

OBRA: CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES
UBICACION: TUMBES - TUMBES - TUMBES
LUGAR: IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES
FECHA: DICIEMBRE 2019

CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item	Costo Directo	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
Sub Presupuesto 01											
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD	18,590.35									
01.01	OBRAS PROVISIONALES										
01.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA (5.60x3.40m)	1,425.08	100%	1,425.08							
01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA ,ALMACEN Y OFICINAS	4,118.50	100%	4,118.50							
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES Y EQUIPO	1,250.00	100%	1,250.00							
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO										
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	3,568.32	20%	713.66	20%	713.66	20%	713.66	20%	713.66	20%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	400.00	20%	80.00	20%	80.00	20%	80.00	20%	80.00	20%
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	517.61	20%	103.52	20%	103.52	20%	103.52	20%	103.52	20%
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	5,000.00	20%	1,000.00	20%	1,000.00	20%	1,000.00	20%	1,000.00	20%
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	2,310.84	20%	462.17	20%	462.17	20%	462.17	20%	462.17	20%
02	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES	302,246.72									
02.01	TABLEROS ELECTRICOS (33 UND)										
02.01.01	PICADO Y RETIRO DE TABLEROS	2,374.02	100%	2,374.02							
02.01.02	RESANE Y COLOCACION DE TABLEROS	2,961.75			50%	1,480.88	50%	1,480.88			
02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG)	8,789.88	25%	2,197.47	50%	4,394.94	25%	2,197.47			
02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-1	2,052.89	25%	513.22	50%	1,026.45	25%	513.22			
02.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-2	3,528.19	25%	882.05	50%	1,764.10	25%	882.05			
02.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-3	3,250.62	25%	812.66	50%	1,625.31	25%	812.66			
02.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD1	1,480.98	25%	370.25	50%	740.49	25%	370.25			
02.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD2	1,444.33	25%	361.08	50%	722.17	25%	361.08			
02.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3	935.33	25%	233.83	50%	467.67	25%	233.83			
02.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4	1,973.85	25%	493.46	50%	986.93	25%	493.46			
02.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD5	1,461.92	25%	365.48	50%	730.96	25%	365.48			
02.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD6	1,749.15	25%	437.29	50%	874.58	25%	437.29			
02.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD7	1,779.24	25%	444.81	50%	889.62	25%	444.81			
02.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD10	1,117.51	25%	279.38	50%	558.76	25%	279.38			
02.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD8	1,760.82	25%	440.21	50%	880.41	25%	440.21			
02.01.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD9	1,117.51	25%	279.38	50%	558.76	25%	279.38			
02.01.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD11	1,091.52	25%	272.88	50%	545.76	25%	272.88			
02.01.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD12	1,271.45	25%	317.86	50%	635.73	25%	317.86			
02.01.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD13	1,433.10	25%	358.28	50%	716.55	25%	358.28			
02.01.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD14	1,543.10	25%	385.78	50%	771.55	25%	385.78			
02.01.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD15	1,811.28	25%	452.82	50%	905.64	25%	452.82			
02.01.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD16	1,715.99	25%	429.00	50%	858.00	25%	429.00			
02.01.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD17	1,274.27	25%	318.57	50%	637.14	25%	318.57			
02.01.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD18	2,232.91	25%	558.23	50%	1,116.46	25%	558.23			
02.01.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD19	2,400.54	25%	600.14	50%	1,200.27	25%	600.14			
02.01.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD20	2,227.65	25%	556.91	50%	1,113.83	25%	556.91			
02.01.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD21	1,658.36	25%	414.59	50%	829.18	25%	414.59			
02.01.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD22	944.86	25%	236.22	50%	472.43	25%	236.22			

OBRA:	CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"									
ENTIDAD:	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES									
UBICACION:	TUMBES - TUMBES - TUMBES									
LUGAR:	IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES									
FECHA:	DICIEMBRE 2019									
CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS										

Item		Costo Directo	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
02.01.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD23	1,701.67	25%	425.42	50%	850.84	25%	425.42				
02.01.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD24	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD25	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD26	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD27	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD28	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD29	1,505.43	25%	376.36	50%	752.72	25%	376.36				
02.01.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO (BUZON DE 0.50x0.50x0.50)	5,911.46	25%	1,477.87	50%	2,955.73	25%	1,477.87				
02.02	CAMBIO DE REDES ELECTRICAS											
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x120mm2	3,325.46	25%	831.37	50%	1,662.73	25%	831.37				
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x70MM2	49,839.08	25%	12,459.77	50%	24,919.54	25%	12,459.77				
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x50mm2 STG - TD	23,965.51	25%	5,991.38	50%	11,982.76	25%	5,991.38				
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x35mm2	5,458.13	25%	1,364.53	50%	2,729.07	25%	1,364.53				
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x25mm2	21,754.07	25%	5,438.52	50%	10,877.04	25%	5,438.52				
02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x16mm2	15,590.82	25%	3,897.71	50%	7,795.41	25%	3,897.71				
02.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x10mm2	14,698.31	25%	3,674.58	50%	7,349.16	25%	3,674.58				
02.03	POZOS A TIERRAS (10 UND)											
02.03.01	instalacion y construccion de pozos de tierra	7,332.00			50%	3,666.00	50%	3,666.00				
02.03.02	varilla de cobre 20mm y 2,40mts de longitud	1,694.90			50%	847.45	50%	847.45				
02.03.03	conector de cobre tipo AB para 20mm	59.30			50%	29.65	50%	29.65				
02.03.04	bentonita sodica saco por 50 kg.	423.70			50%	211.85	50%	211.85				
02.03.05	tierra de cultivo	254.20			50%	127.10	50%	127.10				
02.03.06	carbon vegetal saco por 25 kg.	211.90			50%	105.95	50%	105.95				
02.03.07	sal industrial saco por 25 kg.	135.60			50%	67.80	50%	67.80				
02.03.08	thorgel kit completo	593.20			50%	296.60	50%	296.60				
02.03.09	caja estandarizada para pozo a tierra	271.20			50%	135.60	50%	135.60				
02.04	AIRES ACONDICIONADO (06 UND)											
02.04.01	instalacion y construccion de aires acondicionados	8,147.10			50%	4,073.55	50%	4,073.55				
02.04.02	equi. de aire acondic. de 60000 BTU/H sistem. 380v/ piso pared/minisp.	30,752.16			50%	15,376.08	50%	15,376.08				
02.04.03	cañeria 3/4 " flexible de cobre alta /presion.	174.72			50%	87.36	50%	87.36				
02.04.04	cañeria 3/8 " flexible de cobre alta /presion.	127.08			50%	63.54	50%	63.54				
02.04.05	manga flexible (protector siliconeado de cañeria)	114.42			50%	57.21	50%	57.21				
02.04.06	soldadura compuesta de plata	63.55			50%	31.78	50%	31.78				
02.04.07	rack de P.nº para anclaje de condensador	752.16			50%	376.08	50%	376.08				
02.05	INSTALACION DE APARATOS EN INTERIORES											
02.05.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO	703.60			50%	351.80	50%	351.80				
02.05.02	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS	3,617.52			50%	1,808.76	50%	1,808.76				
02.05.03	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA TRES PUNTOS	2,713.14			50%	1,356.57	50%	1,356.57				
02.05.04	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS	4,690.56			50%	2,345.28	50%	2,345.28				
02.05.05	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA TIPO PANEL LED 40W, ADOSADA AL TECHO	16,190.72			50%	8,095.36	50%	8,095.36				
02.05.06	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W	5,763.84			50%	2,881.92	50%	2,881.92				
02.05.07	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE h=0.40m UNIVERSAL	8,800.04			50%	4,400.02	50%	4,400.02				

OBRA

ENTIDAD:

UBICACION:

LUGAR:

FECHA:

CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item		Costo Directo	%	30 días	%	60 días	%	90 días	%	120 días	%	150 días
03	INFRAESTRUCTURA	663,860.93										
03.01	CONSTRUCCION E INSTALACION DE ASCENSORES PARA DISCAPACITADOS (02 UND)											
03.01.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.01.01.01	EXCAVACION MANUAL DE TERRENO PARA BASE DE ASCENSOR	380.56	100%	380.56								
03.01.01.02	RELLENO CON HORMIGON GRUESO TAMAÑO MINIMO DE 2" , COMPACTADO CON EQUIPO LIVIANO	254.94	100%	254.94								
03.01.01.03	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	242.51	100%	242.51								
03.01.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 km DE LA OBRA	264.73	100%	264.73								
03.01.02	OBRAS DE CONCRETO SIMPLE											
03.01.02.01	SOLADO PARA ZAPATAS PARA ASCENSOR E=0.10M PROP:1:10	465.10	100%	465.10								
03.01.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
03.01.03.01	ZAPATAS											
03.01.03.01.01	ZAPATAS, CONCRETO F'C= 210 KG/CM2	4,603.78	100%	4,603.78								
03.01.03.01.02	ZAPATAS, ACERO Fy=4200 KG/CM2	1,200.12	100%	1,200.12								
03.01.04	ESTRUCTURAS METALICAS											
03.01.04.01	PICADO PARA ANCLAJES DE VIGAS EN VIGAS DE CONCRETO	1,726.44			100%	1,726.44						
03.01.04.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE COLUMNAS ESTRUCTURALES MATALICAS DE SECCION TIPO H A36/GR50 8" X 31 LBS	42,406.73	50%	21,203.37	25%	10,601.68	25%	10,601.68				
03.01.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIGAS ESTRUCTURALES MATALICAS DE SECCION TIPO H A36/GR50 6" X 20 LBS	29,581.86	50%	14,790.93	25%	7,395.47	25%	7,395.47				
03.01.05	ESTRUCTURAS METALICAS INTERNAS Y CABINA DE ASCENSOR DE 1.15x1.25											
03.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EXTERIOR DE CABINA RAL 7035 TIPO HUECO	57,492.48	50%	28,746.24					25%	14,373.12	25%	14,373.12
03.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABINA DE ACERO INOXIDABLE	154,803.50	50%	77,401.75					25%	38,700.88	25%	38,700.88
03.02	DESMONTAJE Y MONTAJE DE COBERTURAS LIVIANAS (04 UND)											
03.02.01	COBERTURA MODULO N° 01											
03.02.01.01	BLOQUE LADO DERECHO											
03.02.01.01.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	1,050.15	100%	1,050.15								
03.02.01.01.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	5,321.94	25%	1,330.49	25%	1,330.49	25%	1,330.49	25%	1,330.49		
03.02.01.01.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	11,261.95	25%	2,815.49	25%	2,815.49	25%	2,815.49	25%	2,815.49		
03.02.01.01.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"x2"x1.8mm	12,234.89	25%	3,058.72	25%	3,058.72	25%	3,058.72	25%	3,058.72		
03.02.01.01.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM	22,901.23			50%	11,450.62	25%	5,725.31	25%	5,725.31		
03.02.01.02	BLOQUE INTERMEDIO											
03.02.01.02.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	630.09	100%	630.09								
03.02.01.02.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	588.06	25%	147.02	25%	147.02	25%	147.02	25%	147.02		
03.02.01.02.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	2,626.10	25%	656.53	25%	656.53	25%	656.53	25%	656.53		
03.02.01.02.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"x2"x1.8mm	3,977.38	25%	994.35	25%	994.35	25%	994.35	25%	994.35		
03.02.01.02.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM	7,840.73			50%	3,920.37	25%	1,960.18	25%	1,960.18		
03.02.01.03	BLOQUE LADO IZQUIERDO											
03.02.01.03.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	1,050.15	100%	1,050.15								
03.02.01.03.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	5,321.94	25%	1,330.49	25%	1,330.49	25%	1,330.49	25%	1,330.49		
03.02.01.03.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	11,261.95	25%	2,815.49	25%	2,815.49	25%	2,815.49	25%	2,815.49		
03.02.01.03.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"x2"x1.8mm	15,366.44	25%	3,841.61	25%	3,841.61	25%	3,841.61	25%	3,841.61		
03.02.01.03.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM	17,789.93			50%	8,894.97	25%	4,447.48	25%	4,447.48		
03.02.02	COBERTURA MODULO N° 02											
03.02.02.01	BLOQUE LADO DERECHO											

OBRA: CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES
UBICACION: TUMBES - TUMBES - TUMBES
LUGAR: IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES
FECHA: DICIEMBRE 2019

CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item		Costo Directo	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
03.02.02.01.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	1,470.21	100%	1,470.21								
03.02.02.01.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"X4"x2mm	5,792.39	25%	1,448.10	25%	1,448.10	25%	1,448.10	25%	1,448.10		
03.02.02.01.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"X4"x2mm	7,844.64	25%	1,961.16	25%	1,961.16	25%	1,961.16	25%	1,961.16		
03.02.02.01.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"X2"X1.8mm	20,839.79	25%	5,209.95	25%	5,209.95	25%	5,209.95	25%	5,209.95		
03.02.02.01.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM	20,574.96			50%	10,287.48	25%	5,143.74	25%	5,143.74		
03.02.03	COBERTURA MODULO N° 03											
03.02.03.01	BLOQUE MECANICA AUTOMOTRIZ											
03.02.03.01.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	1,960.28	100%	1,960.28								
03.02.03.01.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"X4"x2mm	3,587.17	25%	896.79	25%	896.79	25%	896.79	25%	896.79		
03.02.03.01.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"X4"x2mm	8,610.59	25%	2,152.65	25%	2,152.65	25%	2,152.65	25%	2,152.65		
03.02.03.01.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"X2"X1.8mm	21,282.79	25%	5,320.70	25%	5,320.70	25%	5,320.70	25%	5,320.70		
03.02.03.01.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM	48,204.72			50%	24,102.36	25%	12,051.18	25%	12,051.18		
03.02.03.01.06	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE INC/VIGAS METALICAS Y OTROS	2,507.25	100%	2,507.25								
03.03	RAMPAS DE ACCESO PARA ASCENSOR											
03.03.01	DEMOLICION DE GRADAS Y VEREDAS EXISTENTE	214.37					50%	107.19	50%	107.19		
03.03.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE	34.09					50%	17.05	50%	17.05		
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 km DE LA OBRA	37.22					50%	18.61	50%	18.61		
03.03.04	SOBRECIMIENTO ARMADO											
03.03.04.01	SOBRECIMIENTO ARMADO .- CONCRETO FC=175KG/CM2	933.94					50%	466.97	50%	466.97		
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO	1,030.70					50%	515.35	50%	515.35		
03.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	319.47					50%	159.74	50%	159.74		
03.03.04.04	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTOS Y EXTERIORES C:A 1:5, Y E=1.5 CM	455.27					50%	227.64	50%	227.64		
03.03.04.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMIENTO	285.48					50%	142.74	50%	142.74		
03.03.05	RAMPAS ESP=0.10											
03.03.05.01	RAMPAS DE CIRCULACION CONCRETO FC=175 KG/CM2 E=0.10 M, PASTA 1:2	783.03					50%	391.52	50%	391.52		
03.03.05.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO DE RAMPAS	115.79					50%	57.90	50%	57.90		
03.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60	89.15					50%	44.58	50%	44.58		
03.03.05.04	PASAMANO DE TUBO DE 2"X1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO AL PISO	4,276.43					50%	2,138.22	50%	2,138.22		
03.04	REMODELACION DE LABORATORIOS DE BIOQUIMICA Y HEMATOLOGIA											
03.04.01	DEMOLICION DE MESAS EXISTENTES	352.48			100%	352.48						
03.04.02	DEMOLICION Y REPOSICION DE PISO E=0.10 PARA REDES DE AGUA Y DESAGUE	1,352.68			100%	1,352.68						
03.04.03	CONSTRUCCION DE MESAS PARA LABORATORIOS CON ENCAHAPES DE CERAMICOS	9,430.13			50%	4,715.07	50%	4,715.07				
03.04.04	INSTALACIONES SANITARIAS INC/ACCESORIOS	2,689.92			100%	2,689.92						
03.04.05	INSTALACION Y COLOCACION DE MUROS DIVISORIO DE DRYWALL INC/PINTADO	3,144.40					100%	3,144.40				
03.05	COLOCACION DE BARANDAS METALICAS CON TUBOS BRILLANTES DE 2"											
03.05.01	PASAMANO DE TUBO DE 2"X1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO AL PISO	3,728.17					50%	1,864.09	50%	1,864.09		
03.05.02	PASAMANO DE TUBO DE 2"X1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO A LA PARED	12,708.42					50%	6,354.21	50%	6,354.21		
03.06	PINTADO DE INFRAESTRUCTURA											
03.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES	56,669.32			25%	14,167.33	25%	14,167.33	25%	14,167.33	25%	14,167.33
03.07	REMODELACION DE TALLER DE SOLDADURA DE MECANICA DE PRODUCCION											
03.07.01	CONSTRUCCION Y REMODELACION DE AULA TALLER	9,890.00					50%	4,945.00	50%	4,945.00		

OBRA:CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD:DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES

UBICACION:TUMBES - TUMBES - TUMBES

LUGAR:IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES

FECHA:DICIEMBRE 2019

CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item	Costo Directo	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
Sub Presupuesto 02											
01EQUIPAMIENTO	675,899.59										
01.01EQUIPAMIENTO VARIOS	675,899.59										
01.01.01SUMNISTRO E INSTALACION DE ECRAN (3.00X2.00)	21,253.60						100%		21,253.60		
01.01.02SUMNISTRO E INSTALACION DE PROYECTORES DE MULTIMEDIA	31,257.80						100%		31,257.80		
01.01.03SUMNISTRO DE CAMARAS DE VIDEO	6,499.00						100%		6,499.00		
01.01.04SUMNISTRO DE CAMARAS DE FOTOGRAFIA PROFESIONAL	8,754.15						100%		8,754.15	100%	8,754.15
01.01.05SUMNISTRO DE EQUIPO HEMATOLOGICO	23,000.00									100%	23,000.00
01.01.06SUMNISTRO DE MICROSCOPIO	5,000.00									100%	5,000.00
01.01.07SUMNISTRO DE DESTILADOR DE AGUA	9,000.00										
01.01.08SUMNISTRO DE EQUIPO DE COAGULACION	8,000.00						100%		8,000.00		
01.01.09SUMNISTRO DE POTENCIOMETRO (MEDIDOR DE PH)	997.00						100%		997.00		
01.01.10SUMNISTRO DE BLOQUE TERMINO O BAÑO DE AGUA	3,500.00						100%		3,500.00		
01.01.11SUMNISTRO DE SILLA PARA TOMA DE MUESTRA CON CAJON	230.00						100%		230.00		
01.01.12SUMNISTRO Y COLOCACION DE LOKER DE 10 COMPARTIMENTOS	13,750.00						100%		13,750.00		
01.01.13SUMNISTRO E INST. DE COMPUTADORES DE ESCRITORIOS	358,338.40									100%	358,338.40
01.01.14SUMNISTRO E INST. DE SERVIDORES WEBB	52,055.46									100%	52,055.46
01.01.15SUMNISTRO DE SOFTWARE SOLIDWORKS MECANICA DE PRODUCCION	225.00						100%		225.00		
01.01.16SUMNISTRO DE SOFTWARE EDGECAM MECANICA DE PRODUCCION	325.00						100%		325.00		
01.01.17SUMNISTRO DE SOFTWARE DE ADMINSITRACION	120.00						100%		120.00		
01.01.18SUMNISTRO DE SOFTWARE DE COMPUTACION	185.00						100%		185.00		
01.01.19SUMNISTRO DE SOFTWARE DE CONTABILIDAD	225.00						100%		225.00		
01.01.20SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE REDES	63,119.73									100%	63,119.73
01.01.21SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE AULA TALLER	53,849.13									100%	53,849.13
01.01.22SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE AULA DE INGLES	12,055.00									100%	12,055.00
01.01.23SUMNISTRO E INSTACION DE LLAVES Y/O GRIFOS CON SENSOR	4,160.32						100%		4,160.32		

OBRA:CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES

UBICACION: TUMBES - TUMBES - TUMBES

LUGAR: IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES

FECHA: DICIEMBRE 2019

CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item	Costo Directo	%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
Sub Presupuesto 03											
01.00	SEGURIDAD Y SALUD ANTE COVID-19	83,685.30									
01.01	ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO)	1,500.00	100%	1,500.00							
01.02	IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN DE BIOSEGURIDAD	8,696.00	40%	3,478.40	30%	2,608.80	30%	2,608.80			
01.03	MONTAJE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19	22,847.67	50%	11,423.84	50%	11,423.84					
01.04	EQUIPAMIENTO PARA EL MODULO DE DESINFECCIÓN	1,175.86	100%	1,175.86							
01.05	LAVADO Y DESINFECCIÓN DE PERSONAL (INSUMOS	2,905.00	40%	1,162.00	30%	871.50	30%	871.50			
01.06	EQUIPAMIENTO PARA DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES	2,210.85	100%	2,210.85							
01.07	SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA	959.92	20%	191.98	20%	191.98	20%	191.98	20%	191.98	
01.08	EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADO	3,390.00	20%	678.00	20%	678.00	20%	678.00	20%	678.00	
01.09	PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD	40,000.00	20%	8,000.00	20%	8,000.00	20%	8,000.00	20%	8,000.00	

OBRA:	CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"				
ENTIDAD:	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES				
UBICACION:	TUMBES - TUMBES - TUMBES				
LUGAR:	IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES				
FECHA:	DICIEMBRE 2019				
					CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS

Item	%	30 días	%	60 días	%	90 días	%	120 días	%	150 días
Sub Presupuesto 01										
01	OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD									
01.01	OBRAS PROVISIONALES									
01.01.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARTEL DE OBRA (5.60x3.40m)	100%								
01.01.02	CASETA DE GUARDIANIA ,ALMACEN Y OFICINAS	100%								
01.01.03	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MATERIALES Y EQUIPO	100%								
01.02	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO									
01.02.01	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	20%		20%		20%		20%		20%
01.02.02	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	20%		20%		20%		20%		20%
01.02.03	SEÑALIZACION TEMPORAL DE SEGURIDAD	20%		20%		20%		20%		20%
01.02.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	20%		20%		20%		20%		20%
01.02.05	RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO	20%		20%		20%		20%		20%
02	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES Y EXTERIORES									
02.01	TABLEROS ELECTRICOS (33 UND)									
02.01.01	PICADO Y RETIRO DE TABLEROS	100%								
02.01.02	RESANE Y COLOCACION DE TABLEROS			50%		50%				
02.01.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO GENERAL (TG)	25%		50%		25%				
02.01.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-1	25%		50%		25%				
02.01.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-2	25%		50%		25%				
02.01.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION STG-3	25%		50%		25%				
02.01.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD1	25%		50%		25%				
02.01.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD2	25%		50%		25%				
02.01.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD3	25%		50%		25%				
02.01.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD4	25%		50%		25%				
02.01.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD5	25%		50%		25%				
02.01.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD6	25%		50%		25%				
02.01.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD7	25%		50%		25%				
02.01.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD10	25%		50%		25%				
02.01.15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD8	25%		50%		25%				
02.01.16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD9	25%		50%		25%				
02.01.17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD11	25%		50%		25%				
02.01.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD12	25%		50%		25%				
02.01.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD13	25%		50%		25%				
02.01.20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD14	25%		50%		25%				
02.01.21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD15	25%		50%		25%				
02.01.22	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD16	25%		50%		25%				
02.01.23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD17	25%		50%		25%				
02.01.24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD18	25%		50%		25%				
02.01.25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD19	25%		50%		25%				
02.01.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD20	25%		50%		25%				
02.01.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD21	25%		50%		25%				
02.01.28	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD22	25%		50%		25%				

OBRA:	CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"				
ENTIDAD:	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES				
UBICACION:	TUMBES - TUMBES - TUMBES				
LUGAR:	IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES				
FECHA:	DICIEMBRE 2019				

		CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS									
Item		%	30 días	%	60 días	%	90 días	%	120 días	%	150 días
02.01.29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD23	25%		50%		25%					
02.01.30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD24	25%		50%		25%					
02.01.31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD25	25%		50%		25%					
02.01.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD26	25%		50%		25%					
02.01.33	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD27	25%		50%		25%					
02.01.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD28	25%		50%		25%					
02.01.35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE DISTRIBUCION - TD29	25%		50%		25%					
02.01.36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE PASO (BUZON DE 0.50x0.50x0.50)	25%		50%		25%					
02.02	CAMBIO DE REDES ELECTRICAS										
02.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x120mm2	25%		50%		25%					
02.02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x70MM2	25%		50%		25%					
02.02.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH DE 3-1x50mm2 STG - TD	25%		50%		25%					
02.02.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x35mm2	25%		50%		25%					
02.02.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x25mm2	25%		50%		25%					
02.02.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x16mm2	25%		50%		25%					
02.02.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR N2XOH 3-1x10mm2	25%		50%		25%					
02.03	POZOS A TIERRAS (10 UND)										
02.03.01	instalacion y construccion de pozos de tierra			50%		50%					
02.03.02	varilla de cobre 20mm y 2,40mts de longitud			50%		50%					
02.03.03	conector de cobre tipo AB para 20mm			50%		50%					
02.03.04	bentonita sodica saco por 50 kg.			50%		50%					
02.03.05	tierra de cultivo			50%		50%					
02.03.06	carbon vegetal saco por 25 kg.			50%		50%					
02.03.07	sal industrial saco por 25 kg.			50%		50%					
02.03.08	thorgel kit completo			50%		50%					
02.03.09	caja estandarizada para pozo a tierra			50%		50%					
02.04	AIRES ACONDICIONADO (06 UND)										
02.04.01	instalacion y construccion de aires acondicionados			50%		50%					
02.04.02	equi. de aire acondic. de 60000 BTU/H sistem. 380v/ piso pared/minisp.			50%		50%					
02.04.03	cañería 3/4 " flexible de cobre alta /presion.			50%		50%					
02.04.04	cañería 3/8 " flexible de cobre alta /presion.			50%		50%					
02.04.05	manga flexible (protector siliconeado de cañería)			50%		50%					
02.04.06	soldadura compuesta de plata			50%		50%					
02.04.07	rack de f°.n° para anclaje de condensador			50%		50%					
02.05	INSTALACION DE APARATOS EN INTERIORES										
02.05.01	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA UN PUNTO			50%		50%					
02.05.02	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA DOS PUNTOS			50%		50%					
02.05.03	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA TRES PUNTOS			50%		50%					
02.05.04	SALIDA DE CENTRO DE LUZ PARA CUATRO PUNTOS			50%		50%					
02.05.05	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA TIPO PANEL LED 40W, ADOSADA AL TECHO			50%		50%					
02.05.06	SUM. E INST. DE EQUIPO LUMINARIA CIRCULAR LED DE 18W			50%		50%					
02.05.07	SALIDA DE CENTRO DE TOMACORRIENTE h=0.40m UNIVERSAL			50%		50%					

OBRA:	CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"				
ENTIDAD:	DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES				
UBICACION:	TUMBES - TUMBES - TUMBES				
LUGAR:	IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES				
FECHA:	DICIEMBRE 2019				

		CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS									
Item		%	30 días	%	60 días	%	90 días	%	120 días	%	150 días
03.02.02.01.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	100%									
03.02.02.01.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.02.01.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.02.01.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"x2"x1.8mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.02.01.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM			50%		25%		25%			
03.02.03	COBERTURA MODULO N° 03										
03.02.03.01	BLOQUE MECANICA AUTOMOTRIZ										
03.02.03.01.01	PICADO Y ANCLADO DE COLUMNAS DE F°F° 4"	100%									
03.02.03.01.02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COLUMNAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.03.01.03	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGAS METALICAS DE 4"x4"x2mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.03.01.04	SUMNISTRO Y COLOCACION DE VIGUETAS DE 4"x2"x1.8mm	25%		25%		25%		25%			
03.02.03.01.05	SUMNISTRO Y COLOCACION DE COBERTURA CON CALAMINON ESP=0.30MM			50%		25%		25%			
03.02.03.01.06	DESMONTAJE DE COBERTURA LIVIANA EXISTENTE INC/VIGAS METALICAS Y OTROS	100%									
03.03	RAMPAS DE ACCESO PARA ASCENSOR										
03.03.01	DEMOLICION DE GRADAS Y VEREDAS EXISTENTE					50%		50%			
03.03.02	ACARREO MANUAL DE MATERIAL EXCEDENTE					50%		50%			
03.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 2.5 km DE LA OBRA					50%		50%			
03.03.04	SOBRECIMIENTO ARMADO										
03.03.04.01	SOBRECIMIENTO ARMADO . - CONCRETO FC=175KG/CM2					50%		50%			
03.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL PARA SOBRECIMIENTO					50%		50%			
03.03.04.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60					50%		50%			
03.03.04.04	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTOS Y EXTERIORES C:A 1:5, Y E=1.5 CM					50%		50%			
03.03.04.05	PINTURA LATEX 2 MANOS EN SOBRECIMIENTO					50%		50%			
03.03.05	RAMPAS ESP=0.10										
03.03.05.01	RAMPAS DE CIRCULACION CONCRETO FC=175 KG/CM2 E=0.10 M, PASTA 1:2					50%		50%			
03.03.05.02	ENCOFRADO Y DESCENCOFRADO DE RAMPAS					50%		50%			
03.03.05.03	ACERO CORRUGADO FY= 4200 KG/CM2 GRADO 60					50%		50%			
03.03.05.04	PASAMANO DE TUBO DE 2"x1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO AL PISO					50%		50%			
03.04	REMODELACION DE LABORATORIOS DE BIOQUIMICA Y HEMATOLOGIA										
03.04.01	DEMOLICION DE MESAS EXISTENTES			100%							
03.04.02	DEMOLICION Y REPOSICION DE PISO E=0.10 PARA REDES DE AGUA Y DESAGUE			100%							
03.04.03	CONSTRUCCION DE MESAS PARA LABORATORIOS CON ENCAHAPES DE CERAMICOS			50%		50%					
03.04.04	INSTALACIONES SANITARIAS INC/ACCESORIOS			100%							
03.04.05	INSTALACION Y COLOCACION DE MUROS DIVISORIO DE DRYWALL INC/PINTADO					100%					
03.05	COLOCACION DE BARANDAS METALICAS CON TUBOS BRILLANTES DE 2"										
03.05.01	PASAMANO DE TUBO DE 2"x1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO AL PISO					50%		50%			
03.05.02	PASAMANO DE TUBO DE 2"x1.5 BRILLANTE CALIDAD 304 FIJO A LA PARED					50%		50%			
03.06	PINTADO DE INFRAESTRUCTURA										
03.06.01	PINTURA LATEX 2 MANOS EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES			25%		25%		25%		25%	
03.07	REMODELACION DE TALLER DE SOLDADURA DE MECANICA DE PRODUCCION										
03.07.01	CONSTRUCCION Y REMODELACION DE AULA TALLER					50%		50%			

OBRA: CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFTWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD: DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES

UBICACION: TUMBES - TUMBES - TUMBES

LUGAR: IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES

FECHA: DICIEMBRE 2019

		CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS									
Item		%	30 dias	%	60 dias	%	90 dias	%	120 dias	%	150 dias
Sub Presupuesto 02											
01	EQUIPAMIENTO										
01.01	EQUIPAMIENTO VARIOS										
01.01.01	SUMNISTRO E INSTALACION DE ECRAN (3.00X2.00)							100%			
01.01.02	SUMNISTRO E INSTALACION DE PROYECTORES DE MULTIMEDIA							100%			
01.01.03	SUMNISTRO DE CAMARAS DE VIDEO							100%			
01.01.04	SUMNISTRO DE CAMARAS DE FOTOGRAFIA PROFESIONAL							100%		100%	
01.01.05	SUMNISTRO DE EQUIPO HEMATOLOGICO									100%	
01.01.06	SUMNISTRO DE MICROSCOPIO									100%	
01.01.07	SUMNISTRO DE DESTILADOR DE AGUA										
01.01.08	SUMNISTRO DE EQUIPO DE COAGULACION							100%			
01.01.09	SUMNISTRO DE POTENCIOMETRO (MEDIDOR DE PH)							100%			
01.01.10	SUMNISTRO DE BLOQUE TERMINO O BAÑO DE AGUA							100%			
01.01.11	SUMNISTRO DE SILLA PARA TOMA DE MUESTRA CON CAJON							100%			
01.01.12	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LOKER DE 10 COMPARTIMENTOS							100%			
01.01.13	SUMNISTRO E INST. DE COMPUTADORES DE ESCRITORIOS									100%	
01.01.14	SUMNISTRO E INST. DE SERVIDORES WEBB									100%	
01.01.15	SUMNISTRO DE SOFTWARE SOLIDWORKS MECANICA DE PRODUCCION							100%			
01.01.16	SUMNISTRO DE SOFTWARE EDGECAM MECANICA DE PRODUCCION							100%			
01.01.17	SUMNISTRO DE SOFTWARE DE ADMINSITRACION							100%			
01.01.18	SUMNISTRO DE SOFTWARE DE COMPUTACION							100%			
01.01.19	SUMNISTRO DE SOFTWARE DE CONTABILIDAD							100%			
01.01.20	SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE LABORATORIOS DE REDES									100%	
01.01.21	SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE AULA TALLER									100%	
01.01.22	SUMNISTRO E IMPLEMENTACION DE AULA DE INGLES									100%	
01.01.23	SUMNISTRO E INSTACION DE LLAVES Y/O GRIFOS CON SENSOR							100%			

OBRA:CONSTRUCCION DE ASCENSORES Y SISTEMA DE PUESTA A TIERRA; ADQUISICION DE ACCESORIOS ELECTRICOS,COMPUTADORAS,EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO,SOFWARE,KIT DE CAMARAS,EQUIPO DE LABORATORIO Y EQUIPO DE TALLER;REMODELACION DE TALLER;EN EL IESTP CAP. FAP. JOSE ABELARDO QUIÑONES"DISTRITO DE TUMBES, PROVINCIA DE TUMBES, DEPARTAMENTO TUMBES"

ENTIDAD:DIRECCION REGIONAL DE EDUCACION DE TUMBES

UBICACION:TUMBES - TUMBES - TUMBES

LUGAR:IESTP CAP.FAP JOSE ABELARDO QUIÑONES TUMBES-TUMBES-TUMBES

FECHA:DICIEMBRE 2019

FECHA:		DICIEMBRE 2019		CRONOGRAMA DE DIAGRAMAS GANTTS									
Ítem				%	30 días	%	60 días	%	90 días	%	120 días	%	150 días
Sub Presupuesto 03													
01.00		SEGURIDAD Y SALUD ANTE COVID-19											
01.01		ELABORACIÓN Y TRAMITACIÓN DEL PLAN PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19 EN EL TRABAJO)		100%									
01.02		IMPLEMENTOS DE PROTECCIÓN DE BIOSEGURIDAD		40%		30%		30%					
01.03		MONTAJE DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PARA LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE COVID-19		50%		50%							
01.04		EQUIPAMIENTO PARA EL MODULO DE DESINFECCIÓN		100%									
01.05		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE PERSONAL (INSUMOS		40%		30%		30%					
01.06		EQUIPAMIENTO PARA DESINFECCIÓN DE ÁREAS COMUNES		100%									
01.07		SENSIBILIZACIÓN DE LA PREVENCIÓN DEL CONTAGIO COVID-19 EN OBRA		20%		20%		20%		20%		20%	
01.08		EVALUACIÓN DE LA CONDICIÓN DE SALUD DEL TRABAJADO		20%		20%		20%		20%		20%	
01.09		PROFESIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD		20%		20%		20%		20%		20%	