

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 LORETO"

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

6.606.444,28
6.606.444,28

CONSORCIO REQUENILLO
REDES INTERIORES COMUN
JUAN E. VARGAS CABANILLAS

Item	Descripción	Und.	Metrado		Precio (\$/U)		Paralel (\$/U)	EN EL PERIODO		BALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	%	Metrado	%		Metrado	%	Metrado	%
03.02.02.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3.	37,54	5/	15,27	5/	573,24	0,00	0,00%	37,54	100,00%
03.02.02.03	SISTEMA DE AGUA										
03.02.02.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	plo	19,00	5/	40,09	5/	761,71	0,00	0,00%	19,00	100,00%
03.02.02.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	Ml.	23,76	5/	18,73	5/	444,84	0,00	0,00%	23,76	100,00%
03.02.02.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	Ml.	18,03	5/	16,37	5/	294,24	0,00	0,00%	18,03	100,00%
03.02.02.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	3,00	5/	63,00	5/	189,00	0,00	0,00%	3,00	100,00%
03.02.02.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	20,00	5/	10,44	5/	208,80	0,00	0,00%	20,00	100,00%
03.02.02.03.06	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	15,00	5/	20,22	5/	303,30	0,00	0,00%	15,00	100,00%
03.02.02.03.07	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	21,00	5/	21,22	5/	445,62	0,00	0,00%	21,00	100,00%
03.02.02.04	SISTEMA DE DESAGUE										
03.02.02.04.01	SAIDA DE DESAGUE 2ª zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	13,00	5/	107,10	5/	1,392,30	0,00	0,00%	13,00	100,00%
03.02.02.04.02	SAIDA DE DESAGUE # zona de inodros	plo	6,00	5/	96,53	5/	579,18	0,00	0,00%	6,00	100,00%
03.02.02.04.03	SAIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	plo	5,00	5/	50,86	5/	254,30	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.02.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	Ml.	16,30	5/	10,62	5/	172,10	0,00	0,00%	16,30	100,00%
03.02.02.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	Ml.	31,30	5/	15,99	5/	500,49	0,00	0,00%	31,30	100,00%
03.02.02.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministro y colocacion.	und	4,00	5/	24,85	5/	99,40	0,00	0,00%	4,00	100,00%
03.02.02.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	3,00	5/	27,31	5/	81,93	0,00	0,00%	3,00	100,00%
03.02.02.04.08	TRAMPA Tª DE 2" CON REJILLA	und	5,00	5/	27,44	5/	137,20	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.02.04.09	YEE PVC SAL DE 2"	und	5,00	5/	14,44	5/	72,20	0,00	0,00%	5,00	100,00%
03.02.02.04.10	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	10,00	5/	14,44	5/	144,40	0,00	0,00%	10,00	100,00%
03.02.02.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
03.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	8,00	5/	216,52	5/	1,732,16	0,00	0,00%	8,00	100,00%
03.02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, Inc. grifo cromado	und	7,00	5/	290,74	5/	2,035,18	0,00	0,00%	7,00	100,00%
03.02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	3,00	5/	155,78	5/	467,34	0,00	0,00%	3,00	100,00%
03.02.02.05.04	PELLETERA DE LOSA BLANCA	und	3,00	5/	61,38	5/	184,14	0,00	0,00%	3,00	100,00%
03.02.02.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS MODULO 3	und	18,00	5/	19,44	5/	349,92	0,00	0,00%	18,00	100,00%
03.02.03.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA										
03.02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	0,37	5/	37,41	5/	13,84	0,00	0,00%	0,37	100,01%
03.02.03.01.02	CAMA DE ARENA E=0,10M	m3	0,07	5/	73,07	5/	5,11	0,00	0,00%	0,07	100,10%
03.02.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	0,28	5/	99,27	5/	28,79	0,00	0,00%	0,28	99,28%
03.02.03.01.04	NIVELACION REGLADO Y APLISONADO MANUAL	M2	0,74	5/	2,05	5/	1,52	0,00	0,00%	0,74	99,80%
03.02.03.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE										
03.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	1,43	5/	37,41	5/	53,50	0,00	0,00%	1,43	99,89%
03.02.03.02.02	CAMA DE ARENA E=0,10M	m3	0,18	5/	73,07	5/	13,15	0,00	0,00%	0,18	100,02%
03.02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	1,26	5/	99,27	5/	124,09	0,00	0,00%	1,26	100,00%
03.02.03.02.04	NIVELACION REGLADO Y APLISONADO MANUAL	M2	1,78	5/	2,05	5/	3,65	0,00	0,00%	1,78	99,97%
03.02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2,33	5/	15,27	5/	35,58	0,00	0,00%	2,33	100,00%
03.02.03.03	SISTEMA DE AGUA										
03.02.03.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	plo	2,00	5/	40,09	5/	80,18	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.03.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	Ml.	1,80	5/	19,37	5/	30,89	0,00	0,00%	1,80	100,01%
03.02.03.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	Ml.	0,85	5/	16,73	5/	15,52	0,00	0,00%	0,85	100,00%
03.02.03.03.04	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	1,00	5/	10,44	5/	10,44	0,00	0,00%	1,00	100,00%
03.02.03.03.05	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2,00	5/	63,00	5/	126,00	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.03.03.06	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	2,00	5/	21,22	5/	42,44	0,00	0,00%	2,00	100,00%
03.02.03.04	SISTEMA DE DESAGUE										
03.02.03.04.01	SAIDA DE DESAGUE 2ª zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	plo	1,00	5/	107,10	5/	107,10	0,00	0,00%	1,00	100,00%
03.02.03.04.02	SAIDA DE DESAGUE # zona de inodros	plo	1,00	5/	96,53	5/	96,53	0,00	0,00%	1,00	100,00%
03.02.03.04.03	SAIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	plo	1,00	5/	50,86	5/	50,86	0,00	0,00%	1,00	100,00%

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020



CONSORCIO LORETO REQUENILLO
GOBIERNO REGIONAL
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE DEL CONSORCIO

CONTRATISTA:
CONSORCIO REQUENILLO

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N°00840, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO
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. : SI.
S/.

5.808,444.28
5.808,444.28

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Ponderal (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	S/.	%	Metrado	S/.	%
03.02.03.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	M.L.	0.77	S/ 18.62	S/ 14.31	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.77	8.31	99.67%
03.02.03.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	M.L.	2.20	S/ 15.98	S/ 35.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.20	35.18	99.99%
03.02.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE # suministro y colocación.	und	1.00	S/ 24.85	S/ 24.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	24.85	100.00%
03.02.03.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	1.00	S/ 27.31	S/ 27.31	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	27.31	100.00%
03.02.03.04.08	CODO PVC-SAL DE #X46"	und	2.00	S/ 17.89	S/ 35.78	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	35.78	100.00%
03.02.03.04.09	TRAMPA TP CON REJILLA	und	1.00	S/ 40.44	S/ 40.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	40.44	100.00%
03.02.03.04.10	YEE PVC SAL DE 4"	und	1.00	S/ 18.44	S/ 18.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	18.44	100.00%
03.02.03.04.11	YEE PVC SAL DE 4"x2"	und	1.00	S/ 14.44	S/ 14.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	14.44	100.00%
03.02.03.05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	1.00	S/ 218.52	S/ 218.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	218.52	100.00%
03.02.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	1.00	S/ 280.74	S/ 280.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	280.74	100.00%
03.02.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cremado	und	1.00	S/ 61.38	S/ 61.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	61.38	100.00%
03.02.03.05.04	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	3.00	S/ 19.44	S/ 58.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	58.32	100.00%
03.03	CISTERNA (MODULO 1) 1688	und	1.00	S/ 19.07	S/ 19.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	19.07	100.00%
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	22.64	S/ 37.41	S/ 848.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.64	848.88	100.00%
03.03.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	9.30	S/ 2.05	S/ 19.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.30	19.07	99.97%
03.03.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	9.30	S/ 2.05	S/ 19.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.30	19.07	99.97%
03.03.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	9.00	S/ 22.23	S/ 200.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.00	200.07	100.00%
03.03.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 emp+ vaciado con canchalla	m2	7.89	S/ 687.80	S/ 4,637.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.89	4,637.74	100.00%
03.03.02.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2	m3	73.88	S/ 39.18	S/ 2,895.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	73.88	2,895.36	100.00%
03.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	715.29	S/ 4.20	S/ 3,004.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	715.29	3,004.22	100.00%
03.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios.	kg	38.86	S/ 51.28	S/ 1,992.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	38.86	1,992.74	100.00%
03.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	38.86	S/ 51.28	S/ 1,992.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	38.86	1,992.74	100.00%
03.03.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	m2	38.86	S/ 51.28	S/ 1,992.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	38.86	1,992.74	100.00%
03.03.05	VARIOS	und	1.00	S/ 168.42	S/ 168.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	168.42	100.00%
03.03.05.01	TAPA DE INSPECCION METALICA Ø 80x80 EN CISTERNA	und	1.00	S/ 2,289.57	S/ 2,289.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,289.57	100.00%
03.03.05.02	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV	und	1.00	S/ 4,102.88	S/ 4,102.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	4,102.88	100.00%
03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	und	1.00	S/ 88.90	S/ 88.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	88.90	100.00%
03.03.05.04	REJILLA DE FIERRO PARA CALA DE REBOSE	und	1.00	S/ 88.90	S/ 88.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	88.90	100.00%
03.04	TANQUE ELEVADO (MODULO 1)	und	1.00	S/ 88.90	S/ 88.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	88.90	100.00%
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	13.61	S/ 37.41	S/ 509.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.61	509.15	100.00%
03.04.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	7.98	S/ 2.05	S/ 16.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.98	16.36	99.99%
03.04.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	m2	8.61	S/ 27.03	S/ 232.83	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.61	232.83	100.00%
03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	m3	184.07	S/ 8.81	S/ 1,618.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	184.07	1,618.07	100.00%
03.04.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	13.48	S/ 22.23	S/ 299.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.48	299.85	100.00%
03.04.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 emp+ vaciado con canchalla	m2	13.48	S/ 22.23	S/ 299.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.48	299.85	100.00%
03.04.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO	m2	13.48	S/ 22.23	S/ 299.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.48	299.85	100.00%
03.04.03.01	PLATEA	m2	13.48	S/ 22.23	S/ 299.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.48	299.85	100.00%
03.04.03.01.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2	m3	6.05	S/ 597.80	S/ 3,608.19	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.05	3,608.19	100.00%
03.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios	kg	688.30	S/ 4.20	S/ 2,892.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	688.30	2,892.86	100.00%
03.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION	m3	1.03	S/ 599.90	S/ 617.89	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.03	617.89	100.00%
03.04.03.02.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	101.18	S/ 4.20	S/ 424.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	101.18	424.96	100.00%
03.04.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas	kg	64.45	S/ 4.20	S/ 270.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	64.45	270.69	100.00%
03.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios	kg	64.45	S/ 4.20	S/ 270.69	0.00	0.00%	0.00	0.00%	64.45	270.69	100.00%
03.04.03.03	COLUMNAS	m3	3.13	S/ 665.90	S/ 2,085.89	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.13	2,085.89	100.00%
03.04.03.03.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	41.76	S/ 31.44	S/ 1,312.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	41.76	1,312.93	100.00%
03.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	m2	41.76	S/ 31.44	S/ 1,312.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	41.76	1,312.93	100.00%
03.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios	kg	486.84	S/ 4.20	S/ 2,045.89	0.00	0.00%	0.00	0.00%	486.84	2,045.89	100.00%

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN.

6,008,444.28
6,008,444.28

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°06840, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"
PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO
SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&B
F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2018
V.R: 17 de Febrero del 2020
M.C: S/ S/

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Partida (S/)	ACUMULADO ANTERIOR			EN EL PERIODO			SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	S/	%	Metrado	S/	%	Metrado	S/	%
03.04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", incluye colocado -5% desperdicio.	Kg	318.85	S/ 4.20	S/ 1,338.33	318.85	1,338.33	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.04	VIGAS Y DIENTES	m3	3.10	S/ 567.90	S/ 1,822.18	3.10	1,822.18	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.04.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2 PARA VIGAS	M2	30.88	S/ 39.19	S/ 1,213.32	30.88	1,213.32	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	302.55	S/ 4.20	S/ 1,274.81	302.55	1,274.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado -5% desperdicio	Kg	303.55	S/ 4.20	S/ 1,274.81	303.55	1,274.81	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado -5% desperdicio.	Kg	200.46	S/ 4.20	S/ 841.88	200.46	841.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.05	CUBA - RESERVORIO	m3	3.92	S/ 580.78	S/ 2,315.78	3.92	2,315.78	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.05.01	MORTERO 1:2:10 Kg/m2 PARA CUBA DE RESERVORIO	M2	37.87	S/ 54.15	S/ 2,066.08	37.87	2,066.08	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.03.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	M2	489.48	S/ 4.20	S/ 2,067.88	489.48	2,067.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.04	PISOS Y VEREDAS	Kg	489.49	S/ 4.20	S/ 2,067.88	489.49	2,067.88	100.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.04.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en# vaciado con cantalla	m2	12.42	S/ 22.23	S/ 276.10	12.42	276.10	100.00%	0.00	0.00	0.00%	12.42	276.10	100.00%
03.04.04.02	VEREDA en 4" Mortero 1:2:10 Kg/m2 acabado con brusa de canto y transversal	M2	18.92	S/ 53.18	S/ 1,006.17	18.92	1,006.17	100.00%	0.00	0.00	0.00%	18.92	1,006.17	100.00%
03.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	3.75	S/ 25.19	S/ 94.46	3.75	94.46	100.00%	0.00	0.00	0.00%	3.75	94.46	100.00%
03.04.05	MUROS Y TABICQUERIA	M2	14.87	S/ 50.59	S/ 752.27	14.87	752.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.87	752.27	100.00%
03.04.05.01	MURO DE LADRILLO TUBHO 6"X16.5"X21.5" espesor canto ca 1.5 en 1.5cm.	M2	14.87	S/ 50.59	S/ 752.27	14.87	752.27	100.00%	0.00	0.00	0.00%	14.87	752.27	100.00%
03.04.06	REVOQUES Y ENLUCIDOS	M2	29.74	S/ 23.56	S/ 700.87	29.74	700.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.74	700.87	100.00%
03.04.06.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca# 1:5 en 1.5cm	M2	99.01	S/ 21.95	S/ 2,085.47	99.01	2,085.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	99.01	2,085.47	100.00%
03.04.06.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS en 1.5cm (ca a 1:5-5% desperdicio	M2	19.72	S/ 51.28	S/ 1,011.24	19.72	1,011.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	19.72	1,011.24	100.00%
03.04.06.03	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	M2	29.74	S/ 23.56	S/ 700.87	29.74	700.87	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.74	700.87	100.00%
03.04.07	PINTURA	M2	99.01	S/ 21.95	S/ 2,085.47	99.01	2,085.47	100.00%	0.00	0.00	0.00%	99.01	2,085.47	100.00%
03.04.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	M2	29.74	S/ 9.30	S/ 276.65	29.74	276.65	100.00%	0.00	0.00	0.00%	29.74	276.65	100.00%
03.04.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS, dos manos	M2	95.21	S/ 13.57	S/ 1,292.00	95.21	1,292.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	95.21	1,292.00	100.00%
03.04.08	CARPINTERIA METALICA - VARIOS	und	1.00	S/ 2,289.57	S/ 2,289.57	1.00	2,289.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,289.57	100.00%
03.04.08.01	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	und	1.00	S/ 2,289.57	S/ 2,289.57	1.00	2,289.57	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,289.57	100.00%
03.04.08.02	TAPA DE INSPECCION (Ø 60xØ 80) TANQUE ELEVADO, incluye lamaseo pulido.	und	1.00	S/ 195.77	S/ 195.77	1.00	195.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	195.77	100.00%
03.04.09	INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	S/ 195.77	S/ 195.77	1.00	195.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	195.77	100.00%
03.04.09.01	CUARTO DE MAQUINAS	und	1.00	S/ 195.77	S/ 195.77	1.00	195.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	195.77	100.00%
03.04.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DOSIFICADOR DE CLORO PARA AGUA	und	1.00	S/ 7,011.77	S/ 7,011.77	1.00	7,011.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	7,011.77	100.00%
03.04.09.02	EQUIPAMIENTO DE BOMBAS, TANQUE ELEVADO Y CISTERNA	und	1.00	S/ 13,482.01	S/ 13,482.01	1.00	13,482.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,482.01	100.00%
03.04.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE MAQUINAS A TANQUE ELEVADO	und	1.00	S/ 13,482.01	S/ 13,482.01	1.00	13,482.01	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	13,482.01	100.00%
03.04.09.02.02	PERFORACION DE POZO ARTESIANO H= 80 MT. Incluye accesorios	und	1.00	S/ 8,786.43	S/ 8,786.43	1.00	8,786.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,786.43	100.00%
03.04.09.03	OTROS	und	1.00	S/ 8,786.43	S/ 8,786.43	1.00	8,786.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	8,786.43	100.00%
03.04.09.03.01	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES - TIPO PM7 (0.90 x 2.10), segun diseño	und	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	1.00	2,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%
03.04.09.03.02	PUERTAS CON MALLA MOSQUITERO + MARCO DE MADERA TIPO Vat1 (3.00 x 0.60)	und	1.00	S/ 1,200.00	S/ 1,200.00	1.00	1,200.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
03.04.09.03.03	ANILAS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE POZO	und	1.00	S/ 5,000.00	S/ 5,000.00	1.00	5,000.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%	1.00	5,000.00	100.00%
03.04.09.03.04	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR	m	60.00	S/ 187.05	S/ 11,223.00	60.00	11,223.00	100.00%	1.00	5,000.00	100.00%	61.00	11,723.00	100.00%
03.04.09.03.05	DESINFECCION DE POZO TUBULAR	m3	60.00	S/ 29.88	S/ 1,792.80	60.00	1,792.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	1,792.80	100.00%
03.05	TANQUE SEPTICO 01	m3	60.00	S/ 29.88	S/ 1,792.80	60.00	1,792.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	1,792.80	100.00%
03.05.01	TRABAJO PRELIMINARES	m3	60.00	S/ 29.88	S/ 1,792.80	60.00	1,792.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%	60.00	1,792.80	100.00%
03.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42.92	S/ 0.81	S/ 34.77	42.92	34.77	100.00%	0.00	0.00	0.00%	42.92	34.77	100.00%
03.05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	42.92	S/ 1.52	S/ 65.24	42.92	65.24	100.00%	0.00	0.00	0.00%	42.92	65.24	100.00%
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	145.95	S/ 37.41	S/ 5,459.99	145.95	5,459.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	145.95	5,459.99	100.00%
03.05.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	M3	145.95	S/ 37.41	S/ 5,459.99	145.95	5,459.99	100.00%	0.00	0.00	0.00%	145.95	5,459.99	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° 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. CONTRATO : 17 de Febrero del 2020
 V.R. :
 M.C. :

CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMIUN

6.606.444.26
 8.606.444.36

Item	Descripción	Und	Mínimo		Máximo		Parcial (B)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR		
			Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	
03.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	5.63	35.72	S/	201.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	5.63	201.10	100.00%	
03.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PESTAMINO A-3	M3	38.75	86.27	S/	3,546.71	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	38.75	3,946.71	100.00%	
03.05.02.04	NIVELADOR REGLADO Y AFISADO MANUAL	M2	90.35	2.05	S/	165.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	90.35	165.22	100.00%	
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	100.00%	
03.05.02.06	RELLENO CON MATERIAL NO POROSO (Gravilla de 1/8" - 1")	M3	1.08	389.88	S/	421.05	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.08	421.05	100.00%	
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	99.89%	
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	100.00%	
03.05.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	8.72	19.05	S/	166.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	8.72	166.12	100.00%	
03.05.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en 2" venado con canchilla	m3	7.49	590.76	S/	4,434.79	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	7.49	4,434.79	100.00%	
03.05.04.01	MORTERO C-210 Kg/m2	m2	80.51	25.19	S/	2,279.56	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	80.51	2,279.56	100.00%	
03.05.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Incluye cobrado +5% desperdicios.	kg	702.67	4.20	S/	2,951.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	702.67	2,951.21	100.00%	
03.05.05	REVOCUES Y ENLUCIDOS	m2	52.99	51.28	S/	2,717.33	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	52.99	2,717.33	100.00%	
03.05.05.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	m	60.00	S/	30.42	S/	1,825.20	0.00	0.00%	0.00	0.00	60.00	1,825.20	100.00%	
03.05.05.02	Instalaciones sanitarias	m	3.10	20.01	S/	62.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.10	62.03	100.00%	
03.05.06.01	Tuberia PVC UFBISO 455 Ø 110mm S-20(TANQUE SEPTICO)	m	95.10	34.18	S/	1,683.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	95.10	1,683.32	100.00%	
03.05.06.02	Tuberia PVC UFBISO 455 Ø 110mm S-20(TANQUE SEPTICO)	m	3.10	20.01	S/	62.03	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	3.10	62.03	100.00%	
03.05.06.03	RED DE DESAGUE DN 180mm PVC UF S-25	m	1.00	S/	23.67	S/	23.67	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	23.67	100.00%	
03.05.06.04	VENTILACION CUBIERTA DE ACERO S/DISERO DE 2'	und	2.00	S/	15.44	S/	30.88	0.00	0.00%	0.00	0.00	2.00	30.88	100.00%	
03.05.06.05	CORDO PVC-SAL DE 4"x90"	und	1.00	S/	14.44	S/	14.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	14.44	100.00%	
03.05.06.06	TEE PVC SAL DE 6"	und	1.00	S/	13.44	S/	13.44	0.00	0.00%	0.00	0.00	1.00	13.44	100.00%	
03.05.06.07	VIGUETAS PRE-FABRICADAS	und	12.00	S/	171.72	S/	2,060.64	0.00	0.00%	0.00	0.00	12.00	2,060.64	100.00%	
04	INSTALACIONES ELECTRICAS														
04.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO														
04.01.01	CENTRO DE LUZ CON CONDUCTOR DE Cu NH80 2-1/2.5x1x2.5 mm2 Et Tuberia PVC SEL de 20 mm	plo	170.00	S/	77.69	S/	13,207.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	13,207.30	100.00%
04.01.02	Accesorios	und	170.00	S/	37.60	S/	6,438.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	170.00	6,438.00	100.00%
04.02	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO														
04.02.01	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	25.00	S/	100.04	S/	2,501.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	25.00	2,501.00	100.00%
04.02.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	1.00	S/	107.04	S/	107.04	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1.00	107.04	100.00%
04.02.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	11.00	S/	107.04	S/	1,177.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	11.00	1,177.44	100.00%
04.03	VENTILADORES DE TECHO														
04.03.01	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120W-220V-60HZ, TIPO INDUSTRIAL 03	und	46.00	S/	349.92	S/	16,096.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	46.00	16,096.32	100.00%
04.04	ASPAS, INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES														
04.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUJETA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO	plo	66.00	S/	111.12	S/	7,222.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	66.00	7,222.80	100.00%
04.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO DOBLE CON PUJETA A TIERRA 20A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	plo	20.00	S/	110.12	S/	2,202.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	20.00	2,202.40	100.00%

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

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - OCTUBRE 2020

CONTRATISTA:



"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 F. CONTRATO 16/22019
 17 de Febrero del 2020
 SI.
 SI.
 6,906,444.28
 6,906,444.28

Yeny Isela Vargas Caballero
 YENY ISELA VARGAS CABALLERO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Partida (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	CPUS (S/)	Metrado	%	Metrado	S/	%
04.04.03	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 6000 BTUHR INCLUIDO TUBERIAS PVC-P Y CONDUCTORES ELECTRICOS Y CAJAS DE CONEXION	pto	1,00	6,552.80	6,552.80	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	6,552.80	100,00%
04.04.04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 24000 BTUHR INCLUIDO TUBERIAS PVC-P Y CONDUCTORES ELECTRICOS Y CAJAS DE CONEXION	pto	1,00	4,052.60	4,052.60	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	4,052.60	100,00%
04.05	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES											
04.05.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE 1HP MONOFASICA 220V-60HZ	und	1,00	84.20	84.20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	84.20	100,00%
04.06	TABLEROS ELECTRICOS											
04.06.01	TABlero GENERAL TRIFASICO TG: 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS CON INTERRUPTOR GENERAL REGULABLE DE 3x100A. Equipado con INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS REGULABLES 3x50A (01 UN) , 3x20A (02 UN) , 2x20A (02 UN)	lpo	1,00	1,942.18	1,942.18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,942.18	100,00%
04.06.02	TABlero DE DISTRIBUCION (TD-1) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 36 POLOS	und	1,00	3,288.20	3,288.20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	3,288.20	100,00%
04.06.03	TABlero DE DISTRIBUCION (TD-2) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1,00	2,282.18	2,282.18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	2,282.18	100,00%
04.06.04	TABlero DE DISTRIBUCION (TD-3) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1,00	2,302.18	2,302.18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	2,302.18	100,00%
04.06.05	TABlero DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS (TCCE) MONOFASICO 220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 12 POLOS	und	1,00	1,516.50	1,516.50	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	1,516.50	100,00%
04.06.06	TABlero DE SISTEMA ESTABILIZADO (TSE) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 24 POLOS	und	1,00	2,116.50	2,116.50	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 N2XOH/KV (3-1x35+1x35(N)+1x28(T))mm2 EN TUBO PVC-SAP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABlero GENERAL A SISTEMA DE MEDICION DE EMPRESA ELECTRICA	m	25,00	83.30	2,084.75	0,00	0,00%	0,00	0,00%	25,00	2,084.75	100,00%
04.07.02	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/KV (3-1x18+1x18(N)+1x10(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm	m	30,00	59.39	1,781.70	0,00	0,00%	0,00	0,00%	30,00	1,781.70	100,00%
04.07.03	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/KV (3-1x8+1x8(N)+1x8(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 35mm DIAMETRO	m	85,00	59.39	5,048.15	0,00	0,00%	0,00	0,00%	85,00	5,048.15	100,00%
04.07.04	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO N2XOH/KV (2-1x8+1x8(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 25mm DIAMETRO	m	30,00	34.09	1,022.70	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 1x300 w-220V-60HZ, GRADO DE PROTECCION IP65	und	12,00	528.20	6,314.40	0,00	0,00%	0,00	0,00%	12,00	6,314.40	100,00%
04.08.02	ESTRUCTURA METALICA SOPORTE PARA 02 REFLECTORES FIJADA EN COLUMNA DE CONCRETO ARMADO	und	6,00	477.70	2,868.20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	2,868.20	100,00%
04.08.03	CONDUCTOR TIPO NLT DE 2x2.5mm EN TUBO PVC-P de 0.20mm	m	98,00	44.87	4,307.22	0,00	0,00%	0,00	0,00%	98,00	4,307.22	100,00%
04.08.04	CONDUCTOR DE COBRE N2XOH/KV (2-1x4+1x4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 25mm	m	142,00	56.59	7,865.38	0,00	0,00%	0,00	0,00%	142,00	7,865.38	100,00%
04.08.05	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO N2XOH TIPO3M-0 65MILAR	KIT	8,00	258.28	2,068.24	0,00	0,00%	0,00	0,00%	8,00	2,068.24	100,00%
04.08.06	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.80 x0.50 m Para tendido de cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES	m3	20,00	37.41	748.20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	20,00	748.20	100,00%

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABALLEROS
 REPRESENTANTE COMUN

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