			APU
	C3.08	Vidrio Templado Pulido 10 Mm		M2	50,00			ICCU 2018
	C3.09	Cerradura De Entrada Principal		UN	4,00			ICCU 2018
	C3.10	Baranda - Guarda Camilla En Plástico De Alto Impacto (Detalle En Planos)		ML	295,00			APU
	C3.11	Baranda En Acero Inoxidable Incluye Pasamanos 2 1/2" Postes Y Tuberia 1 1/2" Para Entrepaños H= 1,2 (Detalle En Planos)		ML	45,00			APU
	<b>4,00</b>	<b>Instalaciones Hidro-Sanitarias Y Red Contra Incendio</b>						
	C4.01	Instalación Aparato Sanitario		UN	86,00			ICCU 2018
	C4.02	Suministro E Instalacion De Tuberia 4" Pvc Red Sanitaria, Patogena Y Aguas Lluvias Incluye (Uniones, Codos, Bujes)		ML	40,80			ICCU 2018
	C4.03	Relleno Tipo 7 "Arena De Peña"		M3	8,63			ICCU 2018
	C4.04	Suministro E Instalación Sanitario Infantil (Incluye Grifería)		UN	3,00			ICCU 2018
	C4.05	Suministro E Instalación Lavamanos Colgar (Incluye Grifería)		UN	48,00			ICCU 2018
	C4.06	Suministro E Instalación Lavaplatos De Empotrar En Acero Inoxidable 45 X 49 Cm (Incluye Accesorios Y Grifería)		UN	19,00			ICCU 2018
	C4.07	Suministro E Instalación De Lavaojos Con Poceta De Incrustar A Mueble		UN	2,00			APU
	C4.08	Barra De Discapitados En L Para Baños		UN	4,00			APU
	C4.09	División Para Baño En Acero Inoxidable 304 Cal.20		M2	12,00			ICCU 2018
	C4.10	Puerta Para Baño En Acero Inoxidable		UN	4,00			APU
	C4.11	Grifería Para Poceta Tipo Industrial		UN	10,00			APU
	<b>5,00</b>	<b>Instalaciones Eléctricas - Voz Y Datos</b>						
	C5.01	Tubería Pvc Conduit 1"		ML	28,80			ICCU 2018
	C5.02	Tubería Conduit Emt Galvanizada 3/4".		ML	59,92			ICCU 2018
	C5.03	Tubería Conduit Emt Galvanizada 1".		ML	74,88			ICCU 2018
	C5.04	Lámpara Tipo Panel Led De 8" 25w		UN	50,00			APU
	C5.05	Lámpara Tipo Panel Led De 60x60 De 50w		UN	425,00			APU
	C5.06	Patch Panel 48 Puertos Categoría 6a		UN	10,00			ICCU 2018
	C5.07	Patch Cord 2m Categoría 6a		UN	180,00			ICCU 2018
	C5.08	Rack 5' X 24"		UN	10,00			ICCU 2018
	C5.09	Canaleta Metálica 4x10 Cms		ML	480,00			ICCU 2018

**ANEXO No 3**

		<b>ANEXO No 3</b>						
		<b>NOMBRE DE LA ESE</b>	<b>E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA</b>					
		<b>NOMBRE DE LA SEDE</b>	<b>NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ</b>					
<b>AREA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA</b>	<b>TIPO DE OBRA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>VALOR PARCIAL ACTIVIDAD</b>	<b>Ref.</b>
	C5.10	Cuarto Para Subestación Eléctrica		UN	1,00			APU
	C5.11	Tubería Pvc Conduit 1 1/2"		ML	20,68			ICCU 2018
	C5.12	Tubería Pvc Conduit 2"		ML	13,48			APU
	C5.13	Lamina De Plomo Para Zonas De Rayos X		M2	55,00			APU
	C5.14	Tablero Trifasico De 18 Circuitos Con Espacio Para Totalizar Con Puerta Y Chapa (No Incluye Breakear)		UND	4,00			PROMEDIO ICCU 2018
	C5.15	Caja De Paso 60 X 60 En Muro Para Derivacion De Circuitos		UND	1,00			APU
	C5.16	Bandeja Portacable Acero Galvanizado Ancho= 0,20, Incluye Chapetas Y Tornilleria		ML	0,67			ICCU 2018
	C5.17	Tuberia Emt Conduit 1 1/2"		M2	17,47			APU
	C5.18	Tuberia Emt Conduit 1 1/4"		ML	30,00			APU
	C5.19	Lamina De Plomo Para Zonas De Rayos X Techo, Incluye ( Estructura De Soporte)		M2	28,00			APU
	C5.20	Camara De Inspeccion Para Red De Media Y Baja Tension Según Norma Cs-275		UND	1,00			APU
	C5.21	Caja De Paso 30 X 30 Para Alimentacion De Circuitos		UND	1,00			APU
	C5.22	Salida Iluminacion Toma Con Polo, Cable Encauchetado 3x14 Libre De Alogenos Y Tuberia Emt 3/4"		UND	9,00			APU
	C5.23	Salida Para Toma Doble Pvc Y Cable No. 12 Libre Alogenos, No Incluye Aparatos		UND	6,00			APU
	C5.24	Salida Para Toma Trifásica Pvc Y Cable No. 12 Libre Alogenos, No Incluye Aparatos		UND	4,00			APU
	C5.25	Lineas De Puesta A Tierra Para Bandejas Y Accesorios En Cable Desnudo No. 2		ML	75,00			APU
	C5.26	Tablero De 12 Circuitos Con Transformdor De Aislamiento 3 Kva Y Monitor De Aislamiento Para Salas De Procedimientos		UND	2,00			APU
	C5.27	Instalacion Ups De 20 Kva, Frecuencia De 60 Hz Trifasica E=208 V S= 208-120 V		UND	1,00			APU
	C5.28	Organizador De Rack Para Comunicaciones, Autosoportado, Metálico, De 190 Cm De Altura Con 60cm De Ancho Y 60 Cm De Profundidad, Con Multitoma En Disposición Horizontal Y Extractor Para Ventilación Forzada Puerta En Vidrio.		UND	1,00			APU
	C5.29	Luminaria Led Emergencia R2		UND	48,00			APU
	C5.30	Lampara Tipo Aplique Para Exteriores 12w		UND	17,00			APU
	C5.31	Toma Monofasica Doble Con Polo Linea Hospitalaria		UND	300,00			APU

ANEXO No 3								
NOMBRE DE LA ESE			E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA					
NOMBRE DE LA SEDE			NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ					
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
	C5.32	Toma Trifasica Linea Hospitalaria		UND	20,00			APU
EXTERIOR		<b>REDES EXTERIORES</b>	REDES EXTERIORES					
	C5.33	Grupo De Medida Ae-319 No Incluye Medidor Ni Cts		UND	2,00			APU
	C5.34	Terminales Premoldeados Para Uso Exterior 15 Kv Para Cable Primario 1/0 Cu Xlpe 133% Aislamiento 15 Kv		UND	6,00			APU
	C5.35	Bajante Primario En Tubo Metálico Galvanizado De 6". Incluye Soportería Y Material Menor		ML	2,00			APU
	C5.36	Accesorios De Fijación Tubería		UND	8,00			APU
	C5.37	Acometida Primaria En Media Tensión En Cable De Cobre Awg Con 3 N° 1/0 Cu Xlpe 133 % Aislamiento 15 Kv + N° 2 Cu Ddo		ML	90,00			APU
	C5.38	Señalización Y Marcaciones De Canalizaciones		GLB	1,00			APU
SUB ESTACION ELECTRICA		<b>SUB ESTACION ELECTRICA</b>	SUB ESTACION ELECTRICA					
	C5.39	Celda Entrada Salida Duplex C1 En Media Tensión 15 Kv, Norma Codensa Et651		UND	1,00			APU
	C5.40	Celda Seccionador C3 15 Kv, 32 A, Según Diagrama Unifilar		UND	1,00			APU
	C5.41	Celda Para Transformador Seco De 225 Kva Según Diagrama Unifilar		UND	1,00			APU
	C5.42	Instalacion Transformador Seco Abierto Tipo H, Trifásico De 225 Kva Con Relación 11400/208-120 V Cumpliendo Con Pérdidas Según Norma Ntc 3445		UND	1,00			APU
		<b>SUB ESTACION ELECTRICA</b>						
	C5.43	Interconexiones En Media Tensión Entre Celda De Entrada Y Salida C1 Y Celda De Medida C2 De La Subestación 3 N° 1/0 Cu Xlpe 133 % Aislamiento 15 Kv		ML	15,00			APU
	C5.44	Interconexiones En Media Tensión Entre Celda De Medida C2 Y Celda De Seccionador C3 De La Subestación 3 N° 1/0 Cu Xlpe 133 % Aislamiento 15 Kv		ML	15,00			APU
	C5.45	Interconexiones En Media Tensión Entre Celda De Seccionador C3 Y Celda De Transformador C4 De La Subestación 3 N° 1/0 Cu Xlpe 133 % Aislamiento 15 Kv		ML	28,00			APU
	C5.46	Terminales Premoldeados Para Uso Interior 15 Kv Para Cable Primario 1/0 Cu Xlpe 133% Aislamiento 15 Kv		UND	20,00			APU

**ANEXO No 3**

ANEXO No 3								
NOMBRE DE LA ESE			E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA					
NOMBRE DE LA SEDE			NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ					
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
	C5.47	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda Del Transformador Y Celda De Bt Medida; En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	23,87			APU
	C5.48	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Medida Y Celda De Bt Normal (No Esenciales); En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	22,00			APU
	C5.49	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Normal (No Esenciales) Y Celda De Bt Equipos; En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	22,00			APU
	C5.50	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Normal (No Esenciales) Y Celda De Bt Cargas Vitales; En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	25,00			APU
	C5.51	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Normal (No Esenciales) Y Celda De Bt Cargas Criticas; En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	28,00			APU
	C5.52	Interconexión En B.T. 208 V Entre Planta De Emergencia Y Gabinete De Desconexión Planta; En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	8,00			APU
	C5.53	Interconexión En B.T. 208 V Entre Gabinete De Desconexión Y Celda De Respaldo En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	20,00			APU
	C5.54	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Respaldo (Esenciales) Y Celda De Bt Equipos; En Cable: 3n°4 Awg X(F) + 3n°4 Awg (N) + 1n°10 Awg (T)		ML	35,00			APU
	C5.55	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Respaldo (Esenciales) Y Celda De Bt Cargas Vitales; En Cable: 3n°2/0 Awg X(F) + 3n°2/0 Awg (N) + 1n°4 Awg (T)		ML	30,00			APU
	C5.56	Interconexión En B.T. 208 V Entre Celda De Bt Respaldo (Esenciales) Y Celda De Bt Cargas Criticas; En Cable: 3n°4/0 Awg X(F) + 3n°4/0 Awg (N) + 1n°2 Awg (T)		ML	30,00			APU
	C5.57	Interconexión En B.T. 208 V Entre Gabinete De Desconexión Y Celda De Emergencia En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	18,00			APU
	C5.58	Interconexión En B.T. 208 V Entre Tranformador Y Celda De Emergencia En Cable: 3n°500 Awg X(F) + 3n°500 Awg (N) + 1n°1/0 Awg (T)		ML	25,00			APU

**ANEXO No 3**

ANEXO No 3								
NOMBRE DE LA ESE				E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA				
NOMBRE DE LA SEDE				NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ				
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
	C5.59	Terminales De Conexión Para Calibre 4/0 Tipo 3m O Similar.		UND	48,00			APU
	C5.60	Terminales De Conexión Para Calibre 2 Tipo 3m O Similar.		UND	6,00			APU
	C5.61	INSTALACION DPS TIPO I PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 10/350 $\mu$ s		UND	1,00			APU
	C5.62	INSTALACION DPS TIPO II PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 8/20 $\mu$ s CARGAS FINALES		UND	1,00			APU
		<b>Tableros De Distribucion</b>						
CUARTO ELECTRICO	C5.63	Tablero Sala Procedimiento 1 De 12 Ctos Con Espacio Para Totalizador, Nivel 1, Totalizador De 3x40a Según Diagrama Unifilar, Trifásico, 208v, Icc: 25ka Con Barras De Neutro Y Tierra Independientes, Con Puerta, Chapa, Con Certificado De Producto Retie. Contiene La Totalidad De Los Equipos Eléctricos Según Diagrama Unifilar Y Cuadro De Cargas	TABLEROS DE DISTRIBUCION	UND	1,00			APU
	C5.64	Tablero Sala Procedimiento 2 De 12 Ctos Con Espacio Para Totalizador, Nivel 1, Totalizador De 3x40a Según Diagrama Unifilar, Trifásico, 208v, Icc: 25ka Con Barras De Neutro Y Tierra Independientes, Con Puerta, Chapa, Con Certificado De Producto Retie. Contiene La Totalidad De Los Equipos Eléctricos Según Diagrama Unifilar Y Cuadro De Cargas		UND	1,00			APU
	C5.65	Tablero Ascensor Caja Metálica, De Sobreponer, Corte Visible, Palanca Para Maniobrar Desde El Exterior O Frente Del Gabinete. Un (1) Totalizador: Interruptor Termomagnético Tripolar Industrial 3 X 125a, 208v, Icc:16ka Marcación Exterior En Placa De Policarbonato Con El Nombre De La Celda Y Marcación Interior Del Equipo Eléctrico Que La Compone.		UND	1,00			APU

**ANEXO No 3**

		<b>E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA</b>							
		<b>NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ</b>							
		<b>NOMBRE DE LA SEDE</b>							
		<b>NOMBRE DE LA ESE</b>							
<b>AREA</b>	<b>ÍTEM</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA</b>		<b>TIPO DE OBRA</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>VALOR PARCIAL ACTIVIDAD</b>	<b>Ref.</b>
	C5.66	Tablero Treci-E: Red Contra Incendio Gabinete Metálico Que Incluye Barrajes En Cobre Electroplateado Y Cableado De Interconexión; Barras De Neutro Y Tierra Aisladas Del Chasis Montada Sobre Aisladores Y Provista De Panel De Frente Muerto Tipo Cerrado Con Una Cubierta Frontal Que Brinde Un Grado De Protección Al Menos De Ip2x Desde El Frente, Las Partes Vivas No Pueden Ser Accesibles Desde Otras Direcciones. Un (1) Totalizador: Interruptor Termomagnetico Tripolar Industrial 3 X 100a, 208v, Icc:16ka Barras De Cobre A 225a, 208v, Icc: 16ka Un (1) Mini Breakers De 3x30 A. Icc: 16 Ka Un (1) Mini Breakers De 3x2 A Para Mando Control Marcación Exterior En Placa De Policarbonato Con El Nombre De La Celda Y Marcación Interior Del Equipo Eléctrico Que La Compone.			UND	1,00			APU
	C5.67	Tablero Teb: Tablero Equipos De Bombeo Caja Metálica, De Sobreponer, Corte Visible, Palanca Para Maniobrar Desde El Exterior O Frente Del Gabinete. Un (1) Totalizador: Interruptor Termomagnetico Tripolar Industrial 3 X 200a, 208v, Icc:16ka Dos (2) Interruptor Termomagnético Industrial 3x30 A, Icc: 10 Ka Un (1) Interruptor Termomagnético Industrial 3x50 A, Icc: 10 Ka Dos (2) Interruptor Termomagnético Industrial 3x60 A, Icc: 10 Ka Marcación Exterior En Placa De Policarbonato Con El Nombre De La Celda Y Marcación Interior Del Equipo Eléctrico Que La Compone.			UND	1,00			APU
<b>CUARTO ELECTRICO</b>		<b>Alimentadores A Tableros</b>		<b>ALIMENTADORES A TABLEROS</b>					
	C5.68	Alimentación Hasta Tablero Tablero De Emergencia Alumbrado Y Tomas Con Cables Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 2no 4/0 X (3f) + 2no 4/0 (N) + 1no 2 (T)			ML	32,00			APU
	C5.69	Alimentación Hasta Tablero Tablero De Bombas Alumbrado Y Tomas Con Cables Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 6 X (3f) + 1no 6 (N) + 1no 8 (T)			ML	25,00			APU
	C5.70	Alimentación Hasta Tablero Tablero De Ascensor Alumbrado Y Tomas Con Cables Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 2no 1x (3f) + 1no 2 (N) + 1no 6 (T)			ML	55,00			APU
	C5.71	Alimentación Hasta Tablero Ups Cargas Normales Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 4 X (F) + 1no 4 (N) + 1no 8 (T)			ML	52,00			APU



**ANEXO No 3**

ANEXO No 3								
NOMBRE DE LA ESE			E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA					
NOMBRE DE LA SEDE			NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ					
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
	C5.72	Alimentación Hasta Tablero Ups Cargas Reguladas Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 4 X (F) + 1no 4 (N) + 1no 8 (T)		ML	52,00			APU
	C5.73	Alimentación Hasta Tablero Áreas Criticas Con Transformador De Aislamiento 10kw Sala 1 Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 8 X (F) + 1no 8 (N) + 1no 10 (T)		ML	63,00			APU
	C5.74	Alimentación Hasta Tablero Áreas Criticas Con Transformador De Aislamiento 10kw Sala 2 Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 8 X (F) + 1no 8 (N) + 1no 10 (T)		ML	71,00			APU
	C5.75	Alimentación Hasta Tablero Rayos X Sala 3 Cu - Awg Aislamiento Thhn/Thwn. 1no 2/0 X (3f) + 1no 2/0 (N) + 1no 2 (T)		ML	58,00			APU
GENERAL	<b>6,00</b>	<b>Acabado De Paredes</b>	ACABADO DE PAREDES					
	C6.01	Pintura Epóxica		M2	4800,00			ICCU 2018
	C6.02	Pintura Epóxica (Lineal)		ML	1500,00			ICCU 2018
ASCENSOR	<b>7,00</b>	<b>Ascensores Y Escaleras</b>	ASCENSORES Y ESCALERAS					
	C7.01	Ascensor Camillero 3 Paradas Con Doble Acceso		UN	2,00			APU
	C7.02	Estructura Metálica Para Escalera		ML	20,00			APU
GENERAL	<b>8,00</b>	<b>Otros</b>	OTROS					
	C8.01	Aseo General De Obra		M2	2100,00			APU
EXTERIOR	<b>9,00</b>	<b>Obras Exteriores Y Urbanismo Fachada Principal</b>	EXTERIORES Y URBANISMO FACHADA					
	C9.01	Bordillo Prefabricado A-80		ML	20,00			ICCU 2018
	C9.02	Sardinal Prefabricado Homdros A-100 I-D		ML	33,00			APU
	C9.03	Adoquín De Arcilla 20x10x8cm		M2	551,86			ICCU 2018



ANEXO No 3

ANEXO No 3								
NOMBRE DE LA ESE			E.S.E. MARIO GAITÁN YANGUAS DE SOACHA					
NOMBRE DE LA SEDE			NUEVO CENTRO DE SALUD DE SIBATÉ					
AREA	ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN INFRAESTRUCTURA	TIPO DE OBRA	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO DE LA ACTIVIDAD	VALOR PARCIAL ACTIVIDAD	Ref.
		<b>Valor Costos Directos Obra (Cd)</b>						
		<b>Valor Costos Indirectos Obra (Ci)</b>						
		Administración				25%		
		Imprevistos				1%		
		Utilidad				4%		
		<b>Valor Costo Total Obra (Ct=Cd+Ci)</b>						
	<b>10,00</b>	<b>Equipos</b>						
GENERAL	C10.01	Suministro E Instalación De Bomba De Agua	EQUIPOS	UN	2,00			APU
	C10.02	Suministro E Instalación Equipo Hidroneumático		UN	1,00			APU
	C10.03	Cámara Cctv		UN	40,00			APU
	C10.04	Tablero De Transferencia Y Distribución		UN	3,00			APU
	C10.05	Equipo Hidroneumatico 6hp Para Tanque 500 Lts		UND	1,00			APU
	C10.06	Equipo Presion Incendios 40 Hp		UND	1,00			APU
	C10.07	SUMINISTRO DPS TIPO I PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 10/350 µs		UND	1,00			APU
	C10.08	SUMINISTRO DPS TIPO II PARA PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES EN ONDA 8/20 µs CARGAS FINALES		UND	1,00			APU
	C10.09	Suministro Transformador Seco Abierto Tipo H, Trifásico De 225 Kva Con Relación 11400/208-120 V Cumpliendo Con Pérdidas Según Norma Ntc 3445		UND	1,00			APU
	C10.10	SUMINISTRO UPS DE 20 Kva, FRECUENCIA DE 60 Hz TRIFASICA E=208 V S= 208-120 V		UND	1,00			APU
		<b>VALOR COSTOS DIRECTOS EQUIPOS (CDEQ)</b>						
		<b>VALOR COSTOS INDIRECTOS EQUIPOS (CIEQ)</b>						
		ADMINISTRACIÓN				CORRESPONDE A LOS IMPUESTOS DESCONTADOS POR SER CONTRATO DE OBRA PUBLICA	15%	
		IMPREVISTOS					0%	
		UTILIDAD					0%	
		<b>VALOR COSTO TOTAL EQUIPOS (CTEQ=CDEQ+CIEQ)</b>						
		<b>VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCIÓN+EQUIPOS (CT+CTEQ)</b>						