

CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

PROYECTO :RECUPERACION DE INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 021 EN EL A.H. LOS FICUS I ETAPA, EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA Y REGIÓN DE PIURA

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL	%	1ER MES	%	2DO MES	%	3ER MES	%	4TO MES	%	5TO MES	%
04.10	PUESTA A TIERRA DE TABLERO GENERAL												
04.10.01	POZO CONEXION A TIERRA	3,676.68	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,676.68	100.00%
04.11	BUZON ELECTRICO												
04.11.01	BUZON DEL SISTEMA ELECTRICO 1.00x1.00x0.8	1,466.22	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,466.22	100.00%	0.00	0.00%
04.12	ELECTROBOMBA												
04.12.01	TABLERO DE ELECTROBOMBAS	399.11	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	399.11	100.00%
04.14	TRANSPORTE DE MATERIALES												
04.14.01	TRANSPORTE DE MATERIALES (3% DE MATERIALES)	6,345.56	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6,345.56	100.00%	0.00	0.00%
04.15	COMUNICACIONES												
04.15.04	TUBERIA PVC-SAP DE 25 MM DE DIAMETRO INC. ACCESC	254.52	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	254.52	100.00%	0.00	0.00%
04.15.06	CAJA DE DERIVACION DE 200x200x150	165.40	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	165.40	100.00%	0.00	0.00%
04.15.08	CAJA RECTANGULAR F"G" DE 100 x 55 x 50mm	447.65	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	447.65	100.00%	0.00	0.00%
04.17	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE												
04.17.01	CONEXION Y ADECUACION A RED DE ENERGIA EXISTENTE (incluye todas las gestiones necesarias)	1,574.99	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,574.99	100.00%
		1,861,379.90	100.00%	85,345.02	4.59%	213,816.71	11.49%	379,207.03	20.37%	534,333.99	28.71%	648,677.16	34.85%
	GASTOS GENERALES (8%)	148,910.39		6,827.60		17,105.34		30,336.56		42,746.72		51,894.17	
	UTILIDAD (10%)	186,137.99		8,534.50		21,381.67		37,920.70		53,433.40		64,867.72	
	SUB-TOTAL	2,196,428.28		100,707.12		252,303.72		447,464.29		630,514.10		765,439.05	
	IGV (18%)	395,357.09		18,127.28		45,414.67		80,543.57		113,492.54		137,779.03	
	VALOR REFERENCIAL	2,591,785.37		118,834.40		297,718.39		528,007.86		744,006.64		903,218.08	



Handwritten signature
Nelson Joel Palacios Paez
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 95298

118,834.40

297,718.39

528,007.86

744,006.64

903,218.08

**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO
(SUPERVISION)**

PROYECTO :RECUPERACION DE INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 021 EN EL A.H. LOS FICUS I ETAPA, EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA Y F

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL	%	JULIO		AGOSTO	
				1ER MES	%	2DO MES	%
	GASTOS GENERALES DE INSPECCION DE OBRA						
	RECURSOS HUMANOS						
	Ing. Supervisor	40,000.00		8,000.00	20.00%	8,000.00	20.00%
	Asistente Tecnico	20,000.00		4,000.00	20.00%	4,000.00	20.00%
	Ing. Eléctrico	18,000.00		3,600.00	20.00%	3,600.00	20.00%
	MOVILIDAD						
	Alquiler de Movilidad o Combustible	7,500.00		1,500.00	20.00%	1,500.00	20.00%
	CONTROL DE CALIDAD						
	Pruebas de control de calidad	5,000.00		1,000.00	20.00%	1,000.00	20.00%
	MATERIAL DE OFICINA						
	Materiales de oficina	3,750.00		750.00	20.00%	750.00	20.00%
	Impresiones	3,054.11		610.82	20.00%	610.82	20.00%
	PLAN COVID						
	Mascarillas, Termometro, Alcohol y otros implementos	4,000.00		800.00	20.00%	800.00	20.00%
	OTROS						
	Alquiler de Oficina. Incluye Servicios	2,650.00		530.00	20.00%	530.00	20.00%
	VALOR REFERENCIAL	103,954.11	100.00%	20,790.82	20.00%	20,790.82	20.00%


Nelson Joel Rajacos Puce
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 95299



REGIÓN DE PIURA

SET		OCT		NOV	
3ER MES	%	4TO MES	%	5TO MES	%
8,000.00	20.00%	8,000.00	20.00%	8,000.00	20.00%
4,000.00	20.00%	4,000.00	20.00%	4,000.00	20.00%
3,600.00	20.00%	3,600.00	20.00%	3,600.00	20.00%
1,500.00	20.00%	1,500.00	20.00%	1,500.00	20.00%
1,000.00	20.00%	1,000.00	20.00%	1,000.00	20.00%
750.00	20.00%	750.00	20.00%	750.00	20.00%
610.82	20.00%	610.82	20.00%	610.83	20.00%
800.00	20.00%	800.00	20.00%	800.00	20.00%
530.00	20.00%	530.00	20.00%	530.00	20.00%
20,790.82	20.00%	20,790.82	20.00%	20,790.83	20.00%


Nelson Joel Palacios Puce
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 95298



**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO
(MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO)**

PROYECTO :RECUPERACION DE INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 021 EN EL A.H. LOS FICUS I ETAPA, EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA Y REGIÓN DE PIURA
DEPARTAMENTO DE PIURA

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL	%	1ER MES	%	2DO MES	%	3ER MES	%	4TO MES	%	5TO MES	%
A.	MOBILIARIO												
01	AULA PEDAGOGICA INICIAL												
01.01	SILLA POLIPROPILENO PARA DOCENTE	11,694.92										11,694.92	100.00%
01.02	MESA POLIPROPILENO PARA DOCENTE	3,728.81										3,728.81	100.00%
01.03	EXHIBIDOR MOVIL NIVEL INICIAL	4,067.80										4,067.80	100.00%
01.04	EXHIBIDOR DE LIBROS NIVEL INICIAL	6,440.68										6,440.68	100.00%
01.05	ESTANTE PARA UTILES ESCOLARES (9 DIVISIONES)	7,098.31										7,098.31	100.00%
01.06	ARMARIO DE DOS PUERTAS (H-105) INICIAL	5,935.53										5,935.53	100.00%
01.07	ARMARIO DE METAL	4,271.19										4,271.19	100.00%
01.08	CASILLEROS INDIVIDUALES (09) (NIVEL INICIAL)	14,047.93										14,047.93	100.00%
02	SALON DE USOS MULTIPLES INICIAL												
02.01	SILLA POLIPROPILENO PARA DOCENTE	226.53										226.53	100.00%
02.02	SILLA APILABLE	3,493.64										3,493.64	100.00%
02.03	MESA METAL POLIPROPILENO PARA DOCENTE	471.69										471.69	100.00%
03	DIRECCION												
03.01	SILLA GIRATORIA	397.46										397.46	100.00%
03.02	SILLA APILABLE	279.49										279.49	100.00%
03.03	ESCRITORIO CON MESA DE REUNIONES	720.34										720.34	100.00%
03.04	ARCHIVADOR METALICO DE GAVETAS	542.37										542.37	100.00%
03.05	CREDENZA DIRECCION	847.46										847.46	100.00%
04	COCINA												
04.01	ESTANTE DE ANGULO RANURADO	1,754.24										1,754.24	100.00%
B.	EQUIPAMIENTO												
01	NIVEL INICIAL												
01.01	AULA DE INICIAL												
01.01.01	TELEVISION	16,942.37										16,942.37	100.00%
01.01.02	EQUIPO DE BLURAY	5,416.95										5,416.95	100.00%
01.01.03	EQUIPO DE SONIDO	14,230.51										14,230.51	100.00%
01.01.04	RACK PARA DVD	467.80										467.80	100.00%
01.01.05	RACK PARA TV	1,355.93										1,355.93	100.00%
01.02	DIRECCION												
01.02.01	COMPUTADORA PC	3,812.71										3,812.71	100.00%
01.02.02	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	1,016.10										1,016.10	100.00%



**CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO
(MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO)**

**PROYECTO :RECUPERACION DE INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 021 EN EL A.H. LOS FICUS I ETAPA, EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA Y REGIÓN DE PIURA
DEPARTAMENTO DE PIURA**

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL		1ER MES		2DO MES		3ER MES		4TO MES		5TO MES	
			%		%		%		%		%		%
01.03	SALON DE USOS MULTIPLES												
01.03.01	COMPUTADORA PORTATIL- LAPTOP	3,388.98										3,388.98	100.00%
01.03.02	PROYECTOR MULTIMEDIA	3,122.88										3,122.88	100.00%
01.03.03	PARLANTES MULTIMEDIA PARA LAPTOP	677.12										677.12	100.00%
01.03.04	ECRAN	465.25										465.25	100.00%
01.03.05	RACK PARA PROYECTOR MULTIMEDIA	233.05										233.05	100.00%
01.04	COCINA												
01.04.01	REFRIGERADORA	1,609.32										1,609.32	100.00%
01.04.02	MICROONDAS	677.97										677.97	100.00%
01.04.03	COCINA	2,330.51										2,330.51	100.00%
01.05	FLETE												
01.05.01	FLETE	3,500.00										3,500.00	100.00%
		125,265.83	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	125,265.83	100.00%
	IGV (18%)	22,547.85		0.00		0.00		0.00		0.00		22,547.85	
	VALOR REFERENCIAL	147,813.68		0.00		0.00		0.00		0.00		147,813.68	



CRONOGRAMA DE AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CONTINGENCIA

PROYECTO:RECUPERACION DE INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 021 EN EL A.H. LOS FICUS I ETAPA, EN EL DISTRITO VEINTISÉIS DE OCTUBRE PROVINCIA DE PIURA Y REGIÓN DE PIURA

ITEM	DESCRIPCION	TOTAL	%	1ER MES	%	2DO MES	%	3ER MES	%	4TO MES	%	5TO MES	%
01	AMBIENTES PREFABRICADOS												
01.01	AULA PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS,PINTURA, VI	120,000.00	100.00%	120,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.02	COMEDOR PROVISIONAL EN DRYWALL(INC. VENTANAS, PUERTAS,VIDRIC	15,000.00	100.00%	15,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.03	AMBIENTE ADMINISTRATIVO EN DRYWALL(INC. VENTANAS,PUERTAS,VIDRIF	7,400.00	100.00%	7,400.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04	CERCO PERIMETRICO DE MADERA Y TRIPLAY INC. PORTON DE DOS HOJ/	8,858.20	100.00%	8,858.20	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.05	DESMONTAJE DE MATERIAL PREFABRICADO AL FINAL DE OBRA	607.80	100.00%	607.80	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
02	INSTALACIONES SANITARIAS												
02.01	ALQUILER DE BANOS QUIMICOS	7,500.00	100.00%	1,500.00	20.00%	1,500.00	20.00%	1500.00	20.00%	1500.00	20.00%	1500.00	20.00%
02.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIOS CON PEDAL INC. TANQUE E	1,807.38	100.00%	1,807.38	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03	INSTALACIONES ELECTRICAS												
03.01	INST. ELECTRICAS EN GENERAL INCL. CABLES Y ACCESORIOS.	1,650.00	100.00%	1,650.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02	VARIOS												
03.02.01	FLETE TERRESTRE	800.00	100.00%	800.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
03.02.02	DESMONTAJE FINAL DE AULAS PREFABRICADAS INC. TRASLADO A ALM	1,931.36	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1931.36	100.00%
		165,554.74	100.00%	157,623.38	95.21%	1,500.00	0.91%	1500.00	0.91%	1500.00	0.91%	3431.36	2.07%
	GASTOS GENERALES (8%)	13,244.38		12,609.87		120.00		120.00		120.00		274.51	
	UTILIDAD (10%)	16,555.47		15,762.34		150.00		150.00		150.00		343.13	
	SUB-TOTAL	195,354.59		185,995.59		1,770.00		1770.00		1770.00		4049.00	
	IGV (18%)	35,163.83		33,479.21		318.60		318.60		318.60		728.82	
	VALOR REFERENCIAL	230,518.42		219,474.80		2,088.60		2,088.60		2,088.60		4,777.82	

[Handwritten signature]
Nelson Joel Ballesteros Ponce
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP. N° 452298

