

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05**

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE  
 PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑON - DEPARTAMENTO DE LORETO

UBICACIÓN ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, A. ANSO UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE -  
 MANSERICHE

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONSORCIO BAJO MARAÑON  
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 ING° ROMER ALVAREZ TUESTA  
 MANSERICHE - DATUM DEL MARAÑON - LORETO  
 FEBRERO DEL 2021

CONSORCIO BAJO MARAÑON  
 JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64032  
 RESIDENTE DE OBRA

150 DIAS CALENDARIOS  
 S/. 9,623,564.92 CON IGV  
 S/. 8,300,000.00 SIN IGV  
 PLAZO DE EJECUCION:  
 VALOR REFERENCIAL  
 PRESUPUESTO CONTRATADO:

CONSORCIO SUPERVISOR CPOL  
 ROMER ALVAREZ TUESTA

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR		LO ACTUAL		VALORIZADO		SALDO			
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%
<b>CAMARA DE INSPECCION</b>														
CAJA DE REGISTRO DE MORTERO PARA DESAGUE 12"x24" (INCLUYE TUBERIA)	u	1.00	104.19	104.19	1.00	104.19	0.00	0.00	1.00	104.19	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>INSTALACIONES ESPECIALES</b>														
CAJA DE LODOS DE 0.80x0.80x0.80m	u	1.00	469.31	469.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	469.31	100.00%
CAJA REPARTIDORA DE CAUDAL DE 0.60X0.70	u	1.00	423.08	423.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	423.08	100.00%
CAJA DE REGISTRO DE 20"x30"	u	1.00	293.07	293.07	1.00	293.07	0.00	0.00	1.00	293.07	100.00%	0.00	0.00	0.00%
ZANJA DE PERCOLACION 01 RAMAL L= 6.00 mts	u	1.00	5,119.92	5,119.92	0.00	0.00	1.00	5,119.92	1.00	5,119.92	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>SISTEMA DE AGUA FRIA Y CONTRA INCENDIO</b>														
SALIDA DE AGUA FRIA CON TUBERIA DE PVC-SAP d= 1/2"	plu	13.00	89.13	1,158.69	13.00	1,158.69	0.00	0.00	13.00	1,158.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>REDES DE ALIMENTACION</b>														
EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT.	m	100.20	4.51	451.90	100.20	451.90	0.00	0.00	100.20	451.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT.)	m	100.20	2.70	270.54	100.20	270.54	0.00	0.00	100.20	270.54	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP d= 3/4"	m	78.32	12.40	971.17	78.32	971.17	0.00	0.00	78.32	971.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC SAP d= 1"	m	20.65	12.72	262.67	20.65	262.67	0.00	0.00	20.65	262.67	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>REDES DE DISTRIBUCION</b>														
RED DE DISTRIBUCION PITUBERIA PVC SAP d= 3/4"	m	10.99	12.40	136.28	10.99	136.28	0.00	0.00	10.99	136.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
RED DE DISTRIBUCION PITUBERIA PVC SAP d= 1/2"	m	21.00	11.68	245.28	21.00	245.28	0.00	0.00	21.00	245.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>ACCESORIOS EN REDES DE ALIMENTACION</b>														
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 1"x90°	u	3.00	14.20	42.60	3.00	42.60	0.00	0.00	3.00	42.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PVC SAP d= 3/4"x90°	u	2.00	4.74	9.48	2.00	9.48	0.00	0.00	2.00	9.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE PVC SAP d= 1"x1"	peza	2.00	10.52	21.04	2.00	21.04	0.00	0.00	2.00	21.04	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP DE d= 1" A d= 3/4"	u	3.00	5.74	17.22	3.00	17.22	0.00	0.00	3.00	17.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>ACCESORIOS EN REDES DE DISTRIBUCION</b>														
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 3/4"	peza	7.00	4.70	32.90	7.00	32.90	0.00	0.00	7.00	32.90	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC SAP 1/2"	peza	8.00	3.90	31.20	8.00	31.20	0.00	0.00	8.00	31.20	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC SAP d= 3/4" - d= 1/2"	peza	13.00	4.20	54.60	13.00	54.60	0.00	0.00	13.00	54.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP d= 3/4" x 90°	u	13.00	14.70	191.10	13.00	191.10	0.00	0.00	13.00	191.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%
SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC SAP 1/2"	peza	19.00	3.70	70.30	19.00	70.30	0.00	0.00	19.00	70.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>LLAVES Y VALVULAS</b>														
VALVULA COMPUERTA DE BRONCE Ø 3/4" + ACCESORIOS	u	4.00	111.50	446.00	4.00	446.00	0.00	0.00	4.00	446.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>CAJA PARA VALVULAS GENERALES + PRUEBA HIDRAULICA</b>														
CAJA DE MADERA PARA VALVULAS	peza	3.00	72.76	218.28	3.00	218.28	0.00	0.00	3.00	218.28	100.00%	0.00	0.00	0.00%
PRUEBA HIDRAULICA + DESINFECTACION TUBERIA PVC SAP/ZANJA ABIE	m	110.31	2.88	317.69	110.31	317.69	0.00	0.00	110.31	317.69	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>ALMACENAMIENTO DE AGUA Y OTRAS INSTALACIONES</b>														
POZO PERFORADO h= 40.00 mts	u	1.00	43,543.53	43,543.53	1.00	43,543.53	0.00	0.00	1.00	43,543.53	100.00%	0.00	0.00	0.00%
<b>SISTEMA DE EVACUACION PLUVIAL</b>														
CANALETAS DE PLANCHA GALVANIZADO DE EVACUACION PLUVIAL Ø 8"	m	102.44	118.51	12,140.16	71.64	8,490.06	0.00	0.00	71.64	8,490.06	69.93%	30.80	3,650.11	30.07%
TUBERIA DE BAJADA DE AGUA DE LLUVIA PVC SAL Ø 4" (inc. Codos PVC)	m	73.10	32.21	2,354.55	62.40	2,009.90	10.70	344.65	73.10	2,354.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%
MURO PROTECTOR PARA TUBO DE BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL h= 1u	u	14.00	128.63	1,800.82	14.00	1,800.82	0.00	0.00	14.00	1,800.82	100.00%	0.00	0.00	0.00%
CUNETAS DE MORTERO f= 175 kg/m2 PIEVAC. PLUVIAL; e= 0.10 mts; h/m	m	183.22	65.33	11,969.76	50.60	3,305.70	102.00	6,663.66	152.60	9,999.36	83.29%	30.62	2,000.40	16.71%

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE  
 PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

DECLARACIÓN ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, A. ANSO UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE.

IO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 TA: CONSORCIO BAJO MARAÑÓN  
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 R: ING° ROMER ALVAREZ TUESTA  
 MANSERICHE - DATUM DEL MARAÑÓN - LORETO  
 FEBRERO DEL 2021

CONSORCIO BAJO MARAÑÓN  
 PAOLO CHRISTIAN VAZQUEZ UPMO-HUAY  
 REPRESENTANTE COMUN

JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64032  
 RESIDENTE DE OBRA

PLAZO DE EJECUCION:  
 VALOR REFERENCIAL  
 CONSORCIO SUPERVISOR REFERENCIAL CONTRATADO:

150 DIAS CALENDARIOS  
 S/. 9,623,564.92 CON IGV  
 S/. 8,300,000.00 SIN IGV

Ing. ROMER ALVAREZ TUESTA  
 CIP N° 81976

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO		
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.			Metrado	Valorizado S/.			Metrado	Valorizado S/.			Metrado	Valorizado S/.	%
AGRAZADERAS DE FIJACION DE TUBERIA DE BAJADA PVC SAL Ø 4"	plo	16.00	181.75	2,908.00	12.00	2,181.00	0.00	0.00	12.00	2,181.00	75.00%	4.00	727.00	25.00%					
TAPA PREFABRICADA f <sub>c</sub> = 175 KG/CM2 (0.60x0.80x0.10 mis)	u	10.00	105.08	1,050.80	10.00	1,050.80	0.00	0.00	10.00	1,050.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT.	m	30.00	4.51	135.30	30.00	135.30	0.00	0.00	30.00	135.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT).	m	30.00	2.70	81.00	30.00	81.00	0.00	0.00	30.00	81.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA PVC SAL d= 6" - DESAGUE DE	m	30.00	105.82	3,174.60	30.00	3,174.60	0.00	0.00	30.00	3,174.60	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
INSTALACIONES ELECTRICAS																			
SALIDA PARA ALUMBRADOS																			
SALIDA DE TECHO (CENTRO DE LUZ)	plo	35.00	89.13	3,119.55	35.00	3,119.55	0.00	0.00	35.00	3,119.55	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SALIDA DE LUMINARIAS - FAROLAS	plo	4.00	129.15	516.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	516.60	100.00%					
SALIDA PARA REFLECTORES	plo	4.00	165.05	660.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	660.20	100.00%					
SALIDA PARA BRACQUETA	plo	4.00	88.94	355.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	355.76	100.00%					
SALIDA PARA TOMACORRIENTE																			
SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE CON LINEA A TIERRA	plo	18.00	87.11	1,567.98	18.00	1,567.98	0.00	0.00	18.00	1,567.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SALIDA ESPECIAL																			
SALIDA DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	plo	1.00	642.45	642.45	1.00	642.45	0.00	0.00	1.00	642.45	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SALIDA DE EQUIPO HIDRONEUMATICO CON LINEA A TIERRA	plo	1.00	134.56	134.56	1.00	134.56	0.00	0.00	1.00	134.56	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SALIDA DE EQUIPO DOSIFICADOR CON LINEA A TIERRA	plo	1.00	80.31	80.31	1.00	80.31	0.00	0.00	1.00	80.31	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
SALIDA PARA COMUNICACIONES Y SEÑALES																			
SALIDA PARA TIMBRES																			
CAMPANILLA DE TIMBRE DE 2" Y 8" CON TRANF 220/12V	u	1.00	116.08	116.08	0.00	0.00	1.00	116.08	1.00	116.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
CAJAS DE PASE																			
CAJA DE PASE 200x200x100	u	1.00	73.36	73.36	1.00	73.36	0.00	0.00	1.00	73.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
CAJA DE PASE RECTANGULAR 100x55x50	u	1.00	60.36	60.36	1.00	60.36	0.00	0.00	1.00	60.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
CAJA DE PASE OCTOGONAL 100x50	u	5.00	49.86	249.30	5.00	249.30	0.00	0.00	5.00	249.30	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
CAJA DE PASE DE CONCRETO DE 12" X12"	pza	1.00	206.95	206.95	1.00	206.95	0.00	0.00	1.00	206.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%					
CONDUCTORES Y/O CABLES																			
MOVIMIENTO DE TIERRAS																			
EXCAVACION DE ZANJAS PARA REDES EXT.SANIT.-ELECT.	m	237.15	4.51	1,069.55	0.00	0.00	155.00	609.05	155.00	609.05	65.36%	82.15	370.50	34.64%					
RELLENO MANUAL CON MATERIAL PROPIO (REDES EXT.ELEC.SANIT).	m	237.15	2.70	640.31	0.00	0.00	155.00	418.50	155.00	418.50	65.36%	82.15	221.81	34.64%					
CIRCUITO DE ALIMENTADORES																			
ALIM.CAB. NYY (2-1X25+1X6(T))mm2	m	4.00	35.53	142.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	142.12	100.00%					
ALIM.CAB. NYY (2-1X6+1X4(T))mm2	m	97.69	18.03	1,761.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	97.69	1,761.35	100.00%					
CIRCUITO DE SUB-ALIMENTADORES																			
SUB-ALIM.CAB. NH-70 (2-1X4+1X4(T))mm2	m	108.54	14.08	1,528.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	108.54	1,528.24	100.00%					
SUB-ALIM.CAB. NH-70 (2-1X2 5+1X2 5(T))mm2	m	173.42	11.03	1,912.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	173.42	1,912.82	100.00%					
SUB-ALIM.CAB. NYY 2-1X6+1X4(T)mm2	m	62.37	16.20	1,010.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	62.37	1,010.39	100.00%					
SUB-ALIM.CAB. NYY 2X6+1X4(T)mm2	m	62.37	16.43	1,024.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	62.37	1,024.74	100.00%					
CIRCUITO DE TIMBRES																			
CONDUCTOR 2-1x4.00 mm2 - NYY	m	70.48	12.97	914.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	70.48	914.13	100.00%					

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05**

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA UBICACIÓN ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, ALVARO UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHÉ - PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO

IO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

TA: CONSORCIO BAJA MARAÑÓN

ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

ING° ROMER ALVAREZ TUESTA

MANSERICHE - DATUM DEL MARAÑÓN - LORETO

FEBRERO DEL 2021

CONSORCIO BAJA MARAÑÓN

FRANCISCO VASQUEZ UPMACHUAY

REPRESENTANTE COMÚN

JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO

INGENIERO CIVIL

C.I.P. N° 64032

RESIDENTE DE OBRA

PLAZO DE EJECUCION:

CONSORCIO SUPERVISOR ESPECIAL

PRESUPUESTO CONTRATADO:

ING. ROMER ALVAREZ TUESTA

CIP N° 81976

Jefe de Supervisión

150 DIAS CALENDARIOS

S/ 9,623,564.92 CON IGV

S/ 8,300,000.00 SIN IGV

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				ACTUAL				ACUMULADO				SALDO	
	Und.	Meitrado	P. Unit.	Presup.	Meitrado	Valorizado S/.	Meitrado	Valorizado S/.	Meitrado	Valorizado S/.	Meitrado	Valorizado S/.	Meitrado	Valorizado S/.	%	Meitrado	Valorizado S/.	%
LINEAS SUBTERRANEAS SOBRE POSTES																		
POSTE DE TUBO GALVANIZADO CENTRIFUGADO 9 m.	u	1.00	1,618.05	1,618.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,618.05	100.00%
POSTE DE TUBO GALVANIZADO CENTRIFUGADO 6 m.	u	4.00	1,323.69	5,294.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	5,294.76	100.00%	
CANALIZACIONES Y/O TUBERIAS																		
TUBERIA PVC-P 50 mm	m	63.37	24.49	1,551.83	0.00	0.00	63.37	1,551.83	63.37	1,551.83	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
TUBERIA PVC-P 35 mm.	m	97.69	19.22	1,877.60	0.00	0.00	97.69	1,877.60	97.69	1,877.60	0.00	0.00	0.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	
TUBERIA PVC-P 25 mm.	m	281.96	17.52	4,939.94	281.96	4,939.94	0.00	0.00	0.00	0.00	281.96	4,939.94	100.00%	0.00	0.00	0.00%		
TABLEROS Y CUCHILLAS (LLAVES)																		
TABLEROS GENERALES																		
TAB.AUT. 1-3X50, 1-3X50 RES.	pza	1.00	489.25	489.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	489.25	100.00%		
TABlero DE DISTRIBUCION PARA CORRIENTE ALTERNA																		
TAB.AUT. 1-2X30,2-2X20, 1-2X15A, 1-IDF 25AMP, 1-2x20A RES.	pza	1.00	932.05	932.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	932.05	100.00%		
TAB.AUT. 1-2X30,2-2X20, 1-2X15A, 1-IDF 25AMP, 1-2x20A RES.	pza	4.00	932.05	3,728.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	3,728.20	100.00%		
PARARRAYOS																		
INSTALACIONES DE PARARRAYOS																		
PARARRAYO CDISPOSIT.DE CEBADO C/02PI/TIERRA,EN POSTE	u	1.00	7,462.55	7,462.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,462.55	100.00%		
SISTEMA PUESTA A TIERRA																		
SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-1 ( R<15 Ohms)	u	1.00	804.82	804.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	804.82	100.00%		
SUM. E INST. DE POZO PUESTA A TIERRA-2004 P-2 ( R<5 Ohms)	u	4.00	1,153.87	4,615.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	4,615.48	100.00%		
PANELES SOLARES																		
INSTALACION DE PANELES SOLARES																		
SUMINISTRO E INSTALACION DE PANELES SOLARES	u	1.00	23,357.50	23,357.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	23,357.50	100.00%		
ARTEFACTOS DE ILUMINACION																		
FAROLA JP 250 LAMPARA NA 70W	u	4.00	287.49	1,149.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	1,149.96	100.00%		
ARTEFACTO P/INSTALADO, ADOSADO, FLUORESCENTE DE 2x40 W	u	20.00	63.90	1,278.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	20.00	1,278.00	100.00%		
ARTEFACTO FLUORESCENTE CIRCULAR DE 32W	u	15.00	60.31	904.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	15.00	904.65	100.00%		
ARTEFACTO BRAQUETE DE 32W	u	9.00	57.31	515.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.00	515.79	100.00%		
REFLECTOR SIMETRICO PARA ADOSAR con lámpara de Halogenuro Metálico	u	9.00	847.35	7,626.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	9.00	7,626.15	100.00%		
VARIOS																		
LIMPIEZA FINAL DE OBRA	Jor	4.00	135.05	540.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	4.00	540.20	100.00%		
JUNTA DE DILATACION e= 1" EN PISOS Y VEREDAS CON BRELA	m	96.90	8.25	799.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	96.90	799.43	100.00%		
JUNTA DE DILATACION CON ESPUMA PLASTICA + JEBE MICROPOROSICO	m	34.30	22.34	766.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	34.30	766.26	100.00%		
ESCUDO METALICO SEGUN DISEÑO	u	1.00	104.59	104.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	104.59	100.00%		
CERCO PERIMETRICO DE MALLA OLIMPICA 2"x2" CALIBRE N° 12 (h= 2.00m)	m	89.67	168.46	15,105.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	89.67	15,105.81	100.00%		
CERCO PERIMETRICO CON ALAMBRE DE PUA	m	227.07	3.57	810.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	227.07	810.64	100.00%		
PIZARRA DE CEMENTO PULIDO e=1.50 cm	m2	6.00	92.42	554.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	6.00	554.52	100.00%		
MASTIL PARA HASTA DE BANDERA	u	1.00	1,892.49	1,892.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,892.49	100.00%		
PLACA RECORDATORIA	u	1.00	755.91	755.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	1.00	755.91	100.00%		
FLETES																		

**VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05**

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE  
 PROVINCIA DE DATEM DEL MARAÑON - DEPARTAMENTO DE LORETO

UNIDAD ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAPULCO, JANSÓ UGARTE, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE -

NO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 TA: CONSORCIO BAJO MARAÑON  
 : ING\* JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 R: ING\* ROMER ALVAREZ TUESTA  
 : MANSERICHE - DATEM DEL MARAÑON - LORETO  
 FEBRERO DEL 2021

PLAZO DE EJECUCION: 150 DIAS CALENDARIOS  
 VALOR REFERENCIAL S/. 9,623,564.92 CON IGV  
 PRESUPUESTO CONTRATADO: S/. 8,300,000.00 SIN IGV

DESCRIPCION	PRESUPUESTO			ANTERIOR		ACTUAL		AVANCE		ACUMULADO		SALDO	
	Und.	Metrado	P. Unit.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.	Metrado	Valorizado S/.
				Presup.	%		%		%		%		%
<b>FLETE TERRESTRE</b>													
TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES CONSTRUCCION Y EQUIPO		245.72	100.00	228.40	22,840.00	12.00	1,200.00	240.40	24,040.00	97.83%	5.32	532.00	2.17%
<b>FLETE FLUVIAL</b>													
TRANSPORTE FLUVIAL DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y EQUIPO		245.72	341.44	228.40	71,984.90	12.00	4,097.28	240.40	82,082.18	97.83%	5.32	1,816.46	2.17%
<b>COSTO DIRECTO (CD)</b>													
GASTOS GENERALES (10% de CD)					799,169.33		70,234.61		645,023.92			154,145.41	
UTILIDAD (10.00% de CD)					79,916.93		7,023.46		64,502.40			15,414.53	
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>					959,003.19		84,281.53		774,028.72			184,974.47	
<b>% AVANCE</b>					100.00%		8.79%		80.71%			19.29%	

  
**JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO**  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64032  
 RESIDENTE DE OBRA

  
**CONSORCIO BAJO MARAÑON**  
 PAOLO CRISTIAN VASQUEZ UPACHURAY  
 REPRESENTANTE COMUN

**CONSORCIO SUPERVISOR CPOL**  
  
 Ing. **MER ALVAREZ TUESTA**  
 CIP N° 81976  
 Jefe de Supervision

VALORIZACION DE AVANCE DE OBRA N° 05

\*MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS DEL NIVEL PRIMARIA DE LA P.O. COMUN ESTUDIANTIL DE LAS COMUNIDADES DE LIMÓN, ACAFULCO, ALFONSO MARTÉ, 28 DE JULIO Y GASOLINA EN 5 LOCALIDADES DEL DISTRITO DE MANSERICHE - PROVINCIA DE DATUM DEL MARAÑÓN - DEPARTAMENTO DE LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONSORCIO BAJO MARAÑÓN  
 ING° JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 ING° ROMER ALVAREZ TUESTA  
 MANSERICHE - DATUM DEL MARAÑÓN - LORETO  
 FEBRERO DEL 2021

JORGE PAVEL PISCOYA GUERRERO  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. N° 64032  
 RESIDENTE DE OBRA

PLAZO DE EJECUCION:  
 CONSORCIO SUPERVISOR REFERENCIAL  
 PRESUPUESTO CONTRATADO:  
 Ing. ROMER ALVAREZ TUESTA  
 C.I.P. N° 81976  
 Jefe de Supervisión

150 DIAS CALENDARIOS  
 S/ 9,623,564.92 CON IGV  
 S/ 8,300,000.00 SIN IGV

DESCRIPCION	PRESUPUESTO				ANTERIOR				AVANCE				SALDO		
	Und.	Metrado	P. Unit.	Presup.	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.	%	Metrado	Valorizado S/.
COMUNIDAD DE ACAFULCO															
OBRAS PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD															
OBRAS PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES															
OBRAS PROVISIONALES															
CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA DE 2.40 X 3.60 m	u	1.00	823.66	823.66	1.00	823.66	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%
ALMACEN Y CASETA DE GUARDIANA	mes	5.00	350.00	1,750.00	2.50	875.00	100.00%	1.00	350.00	70.00%	3.50	1,225.00	30.00%	1.50	525.00
TRABAJOS PRELIMINARES															
TALA Y RETIRO DE ARBOLES	u	6.00	47.40	284.40	6.00	284.40	100.00%	0.00	0.00	100.00%	6.00	284.40	100.00%	0.00	0.00
LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	1,887.37	0.61	1,151.30	1,887.37	1,151.30	100.00%	0.00	0.00	100.00%	1,887.37	1,151.30	100.00%	0.00	0.00
TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	m2	1,519.66	1.60	2,431.46	1,519.66	2,431.46	100.00%	0.00	0.00	100.00%	1,519.66	2,431.46	100.00%	0.00	0.00
SEGURIDAD Y SALUD															
ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	1.00	2,292.00	2,292.00	0.80	1,833.60	90.00%	0.10	229.20	90.00%	0.90	2,062.80	90.00%	0.10	229.20
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	u	1.00	1,600.00	1,600.00	0.80	1,280.00	90.00%	0.10	160.00	90.00%	0.90	1,440.00	90.00%	0.10	160.00
CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	u	1.00	337.20	337.20	0.80	269.76	90.00%	0.10	33.72	90.00%	0.90	303.48	90.00%	0.10	33.72
RECURSOS PARA RESPUESTAS ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO															
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS DURANTE EL TRABAJO, INCL. MEDICINAS	u	1.00	337.20	337.20	0.80	269.76	90.00%	0.10	33.72	90.00%	0.90	303.48	90.00%	0.10	33.72
ESTRUCTURAS															
MOVIMIENTO DE TIERRAS															
EXCAVACION DE ZANJAS MANUAL	m3	333.93	38.58	12,883.02	333.93	12,883.02	100.00%	0.00	0.00	100.00%	333.93	12,883.02	100.00%	0.00	0.00
CORTE DE TERRENO MANUAL	m3	242.94	25.66	6,233.84	242.94	6,233.84	100.00%	0.00	0.00	100.00%	242.94	6,233.84	100.00%	0.00	0.00
RELLENO MANUAL DE ZANJAS CON MATERIAL PROPIO	m3	306.75	16.88	5,177.94	306.75	5,177.94	100.00%	0.00	0.00	100.00%	306.75	5,177.94	100.00%	0.00	0.00
NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO C/MATERIAL PROPIO PARA F. FISO, PATIO	m2	21.11	5.16	108.93	21.11	108.93	100.00%	0.00	0.00	100.00%	21.11	108.93	100.00%	0.00	0.00
NIVELACION INTERIOR Y AFISONADO e= 0.20 mis. C/MATERIAL DE PRESTAMO	m2	600.00	9.66	5,796.00	600.00	5,796.00	100.00%	0.00	0.00	100.00%	600.00	5,796.00	100.00%	0.00	0.00
ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE MANUAL Dp=30 mis	m3	511.56	16.88	8,635.13	511.56	8,635.13	100.00%	0.00	0.00	100.00%	511.56	8,635.13	100.00%	0.00	0.00
CAMA DE APOYO e= 0.10 mis. NIVELADO Y COMPACTADO CIMAT. PRESTAMO	m2	655.56	8.25	5,408.37	655.56	5,408.37	100.00%	0.00	0.00	100.00%	655.56	5,408.37	100.00%	0.00	0.00
CAMA DE APOYO e= 0.125 mis. NIVELADO Y COMPACTADO CIMAT. PRESTAMO	m2	0.76	9.81	7.46	0.76	7.46	100.00%	0.00	0.00	100.00%	0.76	7.46	100.00%	0.00	0.00
OBRAS DE MORTERO ARMADO															
SOLADO DE MORTERO E=4", fc= 100 kg/cm2	m2	137.22	25.97	3,563.60	137.22	3,563.60	100.00%	0.00	0.00	100.00%	137.22	3,563.60	100.00%	0.00	0.00
CIMENTOS CORRIDOS fc= 140 kg/cm2	m3	11.83	428.58	5,070.10	11.83	5,070.10	100.00%	0.00	0.00	100.00%	11.83	5,070.10	100.00%	0.00	0.00
MORTERO EN SOBRECIMIENTO fc= 140 kg/cm2	m3	0.27	478.64	129.23	0.27	129.23	100.00%	0.00	0.00	100.00%	0.27	129.23	100.00%	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA SOBRECIMIENTOS HASTA h= 1.50 mis	m2	3.63	29.71	107.85	3.63	107.85	100.00%	0.00	0.00	100.00%	3.63	107.85	100.00%	0.00	0.00
OBRAS DE MORTERO ARMADO															
ZAPATAS															
MORTERO fc= 175 kg/cm2 EN ZAPATAS	m3	59.36	467.77	27,766.83	59.36	27,766.83	100.00%	0.00	0.00	100.00%	59.36	27,766.83	100.00%	0.00	0.00
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - ZAPATAS	kg	1,982.63	4.80	9,516.62	1,982.63	9,516.62	100.00%	0.00	0.00	100.00%	1,982.63	9,516.62	100.00%	0.00	0.00
VIGAS DE CIMENTACION															
MORTERO F'c=210kg/cm2 PARA VIGA DE CIMENTACION	m3	32.05	554.79	17,781.02	32.05	17,781.02	100.00%	0.00	0.00	100.00%	32.05	17,781.02	100.00%	0.00	0.00
ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA VIGAS DE CIMENTACION	m2	229.67	31.77	7,296.62	229.67	7,296.62	100.00%	0.00	0.00	100.00%	229.67	7,296.62	100.00%	0.00	0.00
ACERO DE REFUERZO Fy=4200 kg/cm2 - VIGAS DE CIMENTACION	kg	3,486.39	4.80	16,734.67	3,486.39	16,734.67	100.00%	0.00	0.00	100.00%	3,486.39	16,734.67	100.00%	0.00	0.00
COLUMNAS															