

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°00640, 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 16/12/2019
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020
 V.R. S/
 M.C. S/

6,606,444.26
 6,606,444.26

CONTRATISTA:

PROPIETARIO:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	
03.04.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS das manos	M2	95.21	13.57	1,292.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	95.21	1,292.00	100.00%
03.04.08	CARPINTERIA METALICA - VARIOS	und	1.00	2,269.57	2,269.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,269.57	100.00%
03.04.08.01	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	und	1.00	195.77	195.77	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	195.77	100.00%
03.04.08.02	TAPA DE INSPECCION (0.80x0.80) TANQUE ELEVADO, incluye barrilete publico.	und										
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	7,011.77	7,011.77	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	7,011.77	100.00%
03.04.09.02	EQUIPAMIENTO DE BOMBAS, TANQUE ELEVADO Y CISTERNA											
03.04.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE MAQUINAS A TANQUE ELEVADO	und	1.00	13,482.01	13,482.01	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	13,482.01	100.00%
03.04.09.02.02	PERFORACION DE POZO ARTESIANO H= 60 MT., incluye accesorios	und	1.00	8,768.43	8,768.43	1.00	100.00%	8,768.43	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.09.03	OTROS											
03.04.09.03.01	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES - TIPO PM7 (0.90 x 2.10), segun diseño	und	1.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,000.00	100.00%
03.04.09.03.02	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MARCO DE MADERA TIPO Va11 (3.00 x 0.90)	und	1.00	1,200.00	1,200.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,200.00	100.00%
03.04.09.03.03	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE POZO	und	1.00	5,000.00	5,000.00	0.00	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	197.05	11,823.00	60.00	100.00%	11,823.00	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.04.09.03.05	DESINFECTACION DE POZO TUBULAR	ml	60.00	25.88	1,552.80	60.00	100.00%	1,552.80	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05	TANQUE SEPTICO 01											
03.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES											
03.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	42.92	0.81	34.77	0.00	0.00%	0.00	0.00%	42.92	34.77	99.99%
03.05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	M2	42.92	1.52	65.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	42.92	65.24	100.00%
03.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.05.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	145.95	37.41	5,459.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	145.95	5,459.99	100.00%
03.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	5.63	35.72	201.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.63	201.10	100.00%
03.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	38.75	99.27	3,846.71	0.00	0.00%	0.00	0.00%	38.75	3,846.71	100.00%
03.05.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	80.35	2.05	165.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	80.35	165.22	100.00%
03.05.02.05	RELLENO CON MATERIAL ORGANICO MEZCLADO CON GRAVILLA 50 % EN VOLUMEN(Gravilla de 1/8" - 1")	M3	21.33	228.61	4,876.25	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	1.06	389.86	421.05	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.06	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	32.67	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.13	32.67	99.99%
03.05.02.08	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	104.31	15.27	1,592.81	0.00	0.00%	0.00	0.00%	104.31	1,592.81	100.00%
03.05.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE											
03.05.03.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaseado con canchilla	m2	8.72	19.05	166.12	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.72	166.12	100.00%
03.05.04	MORTERO 1:2:10 Kg/cm2											
03.05.04.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m3	7.49	590.78	4,434.78	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.49	4,434.79	100.00%
03.05.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8", incluye colocado +6% desperdicios.	m2	90.51	25.19	2,279.95	0.00	0.00%	0.00	0.00%	90.51	2,279.95	100.00%
03.05.04.03		kg	702.87	4.20	2,951.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	702.87	2,951.21	100.00%

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

YENKISHERA VARGAS CABANILLAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP: 85366

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°50840, 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 16/12/2019

F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020

V.R. SI.

M.C. SI.

6,808,444.26

6,808,444.26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/)	Parcial (\$/)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.05.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS										
03.05.05.01	TARAJEO IMPERMEABILIZADO	m2	52.99	51.28	2,717.33		0.00	0.00	0.00	52.99	2,717.33
03.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS										
03.05.06.01	Tubería PVC UFIISO 485, Ø 110mm S-20(ZANJA DE PERCOLACION) Incluye malla geotextil	m	60.00	30.42	1,825.20		0.00	0.00	0.00	60.00	1,825.20
03.05.06.02	Tubería PVC UFIISO 485, Ø 110mm S-20 (TANQUE SEPTICO)	m	3.10	20.01	62.03		0.00	0.00	0.00	3.10	62.03
03.05.06.03	RED DE DESAGUE DN 160mm PVC UF S-26	m	55.10	34.18	1,893.32		0.00	0.00	0.00	55.10	1,893.32
03.05.06.04	VENTILACION TUBERIA DE ACERO S/DISEÑO DE 2"	und	1.00	23.67	23.67		0.00	0.00	0.00	1.00	23.67
03.05.06.05	CODO PVC-SAL DE 4"x90°	und	2.00	15.44	30.88		0.00	0.00	0.00	2.00	30.88
03.05.06.06	TEE PVC SAL DE 4"	und	1.00	14.44	14.44		0.00	0.00	0.00	1.00	14.44
03.05.06.07	TEE PVC SAL DE 6"	und	1.00	13.44	13.44		0.00	0.00	0.00	1.00	13.44
03.05.06.08	VIGUETAS PRE-FABRICADAS	und	12.00	171.72	2,060.64		0.00	0.00	0.00	12.00	2,060.64
04.01	INSTALACIONES ELECTRICAS										
04.01.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO										
04.01.01.01	CENTRO DE LUZ Con Conductor de Cu NH80 2-1x2.5+1x2.5 mm2 En Tubería PVC SEL de 20 mm	plo	170.00	77.86	13,207.30		0.00	0.00	0.00	170.00	13,207.30
04.01.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO PARA ADOSAR, PARA 01 LAMPARA LED 1x23W, Inc. Accesorios	und	170.00	37.80	6,426.00		0.00	0.00	0.00	170.00	6,426.00
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	100.04	2,501.00		0.00	0.00	0.00	25.00	2,501.00
04.02.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	1.00	107.04	107.04		0.00	0.00	0.00	1.00	107.04
04.02.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE CON PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO Y DADO 15A-250V-60HZ, Para Empotrar	und	11.00	107.04	1,177.44		0.00	0.00	0.00	11.00	1,177.44
04.03	VENTILADORES DE TECHO										
04.03.01	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120V-220V-60HZ, TIPO INDUSTRIAL 03 ASPAS, INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES	und	46.00	349.92	16,086.32		0.00	0.00	0.00	46.00	16,086.32
04.04	SALIDA DE FUERZA										
04.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUESTA A TIERRA 15A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE ALUMINIO ANODIZADO	plo	85.00	111.12	7,222.80		0.00	0.00	0.00	85.00	7,222.80
04.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE CON PUESTA A TIERRA 20A 250V 60HZ CON CONDUCTORES NH80 (2-1x4+1x4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	plo	20.00	110.12	2,202.40		0.00	0.00	0.00	20.00	2,202.40
04.04.03	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 60000 BTU/HR INCLUIDO TUBERIAS PVC-P Y CONDUCTORES ELECTRICOS Y CAJAS DE CONEXION	plo	1.00	6,552.60	6,552.60		0.00	0.00	0.00	1.00	6,552.60
04.04.04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 24000 BTU/HR INCLUIDO TUBERIAS PVC-P Y CONDUCTORES ELECTRICOS Y CAJAS DE CONEXION	plo	1.00	4,052.60	4,052.60		0.00	0.00	0.00	1.00	4,052.60

CONSORCIO REQUENILLO

JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN

YENIS VARGAS CABANILLAS
INGENIERA CIVIL
CIP: 35860

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

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : *MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N°30840, 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

F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020

V.R: SI. 6,606,444.26

M.C: SI. 6,606,444.26



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$/)	Parcial (\$/)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
04.06.01	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES	und	1.00	84.20	84.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	84.20
04.06.01	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
04.06.01	TABLEROS ELECTRICOS	lgo	1.00	1,942.18	1,942.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,942.18
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) , 3x30A (02 UN), 2x20A (02 UN)	lgo	1.00	1,942.18	1,942.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	1,942.18
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
04.06.03	TABLERO DE DISTRIBUCION (TD-2) TRIFASICO 380/220V-60HZ, GABINETE METALICO PARA EMPOTRAR DE 30 POLOS	und	1.00	2,292.18	2,292.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,292.18
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
04.06.05	TABLERO DE CONTROL DE ELECTROBOMBAS (TCEB) 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
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
04.07	CONDUCTORES Y ALIMENTADORES	m	25.00	83.39	2,084.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	25.00	2,084.75
04.07.01	CONDUCTOR DE COBRE TIPO NX2XH1KV (3-1x35+1x35(N)-1x25(T))mm2 EN TUBO PVC-SAP DE 50mm DE DIAMETRO DESDE TABLERO GENERAL A SISTEMA DE MEDICION DE EMPRESA ELCTRICA	m	30.00	59.39	1,781.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.00	1,781.70
04.07.02	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NX2XH1KV (3-1x16+1x16(N)-1x10(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 50mm	m	85.00	59.39	5,048.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	85.00	5,048.15
04.07.03	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NX2XH1KV (3-1x8+1x8(N)-1x6(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 35mm DIAMETRO	m	30.00	34.09	1,022.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.00	1,022.70
04.07.04	CONDUCTOR DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS TIPO NX2XH1KV (2-1x8+1x8(T))mm2 EN TUBO PVC-P DE 28mm DIAMETRO	m	12.00	526.20	6,314.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.00	6,314.40
04.08	ALUMBRADO DE LOSA DEPORTIVA	und	6.00	477.70	2,866.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	2,866.20
04.08.01	ARTEFACTO DE ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA, REFLECTOR CON LAMPARA TIPO LED 1x200w/220V-60HZ, GRADO DE PROTECCION IP65	und	96.00	44.87	4,307.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	96.00	4,307.52
04.08.02	ESTRUCTURA METALICA SOPORTE PARA 02 REFLECTORES FIJADA EN COLUMNA DE CONCRETO ARMADO	m	142.00	55.39	7,885.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	142.00	7,885.38
04.08.03	CONDUCTOR TIPO NLT DE 2x2.5mm EN TUBO PVC-P de 0.20mm	KIT	8.00	264.24	2,113.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.00	2,113.92
04.08.04	CONDUCTOR DE COBRE NX2XH1KV (2-1x4+1x4)mm2 EN TUBO PVC-SAP 21mm	m3	20.00	37.41	748.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20.00	748.20
04.08.05	EMPALME PARA CABLE SUBTERRANEO NX2XH TIPO3M-0.65MIL/LAR										
04.08.06	EXCAVACION DE ZANJA DE 0.60x0.50 m Para tendido de cables ALUMBRADO LOSA DEPORTIVA CON REFLECTORES										

CONSORCIO REQUENILLO

JUANTE VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN

YONAYISELA VARGAS CABANILLAS
INGENIERA CIVIL
CIP: 85986

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

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 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 CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019

F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020

V.R. S/.

M.C. S/.

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Porcial (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
04.12.08	MEDIDOR ELECTRONICO MULTIFUNCION TRIFASICO 80-600VAC-60HZ, Y CAJA PORTAMEDIDOR METALICO	und	1,00	791,48	791,48		0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
04.12.09	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE CAJA MOLDEADA 3x100A-600VAC-60HZ, PARA INSTALAR EN SUBSTACION RED PUBLICA	und	1,00	545,65	545,65		0,00%	0,00	0,00%	1,00	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	1,519,10		0,00%	0,00	0,00%	1,00	100,00%
TOTAL COSTO DIRECTO								S/ 2,056,579.35		S/ 2,056,579.35	
GASTOS GENERALES VARIABLES								185,032.89			
UTILIDAD								65,592.22			
SUB TOTAL (1)								2,447,329.43			
EQUIPAMIENTO								0,00			
SUB TOTAL (2)								2,447,329.43			
IGV 18%								440,519.30			
TOTAL DE INFRAESTRUCTURA								2,887,848.72			
PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA							13,94%	43,71%			58,28%

(Signature)
 YENY BEZA VARGAS CABANILLAS
 INGENIERA CIVIL
 CIP: 65868

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

CONSORCIO REQUENILLO
(Signature)
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN