CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E.P.E.B.R BALSAPUERTO, DE LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, ALTO AMAZONAS - LORETO"

FECHA : JUNIO - 2019

ITEM	PARTIDAS	Und	PRESUPUESTO S/.	240 DIAS CALENDARIO								
				01 Oct. 2019 - 2 días	03 Nov. 2019 - 30 días	01 Dic. 2019 - 31 días	01 Ene. 2020 - 31 días	29 Feb. 2020 - 29 días	31 Mar. 2020 - 31 días	30 Abr. 2020 - 30 días	31 May. 2020 - 31 días	30 Jun. 2020 - 23 días
2	OBRAS E INSTALACIONES PROVISIONALES		333,391.82									
2.01	OBRAS PROVISIONALES											
2.01.01	ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANIA DE 30 m2	glb	3,229.92	3,229.92								
2.01.02	CARTEL DE OBRA DE 7.20 X 3.60	und	2,162.50	2,162.50								
2.01.03	CERCO PROVISIONAL DE TRIPLAY DURANTE OBRAS	m	20,368.50	2,036.85	18,331.65							
2.01.04	SERVICIOS HIGIENICOS (CONTENEDORES)	glb	9,450.00	78.75	1,181.25	1,181.25	1,181.25	1,181.25	1,181.25	1,181.25	1,181.25	984.38
2.01.05	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE MAQUINARIA	glb	4,902.00	306.38	4,595.63							
2.02	TRABAJOS PRELIMINARES											
2.02.01	FLETE TERRESTRE YURIMAGUAS - BALSAPUERTO	ton	127,653.80	1,897.12	28,456.73	25,405.28	25,405.28	27,508.17	25,405.28	28,456.73	25,405.28	23,713.94
2.02.02	TRAZO, NIVELES Y REPLANTEO	m2	10,609.88		10,609.88							
2.02.03	LIMPIEZA DEL TERRENO MANUAL	m2	1,589.00	317.81	1,271.19							
2.02.04	LIMPIEZA PERMANENTE DE OBRA	mes	4,093.87	39.11	586.62	606.16	606.16	567.06	606.16	586.62	606.16	488.84
2.03	MUROS											
2.03.01	DESMONTAJE DE COBERTURA DE CALAMINA INCLUYE CORREAS	m2	2,216.55		2,216.55							
2.03.02	DESMONTAJE DE CELOSIAS DE TRIPLAY Y SUPERBOARD INC. ENMARCADO	m2	7,041.75		7,041.75							
2.03.03	DESMONTAJE DE TIJERALES DE MADERA	und	1,048.64		1,048.64							
2.03.04	DESMONTAJE DE VENTANAS DE FIERRO	und	1,103.75		1,103.75							
2.03.05	DESMONTAJE DE PUERTAS DE MADERA	und	968.84		968.84							
2.04	DEMOLICIONES											
2.04.01	DEMOLICIÓN DE ZAPATAS	m3	1,191.66		1,191.66							
2.04.02	DEMOLICIÓN DE COLUMNAS	m3	384.86		384.86							
2.04.03	DEMOLICIÓN DE VIGAS	m3	477.05		477.05							
2.04.04	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS CORRIDOS	m3	2,177.65		2,177.65							
2.04.05	DEMOLICIÓN DE SOBRECIMIENTOS	m3	246.94		246.94							
2.04.06	DEMOLICIÓN DE MUROS	m2	3,688.50		3,688.50							
2.04.07	DEMOLICIÓN DE PISOS DE CEMENTO PULIDO	m2	4,328.10		4,328.10							
2.04.08	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES	m3	4,196.94		4,196.94							
2.04.09	ELIMINACION MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLICIONES CON MAQUINARIA	m3	1,834.11		1,834.11							
2.05	SEGURIDAD Y SALUD											
	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO											
2.05.01.01	EQUIPO DE PROTECCION INDIVIDUAL	glb	11,320.00		5,560.00			5,760.00			5,760.00	
2.05.01.02	EQUIPO DE PROTECCION COLECTIVA	glb	7,900.00		1,580.00				1,400.00			
2.05.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	glb	810.00		810.00							
2.05.01.04	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	glb	1,500.00		1,500.00							
2.05.01.05	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD	glb	332.50		332.50							
2.07	ESTRUCTURAS		2,957,054.61									
2.07.01	OBRAS PRELIMINARES											
2.01.01	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA ZAPATAS	m3	85,866.74			85,866.74						
2.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS CON MAQUINARIA	m3	90.40		90.40							
2.01.04	EXCAVACION MANUAL DE ZANJAS PARA CIMIENTACIONES	m3	18,273.57		14,273.57							
2.01.09	EXCAVACIÓN MANUAL PARA VIGAS DE CIMENTACIÓN	m3	32,459.84			32,459.84						
2.01.05	EXCAVACIÓN MANUAL PARA CUNETAS	m3	2,430.60			2,430.60						
2.01.06	EXCAV MANUAL PARA LA RENIEL	m3	312.07			312.07						
2.01.07	CORTE SUPERFICIAL HASTA 0.20M	m3	22,662.65		22,662.65							
2.01.08	CORTE SUPERFICIAL HASTA 0.1 M	m3	6,733.99		6,733.99							
2.01.09	EXCAVACION DE ZANJA PARA CISTERNA CON MAQUINARIA	m3	224.06		224.06							
2.01.10	EXCAVACION MANUAL DE ZANJA PARA BIODIGESTOR Y CASAS	m3	266.40		266.40							
2.01.13	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO MATERIAL MEJORADO	m3	41,845.62		13,588.48	28,257.14						
2.01.14	ACARREO INTERNO DE MATERIAL PROCEDENTE DE EXCAVACIONES	m3	7,185.95			7,185.95						
2.01.15	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE CON MAQUINA D=6KM	m3	21,196.06			21,196.06						
2.01.16	APISONADO DE 8" PARA PISOS, INTERIORES Y EXTERIORES	m2	13,575.66			13,575.66						
2.01.35	APISONADO DE 6" PARA PISOS, INTERIORES Y EXTERIORES	m2	7,418.07			7,418.07						
2.01.36	NIVELACION Y COMPACTADO DE SUELO	m2	1,859.26			1,859.26						
2.01.37	COLOCACIÓN DE TIERRA PARA CULTIVO	m3	996.89			996.89						
2.01.38	CAMA DE APOYO e=0.10 m. NIVELADA CON PRESTAMO	m2	7,031.27			7,031.27						
2.02	CIMENTACIONES											
2.02.01	SOLADOS											
2.02.01.01	SOLADO PARA CIMIENTOS CONCRETO F'C = 100 KG/CM2	m2	45,005.82			45,005.82						
2.02.02	SARDINELES											
2.02.02.02	CONCRETO F'C=140 KG/CM2 PARA SARDINELES	m3	6,920.37			6,920.37						
2.02.04	CIMIENTOS											
2.02.04.01	CIMIENTOS CORRIDOS CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + 30% P.G.	m3	333,977.28			8,743.20	26,337.91					
2.02.05	SOBRECIMIENTOS											
2.02.05.01	SOBRECIMIENTO CONCRETO F'C = 175 KG/CM2	m3	2,760.76				2,760.76					
2.02.05.02	SOBRECIMIENTO ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,684.98				1,684.98					

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
ING. ERICSON BLAIRS AYDELGADO VASQUEZ
CIP. N° 65589
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Rusbell Estry Castro
Representante Autorizado

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Alfredo Jimenez Mera
Residente de Obra

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE [illegible] ACIÓN DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E.P.E.B.R BALSA [illegible] O, DE LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, ALTO AMAZONAS - LORETO"

FECHA : JUNIO - 2019

ITEM	PARTIDAS	Und	PRESUPUESTO U	60 DIAS CALENDARIO								
				30-31 Oct. 2019 2 días	1-30 Nov. 2019 30 días	1-31 Dic. 2019 31 días	1-25 Ene. 2020 31 días	1-29 Feb. 2020 29 días	1-31 Mar. 2020 31 días	1-30 Abr. 2020 30 días	1-31 May. 2020 31 días	1-30 Jun. 2020 25 días
2.02.05	PASO PISO											
2.02.05.01	PASO PISO e=10CM CONCRETO F'C=140KG/CM2	m2	11,746.57				72,156.18	18,872.37	25,476.04			
2.02.06	CUNETAS											
2.02.06.01	CUNETA - CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	33,564.89							33,564.89		
2.02.06.02	CUNETA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21,189.17						17,326.47	3,862.70		
2.03	OBRAS DE CONCRETO ARMADO											
2.03.01	ZAPATAS											
2.03.01.01	ZAPATAS - CONCRETO F'C=210KG/CM2	m3	37,278.60				27,346.22	9,932.38				
2.03.01.02	ZAPATAS - ACERO FY=4200 KG/CM2	kg	29,900.33				8,631.01	21,269.32				
2.03.02	VIGA DE CIMENTACION											
2.03.02.01	CONCRETO VIGAS DE CIMENTACIÓN CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	82,359.19				78,718.36	3,640.83				
2.03.02.02	VIGA DE CIMENTACIÓN, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	61,149.72				57,525.71	3,624.01				
2.03.02.03	VIGA DE CIMENTACIÓN - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	92,451.98				85,673.20	6,791.78				
2.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO											
2.03.03.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO f'c=210 kg/cm2	m3	71,469.99				19,918.63	51,551.36				
2.03.03.02	SOBRECIMIENTO REFORZADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	115,325.16				32,140.84	83,183.32				
2.03.03.03	SOBRECIMIENTO REFORZADO - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	35,104.08				9,639.23	25,464.85				
2.03.04	PLACAS											
2.03.04.01	PLACAS CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	74,651.16				6,899.16	37,752.16				
2.03.04.02	PLACAS - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	74,282.25				6,761.90	17,503.13				
2.03.04.03	PLACAS - ACERO Fy=4200 kg/cm2	kg	48,085.00				8,354.88	21,200.12				
2.03.05	COLUMNAS											
2.03.05.01	COLUMNAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	139,549.08				29,118.38	39,304.32	67,026.43			
2.03.05.02	COLUMNAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	185,620.00				51,732.29	105,916.71	27,971.00			
2.03.05.03	COLUMNAS - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	191,476.76				41,364.58	108,191.71	39,710.48			
2.03.06	VIGAS											
2.03.06.01	VIGAS - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	135,970.14						117,324.20	18,645.94		
2.03.06.02	VIGAS, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	263,006.75						237,861.67	25,145.08		
2.03.06.03	VIGAS - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	175,589.60						103,347.33	72,242.27		
2.03.07	LOSA ALIGERADA											
2.03.07.02	LOSA ALIGERADA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	45,920.00						31,381.56	14,538.44		
2.03.07.03	LOSA ALIGERADA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69,811.32						58,335.15	10,431.57		
2.03.07.03	Llosa ALIGERADA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	31,152.32						19,477.09	11,675.23		
2.03.07.04	LOSA ALIGERADA, LADRILLO HUECO DE 15 X 30 x 30 cm	und	16,241.89						12,565.25	3,676.64		
2.03.08	BIODIGESTOR											
2.03.08.01	SOBRECIMIENTO REFORZADO BIODIGESTOR f'c=175 kg/cm2	m3	4,899.14									4,899.14
2.03.08.02	LOSA MACIZA BIODIGESTOR - CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	1,646.52									1,646.52
2.03.08.03	CAJA DE REGISTRO BIODIGESTOR - CONCRETO F'c=175 kg/cm2	m3	1,197.30									1,197.30
2.03.08.04	LOSA MACIZA BIODIGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	1,257.20									1,257.20
2.03.08.05	SOBRECIMIENTO ARMADO - BIODIGESTOR ENCOFRADO Y DESEN	m2	4,604.69									4,604.69
2.03.08.06	CAJA DE REGISTRO BIODIGESTOR, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,037.47									3,037.47
2.03.08.07	LOSA MACIZA BIODIGESTOR - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	3,071.35									3,071.35
2.03.09	LOSA MACIZA											
2.03.09.01	LOSA MACIZA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	3,133.27						3,133.27			
2.03.09.02	LOSA MACIZA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	21,487.56						21,487.56			
2.03.09.03	LOSA MACIZA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	3,486.13						3,486.13			
2.03.10	ESCALERAS											
2.03.10.01	ESCALERA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	6,892.46						6,892.46			
2.03.10.02	ESCALERA ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	5,142.28						5,142.28			
2.03.10.03	ESCALERA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	9,179.76						9,179.76			
2.03.11	CISTERNA											
2.03.11.01	CISTERNA - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	7,556.27						7,556.27			
2.03.11.02	CISTERNA, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4,608.56						4,608.56			
2.03.11.03	CISTERNA - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	6,236.78						6,236.78			
2.03.12	TANQUE ELEVADO											
2.03.12.01	TANQUE ELEVADO - CONCRETO f'c=210 kg/cm2	m3	2,266.70							2,266.70		
2.03.12.02	TANQUE ELEVADO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	4,733.64							4,733.64		
2.03.12.03	TANQUE ELEVADO - ACERO FY= 4200 kg/cm2	kg	2,056.37							2,056.37		
2.03.13	TRIBUNAS											
2.03.13.01	CONCRETO f'c=210 KG/CM2 EN TRIBUNA	m3	10,536.61							10,536.61		
2.03.13.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN TRIBUNAS	m2	14,384.55							13,013.19		
2.03.13.03	ACERO Fy= 4200 kg/cm2 EN TRIBUNA	kg	15,504.09							13,504.09		
2.03.14	VARIOS											
2.03.14.01	CARGUEO DE CONCRETO FORMALEADO SEGUN DISEÑO	glb	937.96							937.96		
2.03.14.02	CONCRETO EN TARRAJEOS Y BASE DE BARRAS F'C=175 kg/cm2	m3	3,147.62							3,147.62		
3	ARQUITECTURA		2,215,839.18									

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
Ing. GEDZA BLADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP. N° 65589
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Rosbel Ferry Castro
Representante Apoderado

CONSORCIO SANTA ROSA
Arq. Alfredo Jimenez Me
Residente de Obra

50

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. P.E.B.R BALSAPUERTO, DE LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, ALTO AMAZONAS - LORETO"

FECHA : JUNIO - 2019

ITEM	PARTIDAS	Und	PRESUPUESTO S/.	240 DIAS CALENDARIO								
				30 días 2 días	31 Oct - 30 Nov 2019 30 días	1 Dic - 31 Dic 2019 31 días	1 Ene - 31 Ene 2020 31 días	1 Feb - 29 Feb 2020 29 días	1 Mar - 31 Mar 2020 31 días	1 Abr - 30 Abr 2020 30 días	1 May - 31 May 2020 31 días	1 Jun - 30 Jun 2020 25 días
3.01	MUROS Y TABIQUES DE ALBAÑILERIA											
3.01.01	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV CABEZA M.1:4 E=13.5 CM.	m2	140,252.46							140,252.46		
3.01.02	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA M.1:4 E=13.5CM	m2	126,641.67							126,641.67		
3.01.03	MURO DE LADRILLO KK TIPO IV SOGA J.T. CARAV. IMP. M.1:4 E=	m2	47,176.93							47,176.93		
3.01.04	ALAMBRE N°8 REFUERZO HORIZONTAL EN MUROS	kg	1,401.40							1,401.40		
3.02	REVOQUES ENLUCIDOS Y MOLDURAS											
3.02.01	TARRAJEO PRIMARIO BAÑADO, MORTERO C:A 1:5	m2	11,837.92								11,837.92	
3.02.02	TARRAJEO EN MURO INTERIOR CON MORTERO C:A 1:5	m2	76,093.25								76,093.25	
3.02.03	TARRAJEO EN MURO EXTERIOR CON MORTERO C:A 1:5	m2	56,369.04								56,369.04	
3.02.04	TARRAJEO EN COLUMNAS C:A 1:5	m2	64,279.57								64,279.57	
3.02.05	TARRAJEO DE VIGAS C:A 1:5	m2	28,449.15								28,449.15	
3.02.06	TARRAJEO DE SOBRECIMIENTO C:A 1:5	m2	7,870.59								7,870.59	
3.02.07	TARRAJEO CON IMPERMEABILIZANTES	m2	2,913.83								2,913.83	
3.02.08	TARRAJEO FROTACHADO EN CUNETAS	m2	2,764.77								2,764.77	
3.02.09	VESTIDURA EN FONDO DE ESCALERA C:A 1:5	m	1,833.06								1,833.06	
3.02.10	VESTIDURA DE DERRAMES C:A 1:5	m	29,064.38									29,064.38
3.02.11	BRUÑAS SEGUN DISEÑO (1.X.1.CM)	m	23,192.60								23,192.60	
3.03	CIELORRASOS											
3.03.01	CIELORRASOS CON MEZCLA C:A 1:5	m2	10,447.13								10,447.13	
3.03.02	CIELORRASOS CON PLANCHA FIBRO CEMENTO 1.22X 2.44 X 4.00mm	m2	72,413.27									72,413.27
3.04	PISOS Y PAVIMENTOS											
3.04.01	PISO DE CEMENTO PULIDO Y BRUÑADO E= 2" S/COLOREADO	m2	15,286.45							15,286.45		
3.04.02	PISO DE CEMENTO FROTACHADO Y BRUÑADO E= 2" S/COLOREADO	m2	38,805.79							38,805.79		
3.04.03	PISO CERAMICO 0.30 X 0.30 M. COLOR	m2	10,836.45								10,836.45	
3.04.04	PISO CERAMICO 0.60X0.60	m2	186,599.34								3,278.71	46,937.49
3.04.05	CONTRAPISO DE 40 MM (V) F'C=175 KG/CM2 E= 4"	m2	56,308.11							56,308.11		
3.04.06	PATIOS Y VEREDAS F'C=175 KG/CM2 E= 4"	m2	25,775.66							25,775.66		
3.04.07	LOSA DEPORTIVA CONCRETO 175 KG/CM2 e=6"	m2	18,431.00								18,431.00	
3.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PATIOS Y VEREDAS	m2	7,502.53							7,502.53		
3.04.09	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN LOSA DEPORTIVA e=6"	m2	931.05								931.05	
3.04.10	CANALETA "MEDIA CAÑA" EN CIRCULACIÓN	m	2,197.05							2,197.05		
3.05	ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS											
3.05.01	ZOCALO DE CERAMICA 30x20 M COLOR	m2	39,276.18								39,276.18	
3.06	CONTRAZOCALOS											
3.06.01	CONTRAZOCALO S/COLOREAR h=0.10 m M2 1:2 E=1.5 CM.	m	2,060.27								2,060.27	
3.06.02	CONTRAZOCALO CERAMICO H=10 cm	m	15,442.63								6,507.95	8,934.67
3.06.03	CONTRAZOCALO S/COLOREAR h=0.30 m M2 1:2 E=1.5 CM.	m	9,209.69								9,209.69	
3.06.04	CONTRAZOCALO DE CEMENTO VARIA h=0.30 M. S/COLOR M2 1:2 E=1	m	333.52								333.52	
	CONTRAZOCALO RECTO DE ESCALERAS h=20 CM 1:2 1.5CM	m	6,059.15								6,059.15	
3.07	ESCALERAS											
3.07.02	REVES. C/CEMENTO PULIDO PASO Y CONTRAPASO	m	9,724.26							9,724.26		
3.08	CARPINTERIA DE MADERA Y METALICA											
3.08.01	CORREAS DE MADERA DE 2" X 3"	m	6,175.08							4,940.06	1,235.02	
3.08.02	CORREAS DE MADERA DE 2" X 4"	m	27,693.06							58,154.45	14,538.61	
3.08.04	TIJERALES DE MADERA T-1	und	56,083.10							11,267.34	2,816.78	
3.08.05	VIGAS DE ARRIOSTRE EN TIJERALES DE 2"X4"	m	2,735.30							2,188.24	547.06	
3.08.06	COBERTURA DE CALAMINA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL + BETUN	m2	68,327.00							68,904.13	136,421.82	
3.08.07	COBERTURA DE FLEXIFORTE DE 1.83X1.10 m	m2	10,079.21								10,079.21	
3.08.08	FALDA ONDULADA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO 2.00	m	27,344.68								17,344.68	
3.08.08	CUMBRERA DE CALAMINA ONDULADA GALVANIZADA	m2	9,093.51								9,093.51	
3.08.09	CUMBRERA DE FIBRA VEGETAL + BITUMEN ASFALTICO 2.00X0.40	m	7,480.87								7,480.87	
3.08.10	CUB. LADRILLO PASTELERO ASENTADO CON MORTERO 1:4 REF.	m2	944.75								944.75	
3.08.11	IMPRIMACION DE TECHOS CON PINTURA ASFALTICA	m2	92.04								92.04	
3.09	CERRAJERIA DE MADERA											
3.09.01	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P1 (1.00X2.80)	m2	12,954.85									12,954.85
3.09.02	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P2 (0.80X2.50)	m2	4,362.84									4,362.84
3.09.03	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P3 (1.00X2.10)	m2	1,446.27									1,446.27
3.09.04	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P4 (0.90X2.10)	m2	7,859.75									7,859.75
3.09.05	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P5 (0.80X2.50)	m2	3,998.99									3,998.99
3.09.06	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P6 (0.90X1.60)	m2	12,809.71									12,809.71
3.09.07	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P7 (0.90X1.50)	m2	912.25									912.25
3.09.08	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P8 (0.90X2.90)	m2	1,781.24									1,781.24
3.09.09	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P9 (1.20X2.10)	m2	10,080.63									10,080.63
3.09.10	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P10 (0.90X2.10)	m2	6,740.46									6,740.46
3.09.11	PUERTA CLOSET DE MADERA CEDRO EN DORMITORIO DE LAVATORIO	und	698.30									698.30
3.09.12	PUERTA EN MESA DE SABORATORIO 0.95X0.70M	und	220.20									220.20

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO
Ing. GILBERTO ESLAVAV DELGADO VASQUEZ
CIP. Nº 66589
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Rusbel Ferry Castro
Representante Apoderado

CONSORCIO SANTA ROSA I
Arq. Alfredo Jimenez Mera
Residente de Obra

CRONOGRAMA VALORIZADO DE EJECUCION DE OBRA

PROYECTO : "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIO DE EDUCACION DEL NIVEL SECUNDARIO DE LA I.E. P-FUR BALSAPUERTO, DE LA LOCALIDAD DE BALSAPUERTO, DISTRITO DE BALSAPUERTO, ALTO AMAZONAS - LORETO"

FECHA : JUNIO - 2019

ITEM	PARTIDAS	Und	PRESUPUESTO S/.	240 DIAS CALENDARIO								
				30-31 Oct. 2019 2 días	1-30 Nov. 2019 30 días	1-31 Dic. 2019 31 días	1-31 Ene. 2020 31 días	1-29 Feb. 2020 29 días	1-31 Mar. 2020 31 días	1-30 Abr. 2020 30 días	1-31 May. 2020 31 días	1-30 Jun. 2020 29 días
3.09.13	PUERTA EN MESA DE LABORATORIO 1.00 X 0.70 M	und	420.40									420.40
3.09.14	PUERTA EN MESA DE LABORATORIO 0.70 X 0.70 M	und	657.15									657.15
3.09.15	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P1 (1.10X2.10) (0	m2	836.06									836.06
3.09.16	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P2 (0.60X2.40)(0	m2	2,402.77									2,402.77
3.09.17	PUERTA DE MADERA APANELADA S/DETALLE TIPO P3 (0.60X2.10) (	m2	554.35									554.35
3.09.18	PUERTA DE MADERA APANELADA DOBLE HOJA P1 (1.80X2.10) (MO	m2	1,802.08									1,802.08
3.09.19	PUERTA DE MADERA APANELADA DOBLE HOJA P1 (1.80X2.10) (MO	m2	1,560.50									1,560.50
3.09.20	PUERTA DE MADERA CON SOBRE LUZ P1 (1.20X2.85) (MOD. 10)	m2	771.55									771.55
3.09.21	PUERTA DE MADERA APANELADA P2 (0.80X2.85) (MOD. 10)	m2	2,080.66									2,080.66
3.09.22	PUERTA DE MADERA APANELADA P1 (0.80X2.10) (MOD. 10)	m2	862.37									862.37
3.09.23	PUERTA APANELADA DOBLE HOJA P 1 (1.20 X 2.30) (MOD. 11)	m2	1,453.16									1,453.16
3.09.24	PUERTA DE MADERA APANELADA P2 (0.90 X 2.30) (MOD.11)	m2	1,089.87									1,089.87
3.09.25	PUERTA DE MADERA APANELADA P2 (0.70 X 1.80) (MOD.11)	m2	809.15									809.15
3.09.26	PUERTA DE MADERA APANELADA DOBLE HOJA P-1 (0.90X2.60) (SE	m2	495.68									495.68
3.09.27	PUERTA DE MADERA APANELADA P 2 (0.80X2.00) EN CASETA	m2	440.35									440.35
3.09.28	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 1	m2	1,575.67									1,575.67
3.09.29	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-2	m2	3,815.18									3,815.18
3.09.30	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 3	m2	8,170.88									8,170.88
3.09.31	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-4	m2	2,564.42									2,564.42
3.09.32	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 5	m2	8,263.68									8,263.68
3.09.33	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 6	m2	11,004.15									11,004.15
3.09.34	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-7	m2	7,747.20									7,747.20
3.09.35	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 8	m2	6,046.45									6,046.45
3.09.36	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 9	m2	11,051.87									11,051.87
3.09.37	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-10	m2	3,271.03									3,271.03
3.09.38	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-11	m2	12,266.80									12,266.80
3.09.39	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-12	m2	47,088.45									47,088.45
3.09.40	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-13	m2	320.78									320.78
3.09.41	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 14	m2	221.93									221.93
3.09.42	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-15	m2	379.29									379.29
3.09.43	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-16	m2	196.71									196.71
3.09.44	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-17	m2	1,004.72									1,004.72
3.09.45	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V 18	m2	1,452.60									1,452.60
3.09.46	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-19	m2	530.60									530.60
3.09.47	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-20	m2	449.90									449.90
3.09.48	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-21	m2	108.68									108.68
3.09.49	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-22	m2	380.43									380.43
3.09.50	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-23	m2	1,406.20									1,406.20
3.09.51	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-24	m2	1,355.76									1,355.76
3.09.52	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-25	m2	595.16									595.16
3.09.53	VENTANA CEDRO Y 1/2 S/DETALLE TIPO V-26	m2	681.65									681.65
3.09.54	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-1 (MOD. 08)	m2	971.79									971.79
3.09.55	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-2 (MOD. 08)	m2	2,191.01									2,191.01
3.09.56	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-3 (MOD. 09)	m2	9,982.59									9,982.59
3.09.57	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-2 (MOD. 09)	m2	482.18									482.18
3.09.58	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-4 (MOD. 10)	m2	7,091.53									7,091.53
3.09.59	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-3 (MOD. 10)	m2	625.63									625.63
3.09.60	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-3 (MOD. 10)	m2	406.44									406.44
3.09.61	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-4 (MOD. 10)	m2	782.35									782.35
3.09.62	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-1 (MOD. 11)	m2	8,669.20									8,669.20
3.09.63	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE TIPO V-2 (MOD. 11)	m2	625.63									625.63
3.09.64	VENTANA CEDRO C/SEG Y 1/2" S/DETALLE EN CASETA	m2	447.79									447.79
3.10	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA											
3.10.01	PUERTA CASETA DE ELECTROBOMBA	und	1,284.83									1,284.83
3.10.02	PUERTA INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3"/16" TIPO RM 1	und	9,000.00									9,000.00
3.10.03	PUERTA INGRESO PRINCIPAL C/PERFILES 3/16" TIPO RM-2	und	3,000.00									3,000.00
3.10.04	PUERTA INGRESO PRINCIPAL EN PORTADA 1 Y 2 (2 HOJAS) (01	und	6,000.00									6,000.00
3.10.05	PUERTA INGRESO PRINCIPAL EN PORTADA DE ALBERGUE	und	2,250.00									2,250.00
3.10.06	VENTANA DE FIERRO TIPO REJA	m2	326.94									326.94
3.10.07	ESCALERA GATO TUBO F G 1 1/2" Y 1" TOE ALTO	m	1,383.36									1,383.36
3.10.08	ESCALERA DE ALUMINIO EN CISTERNA	und	716.69									716.69
3.10.09	ESCALERA DE ALUMINIO EN TANQUE ELEVADO	und	1,094.81									1,094.81
3.10.10	PASAMANO DE TUBO FºGº DE 2" EN ESCALERA	m	5,160.36									5,160.36
3.10.11	CANCHARA DE FIERRO EN ESCALERA	m	5,064.36									5,064.36
3.10.12	CANCHARA DE ESTRUCTURA METALICA	m	1,232.53									1,232.53

CONSORCIO SUPERVISOR BALSAPUERTO

Ing. GELCEN WLADISLAV DELGADO VASQUEZ
CIP. N° 65589
JEFE DE SUPERVISIÓN

CONSORCIO SANTA ROSA I

Arq. Rusbel Ferry Castro

CONSORCIO SANTA ROSA I

Arq. Alfredo Jimenes Mera

84