

374

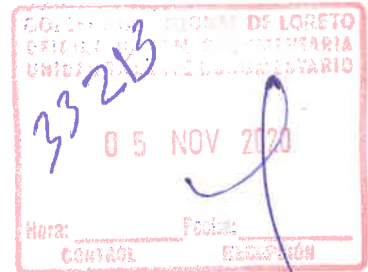
# CONSORCIO CONSULTOR B & P

## INGENIEROS CONSULTORES DE OBRAS

Iquitos, 04 de Noviembre del 2020

### INFORME N° 014-2020-CONSORC.CONSULTOR B&P

A :ING. EDI WISBERTO RUIZ ZARATE  
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA  
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO



**Asunto** : Remito Valorización mensual de Obra N° 05 - Octubre del 2,020.

**Referencia** : CARTA N° 021-2020-CONSORCIOREQUENILLO, de fecha 03.NOV.2020

Obra: "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO".

CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO.

CONSULTOR : CONSORCIO CONSULTOR B & P.

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de informar a su despacho que, de acuerdo a lo indicado en la referencia, se ha elaborado la solicitud de pago de la Valorización mensual N° 05 - Octubre del 2,020, la misma que se encuentra conforme en sus cálculos, por lo que es procedente proseguir con el trámite para su respectiva cancelación por un monto ascendente a la suma de S/. 453,250.43 Nuevos soles, cuyo detalle es el siguiente:

1.- Valorización N° 05 - Octubre del 2,020 (8.69 %)	S/. 486,540.33
2.- Reajuste de Valorización N° 03	4,787.34
3.- Amortización Adelanto Directo	-48,654.03
4.- Amortización Adelanto para Materiales	-58,563.11
5.- SUBTOTAL	384,110.53
6.- I.G.V.	69,139.90

NETO A PAGAR



S/. 453,250.43

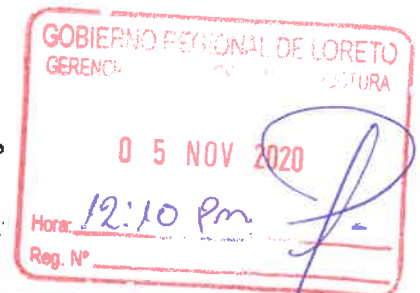
La obra se encuentra en ejecución y cuenta con un avance físico acumulado del 53.73% y un avance parcial a Octubre del 2,020 del 8.69% la misma que se encuentra a un ritmo adelantado respecto al nuevo Cronograma de Avance de Obra Valorizado.

Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y se dé el trámite respectivo.

Atentamente,

CONSORCIO CONSULTOR B&P

Ing. José Luis Benclayán Miguel  
REPRESENTANTE LEGAL



OFICINA: CALLE TAVARA N° 442 - IQUITOS  
CEL 943-660986

PROVEIDO N° 33213  
A: OGSC GRI  
PAR: TRAMITE  
05/11/2020



VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

MEMORANDUM DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*

CONSORCIO REQUENILLO  
 REPRESENTANTE COMÚN  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS

CONTRATISTA:  
 LORA  
 CONFERENCIARIO N° 18

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR :  
 F. CONTRATO  
 17 de Febrero del 2020  
 V.R.  
 M.C.

6,896,444.28  
 6,896,444.28

Item	Descripción	Unid.	Medido	Precio (B)	Partida (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERÍODO		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
01	ESTRUCTURAS										
01.01	OBRA8 PROVISIONALES										
01.01.01	GIGANTOGRAFIA 2.70 x 3.80m obstst. Madera 2"x2"	und	2.00	S/ 557.07	S/ 1,114.14	1,114.14	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.02	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES (Techo de cianúres, piso de tierra, basidor de madera de 2"x2")	M2	460.00	S/ 50.85	S/ 23,792.50	23,792.50	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.03	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m.	und	3.00	S/ 401.93	S/ 1,205.79	1,205.79	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.04	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	ton	1,828.57	S/ 80.00	S/ 146,285.60	146,285.60	80.35%	120.00	7.46%	196.09	15,867.14
01.01.05	TRASIEDO DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	ton	1,828.57	S/ 46.00	S/ 84,123.42	84,123.42	80.35%	120.00	7.46%	196.09	8,624.02
01.01.06	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	und	2.00	S/ 2,500.00	S/ 5,000.00	5,000.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.07	CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL CON CALAMINA Y MADERA	M2	903.89	S/ 85.45	S/ 77,246.95	77,246.95	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.08	HABILITACION DE TOLDOS PARALLAVIA (madera y/ostr)	und	20.00	S/ 774.12	S/ 15,482.40	15,482.40	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.01.09	ELECTRICIDAD PARA OBRA	mes	3.50	S/ 300.00	S/ 1,050.00	1,050.00	58.33%	1.00	18.57%	1.50	450.00
01.01.10	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	6.00	S/ 6,500.00	S/ 39,000.00	39,000.00	58.33%	1.00	16.57%	1.50	9,750.00
01.01.11	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	6.00	S/ 9,900.00	S/ 59,400.00	59,400.00	58.33%	1.00	16.57%	1.50	14,850.00
01.01.12	EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA	und	6.00	S/ 10,988.00	S/ 65,928.00	65,928.00	58.33%	1.00	16.57%	1.50	15,132.00
01.01.13	RECURSO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	6.00	S/ 3,500.00	S/ 21,000.00	21,000.00	58.33%	1.00	16.57%	1.50	6,285.00
01.01.14	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	6.00	S/ 4,000.00	S/ 24,000.00	24,000.00	58.33%	1.00	16.57%	1.50	6,000.00
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4,691.21	S/ 0.81	S/ 3,798.88	3,798.88	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	M2	4,691.21	S/ 2.34	S/ 10,977.43	10,977.43	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	1,935.44	S/ 85.34	S/ 164,382.05	164,382.05	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.02.04	SISTEMA TEMPORAL DE BOMBEO EN ZAPATAS	dia	80.00	S/ 72.24	S/ 5,779.20	5,779.20	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.02.05	SEMBRADO DE AREA VERDES.	M2	510.18	S/ 19.28	S/ 9,840.96	9,840.96	0.00%	0.00	0.00%	510.18	9,840.96
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS GENERAL										
01.03.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	1,989.36	S/ 7.77	S/ 15,535.03	15,535.03	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	M3	989.75	S/ 34.00	S/ 33,651.25	33,651.25	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE > 2.00 KM. CMOLOQ	M3	1,630.58	S/ 14.48	S/ 23,627.10	23,627.10	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04	MODULO 1										
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CEMENTO CORRIDO HASTA 1.00 m.	m3	6.70	S/ 32.87	S/ 220.13	220.13	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	53.49	S/ 37.41	S/ 2,001.06	2,001.06	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	m3	38.28	S/ 32.87	S/ 1,259.83	1,259.83	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.01.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	38.38	S/ 32.87	S/ 1,259.87	1,259.87	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.01.05	NIVELACION REGADA Y AFISONADO MANUAL	M2	31.69	S/ 27.03	S/ 856.58	856.58	50.00%	16.85	428.28	50.00%	0.00
01.04.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	384.76	S/ 2.05	S/ 788.76	788.76	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.01.07	OBRA8 DE MORTERO SIMPLE	M3	84.20	S/ 15.27	S/ 1,285.43	1,285.43	52.50%	44.75	683.26	47.50%	0.00
01.04.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaseado con canchilla	m2	353.30	S/ 22.23	S/ 7,853.86	7,853.86	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.02.02	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	12.59	S/ 371.51	S/ 4,685.57	4,685.57	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.02.03	MORTERO f=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	M3	45.37	S/ 485.35	S/ 22,474.03	22,474.03	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.02.04	ENCORRADO Y DESENCORRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	74.83	S/ 21.35	S/ 1,598.37	1,598.37	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.03.01	OBRA8 DE MORTERO ARMADO ZAPATAS										
01.04.03.01.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS	m3	12.59	S/ 565.90	S/ 7,124.68	7,124.68	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas	kg	470.36	S/ 4.20	S/ 1,975.51	1,975.51	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
01.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION										
01.04.03.02.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	6.76	S/ 565.90	S/ 3,825.48	3,825.48	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60840, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
CONSORCIO REQUENILLO  
CONSORCIO CONSULTOR B&P  
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
17 de Febrero del 2020  
SI.  
SI.

6.806,444.28  
6.898,444.28

CONSORCIO REQUENILLO  
CONSORCIO CONSULTOR B&P  
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
17 de Febrero del 2020  
SI.  
SI.

6.806,444.28  
6.898,444.28

CONTRATISTA:  
CONSORCIO REQUENILLO  
CONSORCIO CONSULTOR B&P  
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
17 de Febrero del 2020  
SI.  
SI.

CONTRATISTA:  
CONSORCIO REQUENILLO  
CONSORCIO CONSULTOR B&P  
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
17 de Febrero del 2020  
SI.  
SI.

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
01.04.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	69.87	25.19	1,754.99	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	881.00	4.20	3,700.20	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	440.50	4.20	1,850.10	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.04.03.03	COLUMNAS										
01.04.03.03.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	22.26	565.90	12,596.93	47.50%	11.68	52.50%	6,813.39	0.00%	
01.04.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	1,701.73	4.20	7,147.27	63.75%	616.86	36.25%	2,590.88	0.00%	
01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,151.74	4.20	9,037.31	60.36%	5,463.11	39.66%	3,564.20	0.00%	
01.04.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	812.38	31.44	19,452.60	54.50%	278.82	46.50%	8,758.83	0.00%	
01.04.03.04	VIGAS Y DIENTES										
01.04.03.04.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS	m3	22.40	587.80	13,168.72	0.00%	9.00	40.18%	5,280.20	13.40%	
01.04.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,371.88	4.20	9,881.90	0.00%	2,371.88	100.00%	9,881.90	0.00%	
01.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,150.01	4.20	9,030.04	0.00%	2,150.01	100.00%	9,030.04	0.00%	
01.04.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	288.12	39.19	11,330.81	0.00%	190.00	65.72%	7,446.10	95.12%	
01.05	MODULO 2										
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTO CORRIDO HASTA 1.00 m.	m3	8.03	32.67	262.34	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	61.99	37.41	2,319.05	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	m3	40.82	32.67	1,336.86	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.01.04	EXCAVACION PARA VEREDAS	M3	41.48	32.67	1,355.15	0.00%	41.48	100.00%	1,355.15	0.00%	
01.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	37.18	27.03	1,004.88	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.01.06	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	419.84	2.05	860.67	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	101.48	15.27	1,549.60	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE										
01.05.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=f Veces con canchalla	m2	383.38	22.23	8,522.54	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.02.02	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	14.59	371.61	5,421.78	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.02.03	MORTERO f=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	M3	54.48	485.35	26,586.87	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	88.24	21.38	1,884.81	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.05.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO										
01.05.03.01	ZAPATAS										
01.05.03.01.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS	m3	14.59	565.90	8,256.46	30.00%	2,478.94	70.00%	5,778.54	70.00%	
01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas	kg	518.17	4.20	2,178.31	30.00%	652.89	70.00%	382.72	70.00%	
01.05.03.02	VIGA DE CIMENTACION										
01.05.03.02.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	8.13	565.90	4,600.77	30.01%	1,350.80	69.99%	5.89	69.99%	
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	82.86	25.18	2,089.76	30.00%	626.88	70.00%	59.07	70.00%	
01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	1,984.69	4.20	4,471.70	30.05%	1,343.58	89.95%	744.78	89.95%	
01.05.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	523.15	4.20	2,197.23	30.01%	669.40	69.99%	358.16	69.99%	
01.05.03.03	COLUMNAS										
01.05.03.03.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	28.71	565.90	16,115.19	0.00%	0.00	100.00%	15,116.18	100.00%	
01.05.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,385.90	4.20	10,018.52	27.50%	2,755.37	72.50%	7,264.15	72.50%	
01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,851.28	4.20	12,437.38	27.50%	3,420.28	72.50%	2,446.93	72.50%	
01.05.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	195.75	31.44	6,154.38	0.00%	0.00	100.00%	6,154.38	100.00%	
01.05.03.04	VIGAS Y DIENTES										
01.05.03.04.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS	m3	30.43	587.80	17,886.75	0.00%	0.00	100.00%	17,886.75	100.00%	
01.05.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	3,281.48	4.20	13,792.22	0.00%	0.00	100.00%	13,792.22	100.00%	
01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,755.71	4.20	11,490.23	0.00%	0.00	100.00%	11,490.23	100.00%	
01.05.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	382.33	39.19	14,989.71	0.00%	0.00	100.00%	14,989.71	100.00%	
01.06	MODULO 3										
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTO CORRIDO HASTA 1.00 m.	m3	2.54	32.67	82.98	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.06.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	41.73	37.41	1,561.12	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

\*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
CONSORCIO REQUENILLO  
CONSORCIO CONSULTOR B&P  
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
F. INICIO OBRA  
17 de Febrero del 2020  
SI.  
SI.

S. 8,995,444.26  
SI. 8,995,444.26

CONTRATISTA:  
**CONSORCIO REQUENILLO**  
LORIC  
DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS  
JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
REPRESENTANTE COMUN

Item	Und.	Descripción	Medido	Precio (S/)	Partida (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR				
						Medido	S/.	%	Medido	S/.	%	Medido	S/.	%
01.06.01.03	m3	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	21.80	S/ 32.67	S/ 712.21	21.80	712.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.01.04	M3.	EXCAVACION PARA VEREDAS	22.03	S/ 32.67	S/ 719.72	10.00	338.70	45.39%	12.03	393.02	54.61%	0.00	0.00	0.00%
01.06.01.05	M3.	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	24.12	S/ 27.03	S/ 651.96	15.82	464.75	68.25%	7.20	197.21	30.25%	0.00	0.00	0.00%
01.06.01.06	M2.	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	226.37	S/ 2.05	S/ 464.06	226.37	464.06	98.46%	3.67	7.31	1.56%	0.00	0.00	0.00%
01.06.01.07	M2.	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	51.81	S/ 15.27	S/ 791.14	35.54	548.89	68.39%	15.88	242.14	30.61%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02		OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
01.06.02.01	m2	SOLADO MEZCLA 1:10 en" vesado con canchilla	201.82	S/ 22.23	S/ 4,486.46	201.82	4,486.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02.02	M3.	FALSA ZAPATA Mezcla 1:3 (ca)	9.82	S/ 371.81	S/ 3,648.21	9.82	3,648.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02.03	M3.	MORTERO f=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	28.95	S/ 485.35	S/ 14,340.38	28.95	14,340.38	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.02.04	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	48.48	S/ 21.36	S/ 992.81	48.48	992.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03		OBRAS DE MORTERO ARMADO												
01.06.03.01		ZAPATAS												
01.06.03.01.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS	9.82	S/ 565.90	S/ 5,557.14	9.82	5,557.14	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.01.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas	321.76	S/ 4.20	S/ 1,351.39	321.76	1,351.39	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.02		VIGA DE CIMENTACION												
01.06.03.02.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	4.33	S/ 565.90	S/ 2,450.35	4.33	2,450.35	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.02.02	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	45.20	S/ 25.19	S/ 1,139.59	45.20	1,139.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.02.03	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio	561.33	S/ 4.20	S/ 2,357.59	561.33	2,357.59	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.02.04	kg	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicio	276.19	S/ 4.20	S/ 1,160.00	276.19	1,160.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.03		COLUMNAS												
01.06.03.03.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS	17.08	S/ 565.90	S/ 9,665.57	17.08	9,665.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.03.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio	1,481.18	S/ 4.20	S/ 6,138.98	1,481.18	6,138.98	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.03.04	kg	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicio.	2,016.69	S/ 4.20	S/ 8,470.50	2,016.69	8,470.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04	M2.	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	123.17	S/ 31.44	S/ 3,872.46	123.17	3,872.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS	10.35	S/ 565.90	S/ 5,853.73	10.35	5,853.73	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio	1,390.80	S/ 4.20	S/ 5,799.36	1,390.80	5,799.36	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04.03	kg	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicio.	871.55	S/ 4.20	S/ 3,660.61	871.55	3,660.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.06.03.04.04	M2.	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	152.57	S/ 39.19	S/ 5,979.22	152.57	5,979.22	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07		MODULO 4												
01.07.01		MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.07.01.01	m3	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	24.31	S/ 37.41	S/ 908.44	24.31	908.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.02	m3	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	15.08	S/ 32.67	S/ 492.88	15.08	492.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.03	M3.	EXCAVACION PARA VEREDAS	14.82	S/ 32.67	S/ 487.44	14.82	487.44	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.04	M3.	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	24.31	S/ 27.03	S/ 657.10	24.31	657.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.05	M2.	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	149.50	S/ 2.05	S/ 306.48	149.50	306.48	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.01.06	M3.	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	7.40	S/ 15.27	S/ 113.00	7.40	113.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02		OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
01.07.02.01	m2	SOLADO MEZCLA 1:10 en" vesado con canchilla	135.20	S/ 22.23	S/ 3,005.50	135.20	3,005.50	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.02	M3.	FALSA ZAPATA Mezcla 1:3 (ca)	5.72	S/ 371.81	S/ 2,125.61	5.72	2,125.61	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.03	M3.	MORTERO f=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	16.92	S/ 485.35	S/ 8,281.32	16.92	8,281.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.02.04	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	29.42	S/ 21.36	S/ 628.41	29.42	628.41	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03		OBRAS DE MORTERO ARMADO												
01.07.03.01		ZAPATAS												
01.07.03.01.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS	5.72	S/ 565.90	S/ 3,238.95	5.72	3,238.95	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03.01.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio, en zapatas	184.78	S/ 4.20	S/ 776.08	184.78	776.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03.02		VIGA DE CIMENTACION												
01.07.03.02.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	2.94	S/ 565.90	S/ 1,663.75	2.94	1,663.75	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03.02.02	m2	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	28.42	S/ 25.19	S/ 714.09	28.42	714.09	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
01.07.03.02.03	kg	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio	377.34	S/ 4.20	S/ 1,584.83	377.34	1,584.83	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

"MEMORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N° 60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"



CONTRATISTA:  
CONSORCIO REQUENILLO  
JUAN F. VARGAS CASARILLAS  
REPRESENTANTE COMÚN

OBRA :  
PROPIETARIO :  
CONTRATISTA :  
SUPERVISOR :  
F. CONTRATO :  
F. INICIO OBRA :  
V.R. :  
M.C. :

6,606,444.28  
S/.  
6,606,444.28  
S/.

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
01.07.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	183.46	4.20	770.53	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.03	COLUMNAS										
01.07.03.03.01	MORTERO f=210 kg/m <sup>2</sup> PARA COLUMNAS	m <sup>3</sup>	9.21	565.90	5,211.94	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	820.05	4.20	3,444.21	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	1,044.95	4.20	4,386.83	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	70.25	31.44	2,208.68	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.04	VIGAS Y DIENTES										
01.07.03.04.01	MORTERO f=210 kg/m <sup>2</sup> PARA VIGAS	m <sup>3</sup>	9.87	584.03	5,834.03	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	1,009.92	4.20	4,241.68	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	707.82	4.20	2,972.00	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	125.04	39.19	4,900.32	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08	CORREDORES EXTERIORES										
01.08.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.08.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m <sup>3</sup>	427.10	7.77	3,318.57	0.00%	0.00	0.00%	427.10	3,318.57	
01.08.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	1,185.26	2.05	2,429.78	0.00%	0.00	0.00%	1,185.26	2,429.78	
01.08.01.03	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m <sup>3</sup>	118.52	73.07	8,650.28	0.00%	0.00	0.00%	118.52	8,650.28	
01.08.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	555.23	15.27	8,478.38	0.00%	0.00	0.00%	555.23	8,478.38	
01.08.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE										
01.08.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con canchilla	m <sup>2</sup>	1,185.26	18.05	21,578.01	0.00%	0.00	0.00%	1,185.26	21,578.01	
01.08.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE EN VEREDA										
01.08.03.01	VEREDAS										
01.08.03.01.01	VEREDA e= 8" Mochero f=175 kg/m <sup>2</sup> acabado con bruna de canto y transversal	m <sup>3</sup>	153.53	525.42	80,667.73	0.00%	0.00	0.00%	153.53	80,667.73	
01.08.03.01.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	128.69	25.19	3,241.70	0.00%	0.00	0.00%	128.69	3,241.70	
01.08.04	RAMPAS Y ESCALERAS										
01.08.04.01	MORTERO f=175 kg/m <sup>2</sup>	M3	57.60	485.35	28,532.16	0.00%	0.00	0.00%	57.60	28,532.16	
01.08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m <sup>2</sup>	348.78	25.19	8,735.38	0.00%	0.00	0.00%	348.78	8,735.38	
01.08.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,853.08	4.20	10,302.94	0.00%	0.00	0.00%	2,853.08	10,302.94	
01.08.05	VARIOS										
01.08.05.01	CURADO DE LOSA con material de préstamo	m <sup>2</sup>	1,185.25	2.89	3,508.34	0.00%	0.00	0.00%	1,185.25	3,508.34	
01.08.05.02	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 6" @ 3.00M.	ML	1,125.00	13.31	14,973.75	0.00%	0.00	0.00%	1,125.00	14,973.75	
01.08.05.03	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00M.	ML	1,300.00	10.80	14,170.00	0.00%	0.00	0.00%	1,300.00	14,170.00	
01.08.05.04	BOTADERO DE ZINC LISSO SEGUN DETALLE	und	10.00	518.55	5,185.50	0.00%	0.00	0.00%	10.00	5,185.50	
01.09	MURO PERIMETRICO										
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES										
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m <sup>2</sup>	958.23	0.81	776.17	100.00%	0.00	0.00%	958.23	776.17	
01.09.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	M2	958.23	2.34	2,242.26	100.00%	0.00	0.00%	958.23	2,242.26	
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
01.09.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m <sup>3</sup>	1,948.07	37.41	72,802.48	100.00%	0.00	0.00%	1,948.07	72,802.48	
01.09.02.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	869.74	2.05	1,782.87	100.00%	0.00	0.00%	869.74	1,782.87	
01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	1,332.08	27.03	36,005.12	100.00%	0.00	0.00%	1,332.08	36,005.12	
01.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	788.18	15.27	12,188.21	100.00%	0.00	0.00%	788.18	12,188.21	
01.09.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE										
01.09.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaciado con canchilla	m <sup>2</sup>	869.74	19.05	16,568.55	100.00%	0.00	0.00%	869.74	16,568.55	
01.09.03.02	MORTERO f=175 kg/m <sup>2</sup> PARA ESTRUCTURAS	M3	22.53	505.17	11,381.48	100.00%	0.00	0.00%	22.53	11,381.48	
01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m <sup>2</sup>	42.28	21.36	903.10	100.00%	0.00	0.00%	42.28	903.10	
01.09.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	463.95	4.20	1,948.59	100.00%	0.00	0.00%	463.95	1,948.59	
01.09.04	OBRAS DE MORTERO ARMADO										
01.09.04.01	ZAPATAS, PLACAS, VIGAS DE CIMENTACION MURO DE CONTENCIÓN	m <sup>3</sup>	746.74	573.42	428,195.65	100.00%	0.00	0.00%	746.74	428,195.65	
01.09.04.01.01	MORTERO f=210 kg/m <sup>2</sup> PARA ESTRUCTURAS	kg	7,393.37	4.20	30,928.15	100.00%	0.00	0.00%	7,393.37	30,928.15	
01.09.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 8/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg									

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44874