

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. I.P. N°68640, 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 : 17 de Febrero del 2020
 V.R. :
 M.C. :

CONTRATISTA:
CONSORCIO REQUENILLO
 LORIC
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 GOBIERNO REGIONAL DE REQUENA
 GOBIERNO REGIONAL DE TACNA

CONSORCIO REQUEI...
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

8,606,444.28
 8,606,444.28

Item	Descripción	Unid.	Metizado		Precio (S/.)		Parcial (S/.)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		VALOR POR VALORIZAR	
			Metizado	S/.	%	S/.	%	Metizado	S/.	%	Metizado	S/.	%	
02.03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (c.a.) 1,5-6% desperdicio	M2	197,60	S/	21,85	S/	4,337,32	0,00	0,00	0,00%	197,60	4,337,32	100,00%	
02.03.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1,5 e=1,5-6% desperdicio	m	192,08	S/	14,93	S/	2,718,45	0,00	0,00	0,00%	192,08	2,718,45	100,00%	
02.03.04.04	TARRAJEO PRIMARIO (c.a.) 1,5 revuelto e=1cm+5% desperdicio	M2	13,38	S/	19,87	S/	262,79	0,00	0,00	0,00%	13,38	262,79	100,00%	
02.03.04.05	BRUJADO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRAZOCALOS	ML	1,292,96	S/	7,78	S/	10,072,16	0,00	0,00	0,00%	1,292,96	10,072,16	100,00%	
02.03.05	ZOCALOS													
02.03.05.01	ZOCALO DE MAYOLICA 0,4670,46m de 1ra	M2	13,38	S/	70,18	S/	937,34	0,00	0,00	0,00%	13,38	937,34	100,00%	
02.03.06	CARPINTERIA DE MADERA													
02.03.06.01	P-1 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATTIENTE Aparielado/Mechombreado + Ventana Albe oVidrio (1,20 x 2,83)	und	3,00	S/	1,500,00	S/	4,500,00	0,00	0,00	0,00%	3,00	4,500,00	100,00%	
02.03.06.02	P-2 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATTIENTE ELEVADA 16cm DEL NIVEL DE PISO	und	2,00	S/	850,00	S/	1,700,00	0,00	0,00	0,00%	2,00	1,700,00	100,00%	
02.03.06.03	P-3 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATTIENTE ELEVADA 16cm DEL NIVEL DE PISO	und	1,00	S/	750,00	S/	750,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	750,00	100,00%	
02.03.06.04	P-2 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATTIENTE ELEVADA 15cm DEL NIVEL DE PISO (1,00 x 2,83)	und	1,00	S/	1,500,00	S/	1,500,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	1,500,00	100,00%	
02.03.06.05	V-1 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 2,37 x 2,03)	und	1,00	S/	2,010,00	S/	2,010,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,010,00	100,00%	
02.03.06.06	V-2 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 3,58 x 2,15)	und	1,00	S/	3,020,00	S/	3,020,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	3,020,00	100,00%	
02.03.06.07	V-5 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 3,58 x 1,73)	und	2,00	S/	2,540,00	S/	5,160,00	0,00	0,00	0,00%	2,00	5,160,00	100,00%	
02.03.06.08	V-18 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 3,30 x 1,73)	und	2,00	S/	2,300,00	S/	4,600,00	0,00	0,00	0,00%	2,00	4,600,00	100,00%	
02.03.06.09	V-24 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 3,60 x 1,72)	und	1,00	S/	2,600,00	S/	2,600,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,600,00	100,00%	
02.03.06.10	V-25 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 2,40 x 2,03)	und	1,00	S/	2,030,00	S/	2,030,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,030,00	100,00%	
02.03.06.11	V-26 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 2,13 x 2,03)	und	1,00	S/	1,800,00	S/	1,800,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	1,800,00	100,00%	
02.03.06.12	V-27 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 3,33 x 2,03)	und	1,00	S/	2,800,00	S/	2,800,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,800,00	100,00%	
02.03.06.13	V-28 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 1,11 x 2,03)	und	2,00	S/	980,00	S/	1,960,00	0,00	0,00	0,00%	2,00	1,960,00	100,00%	
02.03.06.14	V-28 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 2,96 x 1,73)	und	1,00	S/	2,200,00	S/	2,200,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	2,200,00	100,00%	
02.03.06.15	V-30 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 2,05 x 1,73)	und	1,00	S/	1,500,00	S/	1,500,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	1,500,00	100,00%	
02.03.06.16	V-31 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Filas y 2 Corredizas 0,83 x 2,03)	und	1,00	S/	700,00	S/	700,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	700,00	100,00%	
02.03.07	PINTURA													
02.03.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	352,27	S/	9,30	S/	3,276,11	0,00	0,00	0,00%	352,27	3,276,11	100,00%	
02.03.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	197,60	S/	13,57	S/	2,681,43	0,00	0,00	0,00%	197,60	2,681,43	100,00%	
02.03.07.03	PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA, inc. base zincromato en 02 manos	M2	334,97	S/	24,12	S/	8,077,06	0,00	0,00	0,00%	334,97	8,077,06	100,00%	
02.03.07.04	PINTURA LATEX EN CIELRASO dos manos	M2	285,50	S/	9,49	S/	2,709,40	0,00	0,00	0,00%	285,50	2,709,40	100,00%	
02.03.07.05	PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, inc. base zincromato en 02 manos	M2	33,41	S/	24,12	S/	805,55	0,00	0,00	0,00%	33,41	805,55	100,00%	
02.03.08	OTROS													
02.03.08.01	PIZARRA AGRILICA (2,44 X 1,22 m) incluye marco de madera y porcelanaz	und	1,00	S/	230,00	S/	230,00	0,00	0,00	0,00%	1,00	230,00	100,00%	

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°606940, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR S&P
 F. CONTRATO : 16/12/2019
 V.R. : 17 de Febrero del 2020
 M.C. : 6,608,444.28
 6,608,444.28



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS

Item	Descripción	Und.	Métrico	Precio (S/)	Precio (S/)	Métrico	Subtotal	ACUMULADO AL FIN DEL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR		
								Métrico	%	Métrico	%	
02.03.08.02	BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	und	2.00	518.58	S/	1,037.16	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,037.16	100.00%
02.03.08.03	BANCA DE MORTERO Tc = 175 Kg/Cm2 (1.30 x 0.40) m. Segun Diseño	und	1.00	1,164.68	S/	1,164.68	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,164.68	100.00%
02.03.08.04	MESA DE MORTERO PARA LAVATORIO, mortero Tc=175kg/cm2 incl. arcosado y fierro	m	8.81	141.74	S/	1,248.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,248.90	100.00%
02.03.08.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPIÑA, JEBE)	ML.	338.80	18.38	S/	6,165.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6,165.84	100.00%
02.04	MODULO 4 - 4											
02.04.01	MUROS Y TABIQUERIA											
02.04.01.01	MURO DE LADRILLO TUBO (0.5*18.5*21.5) aporajo canto ca 1.5 e=1.5cm.	M2	87.16	50.59	S/	4,409.42	4,409.42	100.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
02.04.02	ESTRUCTURA DE MADERA											
02.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE MADERA TIPO 01 (10.70 X 1.68) incluye accesorios	und	2.00	788.12	S/	1,576.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,576.24	100.00%
02.04.02.02	COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA 0.26mm (3" * 6")	M2	217.07	41.85	S/	9,108.09	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9,108.09	100.00%
02.04.02.03	FRISO DE ZINC LISO	M2	35.69	24.48	S/	872.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	872.88	100.00%
02.04.02.04	CAÑALETA RECTANGULAR METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES 0.26 cm x 0.30 cm	m	36.30	67.22	S/	2,440.08	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,440.08	100.00%
02.04.02.05	CUMBRERA DE ZINC LISO	m	18.15	20.14	S/	365.54	0.00	0.00%	0.00	0.00%	365.54	100.00%
02.04.02.06	CIELORASO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entramado de 2"x2"	M2	184.21	39.00	S/	7,274.19	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7,274.19	100.00%
02.04.03	PISOS											
02.04.03.01	MORTERO Tc=175 Kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	M3	14.89	605.17	S/	7,521.58	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7,521.58	100.00%
02.04.03.02	PISO CERAMICO BEIGE ANTIDESLIZANTE (0.60X0.60)	m2	119.12	105.07	S/	12,511.94	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12,511.94	100.00%
02.04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
02.04.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca 8 e=1.5 e=1.5cm.	M2	174.33	23.36	S/	4,107.21	0.00	0.00%	2,073.28	50.48%	88.93	48.89%
02.04.04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (ca.) e=1.5-6% desperdicio	M2	117.36	21.95	S/	2,576.05	0.00	0.00%	0.00	0.00%	117.36	100.00%
02.04.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1:5 e=1.5-6% desperdicio	m	321.48	14.93	S/	4,799.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	321.48	100.00%
02.04.04.04	BRUÑO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRAZOCALOS	ML.	689.00	7.79	S/	5,367.31	0.00	0.00%	0.00	0.00%	689.00	100.00%
02.04.05	CARPINTERIA DE MADERA											
02.04.05.01	P-1 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE Aperturada/ Machibombado + Ventana Alia c/Vidrio (1.20 x 2.83)	und	2.00	1,500.00	S/	3,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.04.05.02	V-1 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.37 x 2.03)	und	1.00	2,010.00	S/	2,010.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.04.05.03	V-2 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.58 x 2.03)	und	1.00	3,020.00	S/	3,020.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.04.05.04	V-5 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.58 x 1.73)	und	2.00	2,580.00	S/	5,160.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.04.05.05	V-22 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.60 x 2.03)	und	2.00	3,050.00	S/	6,100.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.04.05.06	V-24 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.60 x 1.73)	und	2.00	2,800.00	S/	5,200.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.04.05.07	V-25 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.40 x 2.03)	und	1.00	2,030.00	S/	2,030.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.04.06	PINTURA											
02.04.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	174.33	9.30	S/	1,621.27	0.00	0.00%	0.00	0.00%	174.33	100.00%
02.04.06.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	188.46	13.57	S/	2,550.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	188.46	100.00%
02.04.06.03	PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA, Inc. base zincromato en 02 manos	M2	217.07	24.12	S/	5,236.73	0.00	0.00%	0.00	0.00%	217.07	100.00%
02.04.06.04	PINTURA LATEX EN CIELORASO dos manos	M2	184.21	8.49	S/	1,543.05	0.00	0.00%	0.00	0.00%	184.21	100.00%
02.04.06.05	PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, Inc. base zincromato en 02 manos	M2	35.69	24.12	S/	860.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	35.69	100.00%

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020



CONTRATISTA:

[Handwritten signature]

MEMORAMIENTO 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 S&P

F. CONTRATO 17 de Febrero del 2020

V.R. SI. 6,006,444.26

M.C. SI. 6,006,444.26

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio (\$S)	Parcial (\$S)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	SI.	%	Metrado	SI.	%
02.04.07	OTROS										
02.04.07.01	PIZARRA ACRILICA (2.44 X 1.22 m) Incluye marco de madera y pautillas	und	2.00	230.00	460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	460.00
02.04.07.02	BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	und	2.00	518.58	1,037.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,037.16
02.04.07.03	JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPUMA, LIEBE)	Ml.	262.60	19.38	4,995.38	0.00	0.00	0.00	0.00	262.60	4,995.38
02.04.08	MODULO 6 - 6										
02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
02.05.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	234.03	7.77	1,818.41	234.03	1,818.41	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	39.81	37.41	1,489.81	39.81	1,489.81	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO, en zapatas.	M3.	22.08	27.00	596.01	22.08	596.01	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.01.04	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	668.87	69.27	66,878.87	668.87	66,878.87	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.01.05	NIVELACION REGULADA Y APISONADO MANUAL	M2.	868.87	2.05	1,779.77	868.87	1,779.77	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.01.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	240.15	15.27	3,667.08	240.15	3,667.08	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE										
02.05.02.01	SOLOADO MEZCLA 1:10 e=2" venado con canchilla	m2	704.17	25.23	17,768.21	704.17	17,768.21	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.02.02	MORTERO f=175 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	M3.	111.14	505.17	56,144.58	111.14	56,144.58	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.02.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA	M2.	83.92	22.48	1,884.64	83.92	1,884.64	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO										
02.05.03.01	ZAPATAS										
02.05.03.01.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	m3	15.75	573.42	9,031.37	15.75	9,031.37	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03.01.02	FIERRO CORRUGADO 12" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	331.30	5.12	1,698.28	331.30	1,698.28	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03.02	COLUMNAS										
02.05.03.02.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	m3	21.50	573.42	12,328.53	21.50	12,328.53	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03.02.02	FIERRO CORRUGADO 5/8" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	327.60	5.15	1,687.14	327.60	1,687.14	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03.02.03	FIERRO CORRUGADO DE 3/8" para estibos Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	214.37	5.12	1,097.57	214.37	1,097.57	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.03.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	70.00	25.19	1,763.30	70.00	1,763.30	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.04	CARPINTERIA METALICA										
02.05.04.01	COLUMNAS METALICAS CUADRADA DE 8"x8"xSM, Segun diseño, Incluye colocado en obra.	und	14.00	6,500.00	91,000.00	14.00	91,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.02	ARCO METALICO PARABOLICO	und	7.00	18,500.00	129,500.00	7.00	129,500.00	28.57%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.03	VIGA PRINCIPAL DE FIERRO LISO 3/4" X 3/4" CON DIAGONALES DE FIERRO LISO Ø 1/2" = 30.50 mt	m	91.60	128.46	11,754.08	28.14	3,587.94	28.57%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.04	CORREAS METALICAS (2x1"x1"x3/16" + acero conjunto de Ø 1/2" y Ø 3/8")	Ml.	915.00	73.36	67,124.40	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.05	ARRIOSTRE ENTRE TUERNALES METALICOS	und	12.00	280.27	3,363.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.06	VIGUETA METALICA DE Ø 0.75 x 0.20 m.	m	495.00	62.82	30,996.90	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.04.07	TEMPLADORES DE TIPO PESADO 1/2"	und	24.00	1,850.00	44,400.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.05	COBERTURA										
02.05.05.01	COBERTURA DE GALVALINA ONDULINE 0.28mm	M2	688.25	85.12	58,583.60	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06	VARIOS										
02.05.06.01	CERCO DE MALLA METALICA DE 2" x 2"	m2	316.11	202.78	64,100.79	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.02	DEMARACION DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Trasludo dos manos.	m	224.05	7.50	1,680.38	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.03	CURADO DE LOSA con material de prestamo	m	688.87	2.98	1,979.28	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.04	JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4	Ml.	349.29	19.80	6,922.88	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.05	ARCO METALICO DE FULBUTO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz.	und	2.00	3,228.27	6,456.54	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.06	FIJADORES PARA POSTE DE NET	und	6.00	40.04	240.24	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.07	NET DE VOLLEY + POSTES DE FIJACION + TENSORES	und	1.00	1,278.63	1,278.63	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
02.05.06.08	BANCA DE MORTERO (c = 175 Kg/Cm2 (1.30 x 0.40) m. Segun Diseño	und	22.00	1,184.68	26,122.92	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00
03	INSTALACIONES SANITARIAS										

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60540, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO*
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 PROPIETARIO: CONSORCIO REQUENILLO
 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTOR B&P
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 V. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020
 V.R. SI.
 M.C. SI.

CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

6,006,444.26
 6,006,444.26

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio (S/)	Puntos (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR		
						Medido	SI	Medido	SI	Medido	SI	%
03.01	REDES EXTERIORES AGUA Y DESAGUE											
03.01.01	EXCAVACION DE REDES EXTERIORES AGUA	m3	68.89	37.41	SI	2,877.17	0.00	0.00%	0.00	68.89	2,877.17	100.00%
03.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	68.89	37.41	SI	2,877.17	0.00	0.00%	0.00	68.89	2,877.17	100.00%
03.01.01.02	CAMA DE ARENA F=0.10M	m3	8.61	73.07	SI	626.13	0.00	0.00%	0.00	8.61	626.13	100.00%
03.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	26.84	98.27	SI	2,665.14	0.00	0.00%	0.00	26.84	2,665.14	100.00%
03.01.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	86.12	2.05	SI	176.55	0.00	0.00%	0.00	86.12	176.55	100.00%
03.01.02	EXCAVACIONES DE REDES EXTERIORES DESAGUE											
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	89.80	37.41	SI	3,365.42	0.00	0.00%	0.00	89.80	3,365.42	100.00%
03.01.02.02	CAMA DE ARENA F=0.10M	m3	11.22	73.07	SI	819.55	0.00	0.00%	0.00	11.22	819.55	100.00%
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	72.59	98.27	SI	7,206.01	0.00	0.00%	0.00	72.59	7,206.01	100.00%
03.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	112.25	2.05	SI	230.11	0.00	0.00%	0.00	112.25	230.11	100.00%
03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	206.30	15.27	SI	3,160.20	0.00	0.00%	0.00	206.30	3,160.20	100.00%
03.01.03	SISTEMA DE AGUA											
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SP CLASE A-10	M.L.	143.53	19.37	SI	2,760.18	0.00	0.00%	0.00	143.53	2,760.18	100.00%
03.01.03.02	VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	7.00	116.38	SI	807.52	0.00	0.00%	0.00	7.00	807.52	100.00%
03.01.03.03	CODO PVC SP Ø 3/4"	und	6.00	14.17	SI	85.02	0.00	0.00%	0.00	6.00	85.02	100.00%
03.01.03.04	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	5.00	20.22	SI	101.10	0.00	0.00%	0.00	5.00	101.10	100.00%
03.01.03.05	CAJA DE VALVULA	und	7.00	96.23	SI	666.61	0.00	0.00%	0.00	7.00	666.61	100.00%
03.01.04	SISTEMA DE DESAGUE											
03.01.04.01	RED DE DESAGUE DN 100mm PVC UF S-25	m	187.08	34.18	SI	6,394.39	0.00	0.00%	0.00	187.08	6,394.39	100.00%
03.01.04.02	CAJA DE REGISTRO DE 0.30 X 0.60 , Mort. armado f=175kg/cm², incl. encofrado, tarrajeo	und	17.00	165.00	SI	2,805.00	0.00	0.00%	0.00	17.00	2,805.00	100.00%
03.01.04.03	BUZON DE MORTERO ARMADO H = 2.00 M., F=210 kg/cm² VACEADO CON MEZCLADORA.	und	3.00	2,006.79	SI	6,017.37	0.00	0.00%	0.00	3.00	6,017.37	100.00%
03.01.05	SISTEMA DE AGUAS FLUVIALES											
03.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.01.05.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	90.10	7.77	SI	700.08	0.00	0.00%	0.00	90.10	700.08	100.00%
03.01.05.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	18.02	73.07	SI	1,316.72	0.00	0.00%	0.00	18.02	1,316.72	100.00%
03.01.05.01.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	180.20	2.05	SI	369.41	0.00	0.00%	0.00	180.20	369.41	100.00%
03.01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	93.70	15.27	SI	1,430.80	0.00	0.00%	0.00	93.70	1,430.80	100.00%
03.01.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE											
03.01.05.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 #2" vaseado con canchilla	m2	180.20	19.05	SI	3,432.81	0.00	0.00%	0.00	180.20	3,432.81	100.00%
03.01.05.03	CUNETAS											
03.01.05.03.01	MORTERO f=175 kg/cm² PARA ESTRUCTURAS	M3.	32.50	505.17	SI	16,433.16	0.00	0.00%	0.00	32.50	16,433.16	100.00%
03.01.05.03.02	AGERO CORRUGADO Ø 32" incluye colocado -6% desperdicios	kg	2,857.28	4.20	SI	12,000.56	0.00	0.00%	0.00	2,857.28	12,000.56	100.00%
03.01.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	784.73	28.51	SI	23,157.38	0.00	0.00%	0.00	784.73	23,157.38	100.00%
03.01.05.03.04	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4"	M.L.	42.35	25.25	SI	1,069.34	0.00	0.00%	0.00	42.35	1,069.34	100.00%
03.01.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
03.01.05.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	m2	719.33	51.26	SI	36,887.24	0.00	0.00%	0.00	719.33	36,887.24	100.00%
03.01.05.05	OTROS											
03.01.05.05.01	BAJADA DE AGUAS FLUVIALES TUBERIA DE PVC-SAL 4"	M.L.	195.00	24.28	SI	4,734.60	0.00	0.00%	0.00	195.00	4,734.60	100.00%
03.01.05.05.02	FALSA COLUMNA B.A.P. Ø 160x160x1.80 mt; mortero f=140 kg/cm² incluye encofrado y refuerzo.	und	39.00	102.89	SI	4,012.71	0.00	0.00%	0.00	39.00	4,012.71	100.00%
03.01.05.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGILLA METALICA (proteccion de cunetas).	und	109.00	326.04	SI	35,536.36	0.00	0.00%	0.00	109.00	35,536.36	100.00%
03.01.05.05.04	CAJA DE AGUA FLUVIALES	und	16.00	482.51	SI	7,727.85	0.00	0.00%	0.00	16.00	7,727.85	100.00%
03.02	REDES INTERIORES (MODULOS)											
03.02.01	MODULO 1											
03.02.01.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA											
03.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	9.94	37.41	SI	371.85	0.00	0.00%	0.00	9.94	371.85	100.00%

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
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 V.R. : 17 de Febrero del 2020
 M.C. : S/.

CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE LEGAL

Item	Descripción	Und.	Precio (S/)		Metrado		EN EL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	Porcentaje (%)	Metrado	Porcentaje (%)	Metrado	%	Metrado	%
03.02.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m3	1,88 S/	73.07 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,88	100,00%
03.02.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	7,95 S/	90,27 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,95	100,00%
03.02.01.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	18,88 S/	2,05 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	18,88	100,00%
03.02.01.02.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE	m3	31,32 S/	37,41 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	31,32	100,00%
03.02.01.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m3	3,91 S/	73,07 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,91	100,00%
03.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	27,40 S/	89,27 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	27,40	100,00%
03.02.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	38,14 S/	2,05 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	38,14	100,00%
03.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	59,63 S/	15,27 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	59,63	100,00%
03.02.01.03	SISTEMA DE AGUA									
03.02.01.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	pbo	15,00 S/	40,08 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	100,00%
03.02.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	50,28 S/	16,73 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	50,28	100,00%
03.02.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ML	16,00 S/	19,37 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16,00	100,00%
03.02.01.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2,00 S/	63,00 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	6,00 S/	10,44 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	100,00%
03.02.01.03.06	CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2,00 S/	14,17 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.03.07	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	4,00 S/	16,72 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	100,00%
03.02.01.04	SISTEMA DE DESAGUE									
03.02.01.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2 zonas de bebederos, duchas, lavabos, etc.	pbo	10,00 S/	107,10 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	100,00%
03.02.01.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4' zona de inodoros	pbo	5,00 S/	86,53 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.01.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pbo	5,00 S/	50,88 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.01.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	29,40 S/	10,82 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	29,40	100,00%
03.02.01.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	ML	36,84 S/	15,89 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	36,84	100,00%
03.02.01.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" suministro y colocacion.	und	2,00 S/	45,23 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	4,00 S/	27,31 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	100,00%
03.02.01.04.08	CODO PVC-SAL DE 2"x48"	und	15,00 S/	12,94 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	100,00%
03.02.01.04.09	CODO PVC-SAL DE 4"x48"	und	2,00 S/	17,89 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.04.10	TEE PVC SAL DE 2"	und	4,00 S/	14,44 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	100,00%
03.02.01.04.11	TRAMPA "P" CON REJILLA	und	5,00 S/	40,44 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.01.04.12	YEE PVC SAL DE 4"	und	10,00 S/	16,44 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	100,00%
03.02.01.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS									
03.02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	5,00 S/	21,52 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO, inc. jiffo cromado	und	6,00 S/	20,61 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	100,00%
03.02.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	1,00 S/	105,76 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
03.02.01.05.04	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	2,00 S/	81,38 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.05.05	DUCHA CROMADA CON CABEZA GIRATORIA	und	2,00 S/	110,45 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	16,00 S/	18,44 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	16,00	100,00%
03.02.01.05.07	BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS	und	4,00 S/	284,48 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	100,00%
03.02.02	MODULO 2									
03.02.02.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA									
03.02.02.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	6,27 S/	37,41 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,27	100,00%
03.02.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m3	1,29 S/	73,07 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,29	100,00%
03.02.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	5,01 S/	89,27 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,01	100,00%
03.02.02.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	12,53 S/	2,05 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,53	100,00%
03.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	22,61 S/	37,41 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	22,61	100,00%
03.02.02.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m3	2,87 S/	73,07 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,87	100,00%
03.02.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	19,24 S/	89,27 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19,24	100,00%
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	56,79 S/	27,03 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	56,79	100,00%
03.02.02.02.05	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	56,79 S/	2,05 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	56,79	100,00%

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