

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

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

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



CONTRATISTA:  
 YENY ISLA VALENZUELA  
 INGENIERO CIVIL

Item	Descripción	Und.	Metro	Precio (B.)	Prestá (B.)	Metrado	ACUMULADO ANTERIORES			EN EL PERIODO			BALDO POR VALORIZAR				
							Metrado	%	SI	Metrado	%	SI	Metrado	%	SI		
04.08	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA																
04.08.01	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLAS DE COBRE DE 18mm diámetro x 2.40m longitud, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 1.00m x 3.0m Y TRATAMIENTO CON CEMENTO CONDUCTIVO PARA RESISTENCIA MENOR A 15 OHMIOS	lpo	5.00	3,074.46	57	15,372.25	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	15,372.25	100.00%		
04.08.02	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA RED DE DATA CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 1.00m x 1.00m x 3.00m Y TRATAMIENTO CON CEMENTO PARA RESISTENCIA MENOR A 5 OHMIOS	lpo	2.00	2,000.00	57	4,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	4,000.00	100.00%		
04.08.03	POZO DE PUESTA A TIERRA PARA PARARRAYOS CON VARILLA DE COBRE DE 19mm. DE DIAMETRO POR 2.40m. DE LONGITUD, INCLUYE EXCAVACION DE HOYO DE 0.85m x 0.85m x 3.00m Y TRATAMIENTO PARA RESISTENCIA MÁXIMA DE 5 OHMIOS	lpo	2.00	2,000.00	57	4,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	4,000.00	100.00%		
04.10	CIRCUITOS ESPECIALES																
04.10.01	SALIDA PARA RED DE DATA CON CONECTOR RJ-45 Y CABLES UTP Y ACCESORIOS LIBRE DE HALOGENOS NIVEL 6A o SUPERIOR	lpo	20.00	50.00	57	1,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20.00	1,000.00	100.00%		
04.10.02	RACK DE COMPUTO INCLUYE HUB CONCENTRADOR DE 48 PUERTOS SWITCH, ROUTER PARA RED DE COMPUTO CON RACK METALICO Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN	lurd	1.00	1,000.03	57	1,000.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,000.03	100.00%		
04.11	CAJAS DE PASE																
04.11.01	CAJA DE PASE CUADRADA DE F*G* DE 250x250x100mm. Con Tapas, Para Empotrar	und	16.00	58.22	57	947.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16.00	947.52	100.00%		
04.12	VARIOS																
04.12.01	BULZON DE MORTERO ARMADO PARA CABLES DE BAJA TENSION DE 1.00m (profundidad x 1.00m x 1.00m (estandar), incluido tapa de MORTERO ARMADO	und	3.00	1,715.90	57	5,147.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	5,147.70	100.00%		
04.12.02	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x 0.50m. PARA TENDIDO DE CABLES DE BAJA TENSION DE INTERCONEXION ENTRE TABLEROS ELECTRICOS	m3	30.24	37.41	57	1,131.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.24	1,131.28	100.00%		
04.12.03	SISTEMA ELECTRICO 380V/220V-60HZ, ESTABILIZADO CON UPS TRIFASICO DE 10KW. PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	2,162.90	57	2,162.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,162.90	100.00%		
04.12.04	SISTEMA DE PROTECCION CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (PARARRAYOS) CON PARARRAYOS TETRAPUNTAL EN POSTE DE CONCRETO DE 12m/200kg	und	1.00	5,000.81	57	5,000.81	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	5,000.81	100.00%		
04.12.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTES DE CONCRETO ARMADO CENTRIFUGADO DE 8m/200kg PARA RED AEREA AUTOPORTANTE DESDE SUBESTACION EXISTENTE DE CONCESIONARIO	und	2.00	1,165.66	57	2,331.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	2,331.32	100.00%		
04.12.06	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+P25mm2 PARA INSTALAR EN POSTES DE CONCRETO DE 8m/200kg Y CONEXION A SUBESTACION EXISTENTE DE CONCESIONARIO	m	54.00	126.61	57	6,836.94	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	54.00	6,836.94	100.00%		
04.12.07	ARMADO PARA CABLE AUTOPORTANTE EN POSTES PROYECTADOS DE CONCRETO DE 8m/200kg	GLB	1.00	1,360.06	57	1,360.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,360.06	100.00%		
04.12.08	MEDIDOR ELECTRONICO MULTIFUNCION TRIFASICO 80-660VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	und	1.00	791.48	57	791.48	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	791.48	100.00%		
04.12.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x100A-800VAC-60HZ, PARA INSTALAR EN SUBESTACION RED PUBLICA	und	1.00	645.65	57	645.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	645.65	100.00%		
04.13	PROTOCOLO DE PRUEBAS Y PUESTO DE SERVICIO																
04.13.01	PROTOCOLO DE PRUEBAS, DE PUESTA A TIERRA, AISLAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO CON TENSION APLICADA EN BAJA TENSION 380V-60HZ	GLB	1.00	1,519.10	57	1,519.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,519.10	100.00%		

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

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

**VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020**

OBRA : MEMORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60940, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2019  
 V.R. : 17 de Febrero del 2020  
 M.C. : SI / SI

CONTRATISTA:



*[Handwritten signature]*  
 VENTY ISLETA VARGAS CABANILLAS

9,698,444.28  
 9,698,444.28

Item	Descripción	Unid.	Medido	Precio (S/.)	Porcentaje (S/.)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR	
						Medido	%	Medido	%	Medido	%
TOTAL COSTO DIRECTO					SI / 4,523,707.21			SI / 488,687.42		SI / 2,088,270.32	
GASTOS GENERALES/VARIABLES					SI / 407,133.65			SI / 38,787.17		SI / 165,244.33	
UTILIDAD			9.00%		SI / 452,370.72			SI / 40,885.74		SI / 205,827.03	
SUB TOTAL (1)			10.00%		SI / 5,383,211.58			SI / 486,640.33		SI / 2,448,341.68	
EQUIPAMIENTO					SI / 216,470.00			SI / 0.00		SI / 216,470.00	
SUB TOTAL (2)					SI / 5,599,681.58			SI / 486,640.33		SI / 2,664,811.68	
IGV 18%					SI / 1,007,782.68			SI / 87,577.28		SI / 478,668.10	
TOTAL DE INFRAESTRUCTURA			18.00%		SI / 6,606,444.28			SI / 574,117.61		SI / 3,144,477.78	
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA					100.00%			46.04%		8.69%	

*[Handwritten signature]*  
 CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

*[Handwritten signature]*  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION EQUIPAMIENTO

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 80840, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO

OBRA :  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. CONTRATO : 17 de Febrero del 2020  
 F. INICIO OBRA :  
 V.R :  
 M.C :

8.808,444.28  
 8.808,444.28

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$)	Parcial (\$)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
05.02.01.01	EQUIPAMIENTO												
05.01.01.01	UNIDAD 01												
05.01.01.02	AULA 01												
05.01.01.03	SILLA DE MADERA DURA (0.325 x 0.365 x 0.64m) Para Primaria	und	40.00	130.00	5,200.00								
05.01.01.04	MESA DE MADERA DURA (0.60 x 0.60 x 0.95m) Para Primaria	und	40.00	170.00	6,800.00								
05.01.02.01	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00								
05.01.02.02	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00								
05.01.03.01	AULA 02												
05.01.03.02	SILLA DE MADERA DURA (0.325 x 0.365 x 0.64m) Para Primaria	und	40.00	130.00	5,200.00								
05.01.03.03	MESA DE MADERA DURA (0.60 x 0.40 x 0.70m) Para Primaria	und	40.00	170.00	6,800.00								
05.01.03.04	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00								
05.01.04.01	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00								
05.02.01.01	DEPOSITO												
05.02.01.02	REPISAS (1.40 X 0.90 X 1.90)	und	1.00	800.00	800.00								
05.02.01.03	AULA 03												
05.02.01.04	MESA DE MADERA (0.70 x 1.20 x 0.52m) Para Inicial	und	8.00	350.00	2,800.00								
05.02.01.05	SILLA DE MADERA, según diseño (0.28x0.28x0.52) Inicial	und	16.00	90.00	1,440.00								
05.02.01.06	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00								
05.02.01.07	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00								
05.02.01.08	REPISAS (0.80 X 0.50 X 1.90)	und	7.00	300.00	2,100.00								
05.02.02.01	AULA 03												
05.02.02.02	MESA DE MADERA (0.70 x 1.20 x 0.52m) Para Inicial	und	8.00	350.00	2,800.00								
05.02.02.03	SILLA DE MADERA, según diseño (0.28x0.28x0.52) Inicial	und	16.00	90.00	1,440.00								
05.02.02.04	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00								
05.02.02.05	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00								
05.02.03.01	REPISAS (0.80 X 0.50 X 1.90)	und	7.00	300.00	2,100.00								
05.02.03.02	AULA 03												
05.02.03.03	MESA DE MADERA (0.70 x 1.20 x 0.52m) Para Inicial	und	8.00	350.00	2,800.00								
05.02.03.04	SILLA DE MADERA, según diseño (0.28x0.28x0.52) Inicial	und	16.00	90.00	1,440.00								
05.02.03.05	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.49 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00								
05.02.04.01	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00								
05.02.04.02	REPISAS (0.80 X 0.50 X 1.90)	und	7.00	300.00	2,100.00								
05.02.04.03	SALA PSICOMOTRICIDAD												
05.02.04.04	SUMINISTRO MATERIALES PARA PSICOMOTRIS	und	1.00	2,500.00	2,500.00								

*(Handwritten signature)*  
 YEMILE VARGAS CARRILLO  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 65468

*(Handwritten signature)*  
 CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABALLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

*(Handwritten signature)*  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION EQUIPAMIENTO

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

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B8P

F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019

F. INICIO OBRA : 17 de Febrero del 2020

V.R. : 8,806,444.28

M.C. : 8,806,444.28

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio (\$)	Parcia (\$)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
05.02.05.01	COCINA												
05.02.05.01	COCINA DE SEMIINDUSTRIAL DE SEIS ORNILLAS	und	1.00	2,000.00	2,000.00					0.00	0.00%	1.00	2,000.00
05.02.05.02	REPISAS (0.80 X 0.50 X 150)	und	7.00	300.00	2,100.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	7.00	2,100.00
05.02.05.03	UTENSILIOS DE PRIMERA NECESIDAD PARA COCINA	und	1.00	2,000.00	2,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,000.00
05.02.05.04	AULA INNOVACION TECNOLÓGICA												
05.02.05.04.01	CARPETA METALICA UNIPERSONAL, según diseño (0.45x0.85x0.75)	und	10.00	400.00	4,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	10.00	4,000.00
05.02.05.04.02	SILLA GIRATORIA PARA LAPTOP	und	20.00	250.00	5,000.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	20.00	5,000.00
05.02.05.04.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAPTOP CON WINDOWS 8.00, según prototipo	und	21.00	3,800.00	79,800.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	21.00	79,800.00
05.02.05.04.04	PROYECTOR LG	und	1.00	1,800.00	1,800.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,800.00
05.02.05.04.05	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	350.00
05.02.05.04.06	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.48 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00			70.00%	0.70	245.00	70.00%	0.70	105.00
05.02.05.05	CENTROS DE RECURSOS EDUCATIVOS							70.00%	0.70	105.00	70.00%	0.70	45.00
05.02.05.05.01	RECURSOS EDUCATIVOS	und	1.00	1,800.00	1,800.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,800.00
05.02.05.06	ARCHIVO												
05.02.05.06.01	REPISAS (1.50 X 0.50 X 150)	und	3.00	350.00	1,050.00			0.00%	0.00	0.00	0.00%	3.00	1,050.00
05.02.05.06.02	MESA DE MADERA (2.50 x 1.00 x 0.70m)	und	1.00	650.00	650.00			70.00%	0.70	595.00	70.00%	0.70	255.00
05.02.05.06.03	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.48 x 0.95m) Para Profesor	und	5.00	150.00	1,200.00			70.00%	0.00	840.00	70.00%	2.40	360.00
05.02.05.07	DIRECCION												
05.02.05.07.01	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.48 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00			70.00%	0.00	105.00	70.00%	0.30	45.00
05.02.05.07.02	MESA EN L. MADERA (3.20 x 0.65 x 0.70m)	und	1.00	1,800.00	1,800.00			70.00%	0.00	1,120.00	70.00%	0.30	450.00
05.02.05.07.03	SILLA GIRATORIA PARA DIRECCION	und	3.00	250.00	750.00			70.00%	0.00	525.00	70.00%	0.80	225.00
05.03	MODULO 01												
05.03.01	AULA 01												
05.03.01.01	SILLA DE MADERA DURA (0.325 x 0.365 x 0.64m) Para Primaria	und	25.00	130.00	3,250.00			70.00%	0.00	17.50	70.00%	17.50	975.00
05.03.01.02	MESA DE MADERA (0.80 x 0.40 x 0.70m) Para Primaria	und	25.00	170.00	4,250.00			70.00%	0.00	17.50	70.00%	17.50	1,275.00
05.03.01.03	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.48 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00			70.00%	0.00	105.00	70.00%	0.30	45.00
05.03.01.04	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00			70.00%	0.00	245.00	70.00%	0.30	105.00
05.03.02	AULA 02												
05.03.02.01	SILLA DE MADERA DURA (0.325 x 0.365 x 0.64m) Para Primaria	und	25.00	130.00	3,250.00			70.00%	0.00	17.50	70.00%	17.50	975.00
05.03.02.02	MESA DE MADERA (0.80 x 0.40 x 0.70m) Para Primaria	und	25.00	170.00	4,250.00			70.00%	0.00	17.50	70.00%	17.50	1,275.00
05.03.02.03	SILLA DE MADERA DURA (0.45 x 0.48 x 0.95m) Para Profesor	und	1.00	150.00	150.00			70.00%	0.00	105.00	70.00%	0.30	45.00
05.03.02.04	MESA PARA SALA DE PROFESORES (1.00x0.60x0.76m)	und	1.00	350.00	350.00			70.00%	0.00	245.00	70.00%	0.30	105.00
05.04	ZONA DE RECUPERACION												
05.04.01	SURBE Y BAJA METALICO DE OCHO ASIENTOS	und	2.00	4,500.00	9,000.00			70.00%	0.00	1.40	70.00%	1.40	2,700.00
05.04.02	PASAMANOS	und	2.00	4,275.00	8,550.00			70.00%	0.00	1.40	70.00%	1.40	2,880.00
05.04.03	COLUMPIO METALICO	und	2.00	4,500.00	9,000.00			70.00%	0.00	1.40	70.00%	1.40	2,700.00
05.04.04	POLIHEDRO TIPO CHAMANTE	und	2.00	3,500.00	7,000.00			70.00%	0.00	1.40	70.00%	1.40	2,100.00
TOTAL COSTO DIRECTO				215,470.00						74,424.00			141,046.00
IGV 18%										13,395.32			25,383.28
TOTAL EN EQUIPAMIENTO			18.00%		38,764.80					87,820.32			166,429.28
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100.00%				0.00%		34.54%			65.46%

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

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