

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 2020

"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.L.P. N°69840, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"

OBRA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 PROPIETARIO: CONSORCIO REQUENILLO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 SUPERVISOR : CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2019  
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020  
 V/R: \$f.  
 M.C: \$f.

6,896,444.26  
 6,896,444.26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$)		Porcentaje (%)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
				Metrado	Unitario		Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Saldo
03.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	37,54	\$f.	15,27	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	37,54	573,24	100,00%
03.02.02.03	SISTEMA DE AGUA	plo	19,00	\$f.	40,09	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19,00	761,71	100,00%
03.02.02.03.01	PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"	ML.	23,75	\$f.	18,73	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	23,75	444,84	100,00%
03.02.02.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ML.	18,03	\$f.	19,37	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	18,03	349,24	100,00%
03.02.02.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	und	3,00	\$f.	63,00	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	189,00	100,00%
03.02.02.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	20,00	\$f.	10,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20,00	208,80	100,00%
03.02.02.03.05	CORDO PVC SAP Ø 3/4"	und	15,00	\$f.	20,22	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	303,30	100,00%
03.02.02.03.06	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	21,00	\$f.	21,22	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21,00	445,62	100,00%
03.02.02.04	SISTEMA DE DESAGUE	plo	13,00	\$f.	107,10	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	1,392,30	100,00%
03.02.02.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2 zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	6,00	\$f.	86,53	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	519,18	100,00%
03.02.02.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4 zona de inodoros	plo	5,00	\$f.	50,86	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	254,30	100,00%
03.02.02.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	ML.	15,80	\$f.	10,62	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,80	167,80	100,00%
03.02.02.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML.	31,30	\$f.	15,99	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	31,30	500,49	100,00%
03.02.02.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	und	4,00	\$f.	24,85	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	99,40	100,00%
03.02.02.04.06	SUMIDERO BRONCE DE 4" suministro y cableación.	und	3,00	\$f.	27,31	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	81,93	100,00%
03.02.02.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	5,00	\$f.	27,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	137,20	100,00%
03.02.02.04.08	TRAMPA "T" DE 2" CON REJILLA	und	5,00	\$f.	14,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	72,20	100,00%
03.02.02.04.09	YEE PVC SAL DE 2" x 2"	und	10,00	\$f.	14,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	144,40	100,00%
03.02.02.04.10	YEE PVC SAL DE 4" x 4"	und	6,00	\$f.	216,52	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	1,311,12	100,00%
03.02.02.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	7,00	\$f.	290,74	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	2,035,18	100,00%
03.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	3,00	\$f.	155,78	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	467,34	100,00%
03.02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cromado	und	3,00	\$f.	61,38	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	184,14	100,00%
03.02.02.05.03	PAPERERA DE LOSA BLANCA	und	19,00	\$f.	18,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19,00	369,36	100,00%
03.02.02.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und													
03.02.03	MÓDULO 3														
03.02.03.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA	m3	0,37	\$f.	37,41	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,37	13,84	100,01%
03.02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	0,07	\$f.	73,07	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,07	5,11	100,00%
03.02.03.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	M3.	0,28	\$f.	99,27	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,28	28,79	99,99%
03.02.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M2	0,74	\$f.	2,05	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,74	1,52	99,90%
03.02.03.01.04	NIVELACION REGADO Y AFISONADO MANUAL	m3	1,43	\$f.	37,41	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,43	53,50	99,99%
03.02.03.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE	m3	0,18	\$f.	73,07	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,18	13,15	100,02%
03.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	M3.	1,25	\$f.	99,27	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,25	124,09	100,00%
03.02.03.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	M2	1,78	\$f.	2,05	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,78	3,65	99,97%
03.02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	2,33	\$f.	15,27	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,33	35,58	100,00%
03.02.03.02.04	NIVELACION REGADO Y AFISONADO MANUAL	M3.	2,00	\$f.	37,41	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	80,18	100,00%
03.02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	plo	1,60	\$f.	19,37	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,60	30,99	100,01%
03.02.03.03	SISTEMA DE AGUA	ML.	1,00	\$f.	10,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	15,92	100,00%
03.02.03.03.01	PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"	und	1,00	\$f.	10,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	10,44	100,00%
03.02.03.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	und	2,00	\$f.	63,00	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	126,00	100,00%
03.02.03.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	und	2,00	\$f.	21,22	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	42,44	100,00%
03.02.03.03.04	CORDO PVC SAP Ø 1/2"	und	1,00	\$f.	10,44	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	10,44	100,00%
03.02.03.03.05	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	plo	1,00	\$f.	107,10	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	107,10	100,00%
03.02.03.03.06	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	plo	1,00	\$f.	86,53	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	86,53	100,00%
03.02.03.04	SISTEMA DE DESAGUE	plo	1,00	\$f.	50,86	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	50,86	100,00%
03.02.03.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2 zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	1,00	\$f.	107,10	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	107,10	100,00%
03.02.03.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4 zona de inodoros	plo	1,00	\$f.	86,53	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	86,53	100,00%
03.02.03.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	plo	1,00	\$f.	50,86	\$f.	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	50,86	100,00%

CONSORCIO REQUENILLO  
 REPRESENTANTE COMUN  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL

RESIDENTE DE OBRA  
 Hgo. Juan E. Vargas Cabanillas  
 CHL No 13877

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 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

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

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



6.696,444.26  
 6.696,444.26

Item	Unid.	Descripción	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.02.03.04.04	M.L.	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	0.77	0.00%	10.82	0.00%	0.00	0.00%	0.77	8.18
03.02.03.04.05	M.L.	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	2.20	0.00%	15.99	0.00%	0.00	0.00%	2.20	35.18
03.02.03.04.06	und	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministro y colocación.	1.00	0.00%	24.85	0.00%	0.00	0.00%	1.00	24.85
03.02.03.04.07	und	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	1.00	0.00%	27.31	0.00%	0.00	0.00%	1.00	27.31
03.02.03.04.08	und	CODO PVC-SAL DE 4"x4"	2.00	0.00%	17.89	0.00%	0.00	0.00%	2.00	35.78
03.02.03.04.09	und	TRAMPA 1" CON REJILLA	1.00	0.00%	40.44	0.00%	0.00	0.00%	1.00	40.44
03.02.03.04.10	und	YEE PVC SAL DE 4"	1.00	0.00%	16.44	0.00%	0.00	0.00%	1.00	16.44
03.02.03.04.11	und	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	1.00	0.00%	14.44	0.00%	0.00	0.00%	1.00	14.44
03.02.03.05.01	und	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	1.00	0.00%	216.52	0.00%	0.00	0.00%	1.00	216.52
03.02.03.05.02	und	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	1.00	0.00%	290.74	0.00%	0.00	0.00%	1.00	290.74
03.02.03.05.03	und	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cromado	1.00	0.00%	61.38	0.00%	0.00	0.00%	1.00	61.38
03.02.03.05.04	und	PAPELERA DE LOSA BLANCA	3.00	0.00%	19.44	0.00%	0.00	0.00%	3.00	58.32
03.03		SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS CISTERNA (MODULO 1) 16M3								
03.03.01	m3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	22.64	0.00%	37.41	0.00%	0.00	0.00%	22.64	846.96
03.03.01.01	M2	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	9.30	0.00%	2.05	0.00%	0.00	0.00%	9.30	19.07
03.03.01.02	m2	INVELACION REGLADO Y AFISOMADO MANUAL	9.00	0.00%	22.23	0.00%	0.00	0.00%	9.00	200.07
03.03.02	m3	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	7.89	0.00%	567.80	0.00%	0.00	0.00%	7.89	4,637.74
03.03.02.01	M2	MORTERO Te=210 Kg/m2	73.98	0.00%	39.19	0.00%	0.00	0.00%	73.98	2,895.36
03.03.02.02	kg	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	715.29	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	715.29	3,004.22
03.03.03	m2	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios.	38.86	0.00%	51.28	0.00%	0.00	0.00%	38.86	1,992.74
03.03.04	und	REVOCQUES Y ENLUCIDOS	1.00	0.00%	188.42	0.00%	0.00	0.00%	1.00	188.42
03.03.04.01	und	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	1.00	0.00%	2,269.57	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,269.57
03.03.05	und	VARIOS	1.00	0.00%	4,102.86	0.00%	0.00	0.00%	1.00	4,102.86
03.03.05.01	und	TAPA DE INSPECCION METALICA (Ø 80x80) EN CISTERNA	1.00	0.00%	27.03	0.00%	0.00	0.00%	1.00	27.03
03.03.05.02	und	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	1.00	0.00%	99.90	0.00%	0.00	0.00%	1.00	99.90
03.03.05.03	und	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	1.00	0.00%	289.66	0.00%	0.00	0.00%	1.00	289.66
03.03.05.04	und	REJILLA DE FIERRO PARA CAJA DE REBOSE	1.00	0.00%	589.15	0.00%	0.00	0.00%	1.00	589.15
03.04		TANQUE ELEVADO (MODULO 1)								
03.04.01	m3	MOVIMIENTO DE TIERRAS	13.61	0.00%	37.41	0.00%	0.00	0.00%	13.61	589.15
03.04.01.01	M2	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	7.56	0.00%	2.05	0.00%	0.00	0.00%	7.56	15.90
03.04.01.02	M3	INVELACION REGLADO Y AFISOMADO MANUAL	6.81	0.00%	27.03	0.00%	0.00	0.00%	6.81	184.07
03.04.01.03	und	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	13.48	0.00%	22.23	0.00%	0.00	0.00%	13.48	289.66
03.04.02	m2	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	1.00	0.00%	589.15	0.00%	0.00	0.00%	1.00	589.15
03.04.02.01	und	SOAJADO MEZCLA 1:10 e=f" vaseado con carrelilla	1.00	0.00%	3,556.19	0.00%	0.00	0.00%	1.00	3,556.19
03.04.03	kg	OBRAS DE MORTERO ARMADO	668.30	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	668.30	2,806.96
03.04.03.01	m3	PLATEA	8.05	0.00%	587.80	0.00%	0.00	0.00%	8.05	3,556.19
03.04.03.01.01	kg	MORTERO Te=210 Kg/m2	668.30	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	668.30	2,806.96
03.04.03.01.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios	1.03	0.00%	565.90	0.00%	0.00	0.00%	1.03	582.88
03.04.03.02	kg	VIGA DE CIMENTACION	101.18	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	101.18	424.96
03.04.03.02.01	kg	MORTERO Te=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	56.45	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	56.45	237.09
03.04.03.02.02	kg	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas	3.13	0.00%	31.44	0.00%	0.00	0.00%	3.13	177.27
03.04.03.02.03	kg	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios	41.76	0.00%	31.44	0.00%	0.00	0.00%	41.76	1,312.93
03.04.03.03	m3	COLUMNAS	466.64	0.00%	4.20	0.00%	0.00	0.00%	466.64	2,085.89
03.04.03.03.01	M2	MORTERO Te=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS	1.00	0.00%	31.44	0.00%	0.00	0.00%	1.00	177.27
03.04.03.03.02	kg	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	1.00	0.00%	41.76	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,312.93
03.04.03.03.03	kg	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios	1.00	0.00%	466.64	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,085.89

RESIDENTE EN OBRA

CONSORCIO REQUENILLO

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL

449 - Juan E. Vargas Gabarillas  
 CIP N° 15857

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 2020

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

PROPIETARIO:  
**LORETO**  
 GOBIERNO REGIONAL

CONTRATISTA:  
**CONSORCIO REQUENILLO**

6.606.444,26  
 S/.  
 6.606.444,26

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

Item	Descripción	Und.	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 38" Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	318,65	0,00%	0,00	0,00%	318,65	0,00%	1.338,33	100,00%
03.04.03.04.01	VIGAS D'INTELES	m3	3,10	0,00%	0,00	0,00%	3,10	0,00%	1.022,18	100,00%
03.04.03.04.02	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	30,96	0,00%	0,00	0,00%	30,96	0,00%	1.213,32	100,00%
03.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 12" Incluye colocado +5% desperdicios	kg	303,55	0,00%	0,00	0,00%	303,55	0,00%	1.274,91	100,00%
03.04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 38" Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	200,45	0,00%	0,00	0,00%	200,45	0,00%	841,89	100,00%
03.04.03.05	CUBA - RESERVORIO	m3	3,92	0,00%	0,00	0,00%	3,92	0,00%	2.315,78	100,00%
03.04.03.05.01	MORTERO f=210 Kg/m2 PARA CUBA DE RESERVORIO	M2	37,97	0,00%	0,00	0,00%	37,97	0,00%	2.056,08	100,00%
03.04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	kg	489,49	0,00%	0,00	0,00%	489,49	0,00%	2.097,86	100,00%
03.04.03.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 38" Incluye colocado +5% desperdicios.	kg	2.056,08	0,00%	0,00	0,00%	2.056,08	0,00%	2.097,86	100,00%
03.04.04	PISOS Y VEREDAS									
03.04.04.01	SOLDADO MEZCLA 1:10 e=4" vacado con canchalla	m2	12,42	0,00%	0,00	0,00%	12,42	0,00%	276,10	100,00%
03.04.04.02	VEREDA e= 4", Mortero f= 175 kg/m2 acabado con arena y travacal	M2	18,92	0,00%	0,00	0,00%	18,92	0,00%	1.006,17	100,00%
03.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3,75	0,00%	0,00	0,00%	3,75	0,00%	94,46	100,00%
03.04.05	MUROS Y TABICQUERA									
03.04.05.01	MURO DE LAPRILLO TUB(10,5*16,5*21,0) espesor canto ca 1,5 e=1,5cm.	M2	14,87	0,00%	0,00	0,00%	14,87	0,00%	752,27	100,00%
03.04.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS									
03.04.06.01	TARRAÑO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=1,5cm.	M2	28,74	0,00%	0,00	0,00%	28,74	0,00%	700,67	100,00%
03.04.06.02	TARRAÑO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (c.a 115-6% desperdicio	M2	95,01	0,00%	0,00	0,00%	95,01	0,00%	2.085,47	100,00%
03.04.06.03	TARRAÑO IMPERMEABILIZADO	m2	19,72	0,00%	0,00	0,00%	19,72	0,00%	1.011,24	100,00%
03.04.07	PINTURA									
03.04.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	28,74	0,00%	0,00	0,00%	28,74	0,00%	276,58	100,00%
03.04.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	95,21	0,00%	0,00	0,00%	95,21	0,00%	1.292,00	100,00%
03.04.08	CARPINTERIA METALICA - VARIOS									
03.04.08.01	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	2.269,57	100,00%
03.04.08.02	TAPA DE INSPECCION (Ø 80xØ 80) TANQUE ELEVADO. Incluye barrilejo pulido.	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	195,77	100,00%
03.04.09	INSTALACIONES SANITARIAS									
03.04.09.01	CUARTO DE MAQUINAS									
03.04.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DOSIFICADOR DE CLORO PARA AGUA	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	7.011,77	100,00%
03.04.09.02	EQUIPAMIENTO DE BOMBAS,TANQUE ELEVADO Y CISTERNA									
03.04.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE MAQUINAS A TANQUE ELEVADO	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	13.482,01	100,00%
03.04.09.02.02	PERFORACION DE POZO ARTESIANO H= 60 MT. Incluye accesorios	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	8.768,43	100,00%
03.04.09.03	OTROS									
03.04.09.03.01	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES, TIPO PMT (Ø 90 x 2,10), según diseño	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	2.000,00	100,00%
03.04.09.03.02	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MARCO DE MADERA TIPO Vati (3,00 x 0,60)	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	1.200,00	100,00%
03.04.09.03.03	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE POZO	und	1,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	5.000,00	100,00%
03.04.09.03.04	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR	m	60,00	0,00%	0,00	0,00%	60,00	0,00%	11.823,00	100,00%
03.04.09.03.05	DESINFECCION DE POZO TUBULAR	ml	60,00	0,00%	0,00	0,00%	60,00	0,00%	1.552,80	100,00%
03.05	TANQUE SEPTICO 01									
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES									
03.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42,92	0,00%	0,00	0,00%	42,92	0,00%	34,77	99,99%
03.05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	42,92	0,00%	0,00	0,00%	42,92	0,00%	65,24	100,00%
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
03.05.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	145,95	0,00%	0,00	0,00%	145,95	0,00%	5.459,99	100,00%

RESIDENTE EN OBRA  
  
 Juan E. Vargas Cabanillas  
 C.P. N° 138371

CONSORCIO REQUENILLO  
  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 2020

MEMORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N°60940, 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 CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.R. 17 de Febrero del 2020  
 M.C. S/.

6.506.444,26  
 6.506.444,26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Parceta (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	S/	%
03.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3.	5.83	35.72	S/	201.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	5.83	201.10
03.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3.	38.75	99.27	S/	3,846.71	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	38.75	3,846.71
03.05.02.04	INYECCION DE MATERIAL Y APISOMADO MANUAL	M2.	90.35	2.05	S/	185.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	90.35	185.22
03.05.02.05	RELLENO CON MATERIAL ORGANICO MESCLADO CON GRAVILLA 50 % EN VOLUMEN (Gravilla de 1/8" - 1")	M3.	21.33	228.61	S/	4,876.25	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	21.33	4,876.25
03.05.02.06	RELLENO CON MATERIAL NO POROSO (Gravilla de 1/8" - 1")	M3.	1.08	389.86	S/	421.05	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.08	421.05
03.05.02.07	RELLENO CON MATERIAL NO POROSO (Gravilla de 3/8" - 1") 6 CASCAJO DE 1/2" - 1 1/2"	M3.	0.13	251.28	S/	32.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.13	32.67
03.05.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	104.31	15.27	S/	1,592.81	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	104.31	1,592.81
03.05.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	8.72	19.95	S/	168.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8.72	168.12
03.05.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e-2" vaseado con canchalla	m3	7.49	590.76	S/	4,424.79	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	7.49	4,424.79
03.05.04.01	MORTERO f=2:10 Kg/m2	m2	90.51	25.18	S/	2,279.95	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	90.51	2,279.95
03.05.04.02	ENCORRADO Y DESENCORRADO	kg	702.67	4.20	S/	2,951.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	702.67	2,951.21
03.05.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8". Incluye colado +5% desperdicios.	m2	52.99	51.28	S/	2,717.33	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	52.99	2,717.33
03.05.05.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	m	60.00	30.42	S/	1,825.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	60.00	1,825.20
03.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS	m	3.10	20.01	S/	62.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.10	62.03
03.05.06.01	Tubería PVC UFRISO 4435, Ø 110mm S-20(ZANAJA DE PERCOLACION) incluye manija	m	65.10	34.18	S/	1,863.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	65.10	1,863.32
03.05.06.02	Tubería PVC UFRISO 4435, Ø 110mm S-20(TANQUE SEPTICO)	und	1.00	23.67	S/	23.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	23.67
03.05.06.03	RED DE DESAGUE DN 180mm PVC UF S-25	und	2.00	15.44	S/	30.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	2.00	30.88
03.05.06.04	VENTILACION OTUBERIA DE ACERO DISEÑO DE 2"	und	1.00	14.44	S/	14.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	14.44
03.05.06.05	CODO PVC-SAL DE 4"X30"	und	1.00	13.44	S/	13.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	13.44
03.05.06.06	TEE PVC SAL DE 4"	und	1.00	13.44	S/	13.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	13.44
03.05.06.07	TEE PVC SAL DE 6"	und	12.00	171.72	S/	2,060.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	12.00	2,060.64
03.05.06.08	VIGUETAS PRE- FABRICADAS	und	170.00	77.89	S/	13,207.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	13,207.30
04	INSTALACIONES ELECTRICAS	und	170.00	37.80	S/	6,426.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	6,426.00
04.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO	plb	170.00	37.80	S/	6,426.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	6,426.00
04.01.01	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu NH80 2-1x2.5-1x2.5 mm2 En Tubería PVC SEL de 20 mm	plb	170.00	37.80	S/	6,426.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	6,426.00
04.01.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO PARA ADOOSAR PARA UN LAMPARA LED 1x23W, Inc. Acorrosos	und	25.00	100.04	S/	2,501.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	25.00	2,501.00
04.02	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO	und	1.00	107.04	S/	107.04	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	107.04
04.02.01	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	11.00	107.04	S/	1,177.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	11.00	1,177.44
04.02.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	46.00	349.92	S/	16,096.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	46.00	16,096.32
04.02.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	65.00	111.12	S/	7,222.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	65.00	7,222.80
04.03	VENTILADORES DE TECHO	plb	20.00	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40
04.03.01	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120Wx220V-60HZ, TIPO INDUSTRIAL 03 ASPAS, INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES	plb	20.00	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40
04.04	SALIDA DE FUERZA	plb	20.00	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40
04.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUERTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO	plb	20.00	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40
04.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE CON PUERTA A TIERRA 20A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	plb	20.00	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40

CONSORCIO REQUENILLO

RESIDENTE DE OBRA

Ag. Juan E. Vargas Cabanillas  
 CIP 114-13577  
 REPRESENTANTE COMUN

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 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\*

OBRA : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 PROPIETARIO: CONSORCIO REQUENILLO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 SUPERVISOR :  
 F. CONTRATO 1612/2019  
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020  
 V.R. S/.  
 M.C. 6.606.444,28  
 6.608.444,28

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Unid.	Medrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Medrado	%	Medrado	%	Medrado	%	Medrado	%	
04.04.03	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFÁSICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 60000 BTUHR INCLUIDO TUBERÍAS PVC-P Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CAJAS DE CONEXIÓN	plo	1,00	S/ 6.552,60	S/ 6.552,60	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6.552,60	100,00%
04.04.04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFÁSICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 24000 BTUHR INCLUIDO TUBERÍAS PVC-P Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS Y CAJAS DE CONEXIÓN	plo	1,00	S/ 4.052,60	S/ 4.052,60	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.052,60	100,00%
04.05.01	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES	und	1,00	S/ 84,20	S/ 84,20	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	84,20	100,00%
04.05.02	TABLEROS ELÉCTRICOS													
04.05.01	TABLERO GENERAL TRIFÁSICO TG: 380/220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS CON INTERRUPTOR GENERAL REGULABLE DE 3x100A. Equipado con INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS REGULABLES 3x50A (01 UN) , 3x30A (02 UN), 2x20A (02 UN)	lpo	1,00	S/ 1.942,18	S/ 1.942,18	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.942,18	100,00%
04.05.02	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-1) TRIFÁSICO 380/220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 36 POLOS	und	1,00	S/ 3.269,20	S/ 3.269,20	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.269,20	100,00%
04.05.03	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-2) TRIFÁSICO 380/220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1,00	S/ 2.292,18	S/ 2.292,18	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.292,18	100,00%
04.05.04	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN (TD-3) TRIFÁSICO 380/220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1,00	S/ 2.302,18	S/ 2.302,18	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.302,18	100,00%
04.05.05	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS (TCEB) MONOFÁSICO 220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 12 POLOS	und	1,00	S/ 1.516,50	S/ 1.516,50	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1.516,50	100,00%
04.05.06	TABLERO DE SISTEMA ESTABILIZADO (TSE) TRIFÁSICO 380/220V-60HZ, GABINETE METÁLICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS	und	1,00	S/ 2.116,50	S/ 2.116,50	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.116,50	100,00%
04.07	CONDUCTORES Y ALIMENTADORES													
04.07.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO N2XOH1KV (3-1x45+1x25(N)+1x25(T))mm2 EN TUBP PVC-SAP DE 50mm DE DIÁMETRO DESDE TABLERO GENERAL A SISTEMA DE MEDICIÓN DE EMPRESA ELÉCTRICA	m	25,00	S/ 83,39	S/ 2.084,75	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	2.084,75	100,00%
04.07.02	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS TIPO N2XOH1KV (2-1x16-1x16(N)-1x16(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm	m	30,00	S/ 59,39	S/ 1.781,70	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	1.781,70	100,00%
04.07.03	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS TIPO N2XOH1KV (2-1x8-1x8(N)-1x8(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 30mm DIÁMETRO	m	85,00	S/ 59,39	S/ 5.048,15	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	85,00	5.048,15	100,00%
04.07.04	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS TIPO N2XOH1KV (2-1x6-1x6(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 28mm DIÁMETRO	m	30,00	S/ 34,09	S/ 1.022,70	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	1.022,70	100,00%
04.08	ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA													
04.08.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA, REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1x200 W-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCIÓN IP65	und	12,00	S/ 528,20	S/ 6.334,40	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,00	6.334,40	100,00%
04.08.02	ESTRUCTURA METÁLICA SOPORTE PARA 02 REFLECTORES FIJADA EN COLUMNA DE CONCRETO ARMADO	und	6,00	S/ 477,70	S/ 2.866,20	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	2.866,20	100,00%
04.08.03	CONDUCTOR TIPO NL T DE 2x2,5mm EN TUBO PVC-P de 0,20mm	m	96,00	S/ 44,67	S/ 4.287,92	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	4.287,92	100,00%
04.08.04	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH1KV (2-1x4+1x4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 25mm	m	142,00	S/ 55,39	S/ 7.865,38	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	142,00	7.865,38	100,00%
04.08.05	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO N2XOH TIPO 3M-0 ASIMILAR	KIT	8,00	S/ 258,28	S/ 2.066,24	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,00	2.066,24	100,00%
04.08.06	EXCAVACION DE ZANJA DE 0,80 x 0,30 m Para tendido de cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES	m3	20,00	S/ 37,41	S/ 748,20	S/	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	748,20	100,00%

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. ARGAS GABRIELAS  
 REPRESENTANTE COMUN

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

RESIDENTE DE OBRA  
 JUAN E. ARGAS GABRIELAS  
 CIP N° 14337

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 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"

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

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



6,696,444.26  
6,696,444.26

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	
04.09.01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA POZO DE PUESTA A TIERRA PARA CIRCUITOS DE USO GENERAL CON VARILLAS DE COBRE DE 19mm 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	3,074.45	S/ 15,372.25	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	15,372.25	100.00%
04.09.02	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	S/ 4,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	4,000.00	100.00%
04.09.03	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 0.80m x 0.80m x 3.00m Y TRATAMIENTO PARA RESISTENCIA MÁXIMA DE 5 OHMIOS	lpo	2.00	2,000.00	S/ 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 ó SUPERIOR	lpo	20.00	S/ 50.00	S/ 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	und	1.00	S/ 1,000.03	S/ 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 Tapa, Para Empostrar	und	16.00	S/ 59.22	S/ 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	BUNZON DE MORTERO ARMADO PARA CABLES DE BAJA TENSION DE 1.00m (profundidad) x 1.00m x 1.0M (exterior), incluido tapa de MORTERO ARMADO	und	3.00	S/ 1,715.90	S/ 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 0.80x0.80m PARA TENDIDO DE CABLES DE BAJA TENSION DE INTERCONEXION ENTRE TABLEROS ELECTRICOS	m3	30.24	S/ 37.41	S/ 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 TRIFÁSICO DE 10KW, PARA RED DE DATA Y CIRCUITOS ESPECIALES	und	1.00	S/ 2,162.90	S/ 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	S/ 5,000.81	S/ 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	S/ 1,193.88	S/ 2,387.76	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	2,387.76	100.00%
04.12.06	CABLE AUTOPORTANTE DE ALUMINIO 3x35+1x16+PZ5mm2 PARA INSTALAR EN POSTES DE CONCRETO DE 8m/200kg Y CONEXIÓN A SUBESTACIÓN EXISTENTE DE CONCESIONARIO	m	54.00	S/ 126.81	S/ 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	S/ 1,360.06	S/ 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 90-690VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	und	1.00	S/ 791.48	S/ 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 DE PUBLICA	und	1.00	S/ 545.65	S/ 545.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	545.65	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	S/ 1,519.10	S/ 1,519.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,519.10	100.00%
TOTAL COSTO DIRECTO					S/ 4,523,707.21	S/ 4,523,707.21							S/ 4,523,707.21	
					S/ 586,620.14	S/ 586,620.14							S/ 586,620.14	
					S/ 280,986.46	S/ 280,986.46							S/ 280,986.46	
					S/ 863,586.60	S/ 863,586.60							S/ 863,586.60	
					S/ 3,654,120.48	S/ 3,654,120.48							S/ 3,654,120.48	

CONSORCIO REQUENILLO  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 446174

RESUMEN DE OBRA  
 ING. JESSE VARGAS CABANILLA  
 CIP N° 19327

VALORIZACION DE OBRA N° 02 - MARZO 2020

OBRA : 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 B&P

F. CONTRATO : 17 de Febrero del 2020

V.R. : SI.

M.C. : SI.

6,606,444.26

6,606,444.26

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Medido	%	Medido	%	Medido	%	Medido	%
	GASTOS GENERALES VARIABLES		9.00%		SI 407,133.65	52,875.31	25,286.88	76,262.79	320,870.84				
	UTILIDAD		10.00%		SI 452,370.72	53,652.01	26,096.65	86,958.66	365,412.05				
	SUB TOTAL (1)				SI 5,383,211.58	700,457.97	334,350.08	1,034,808.06	4,348,403.38				
	EQUIPAMIENTO				SI 215,470.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	SUB TOTAL (2)				SI 5,698,681.58	700,457.97	334,350.08	1,034,808.06	4,348,403.38				
	IGV 18%		18.00%		SI 1,007,762.68	126,082.43	60,183.02	188,265.45	782,712.91				
	TOTAL DE INFRAESTRUCTURA				SI 5,605,444.26	826,540.41	394,533.10	1,221,073.51	5,181,115.98				
	PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA				100.00%	12.51%	5.97%	18.48%	81.52%				

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

CONSORCIO REQUENILLO  
JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
REPRESENTANTE COMUN

RESIDENTE DE OBRA  
RIG - JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
CIP N° 138577