

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - FEBRERO 2020

OBRA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E. I.P. N°60640/ BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE GOBIERNO REGIONAL 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. S/

FORMULA: S/

SANITARIAS 6.606.444,26



CONTRATISTA:

PROPIETARIO:

Item	Descripción	Und.	Medrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Medrado	%	Medrado	%	Medrado	%
03.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	6.61	73.07	629.13	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.61	0.00%
03.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	25.84	99.27	2.565.14	0.00	0.00%	0.00	0.00%	25.84	0.00%
03.01.02	EXCAVACIONES DE REDES EXTERIORES DESAGUE	M2	86.12	2.05	176.55	0.00	0.00%	0.00	0.00%	86.12	0.00%
03.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	89.80	37.41	3.359.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	89.80	0.00%
03.01.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	11.22	73.07	819.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	11.22	0.00%
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	72.99	99.27	7.206.01	0.00	0.00%	0.00	0.00%	72.99	0.00%
03.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	112.25	2.05	230.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	112.25	0.00%
03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	206.30	15.27	3.150.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	206.30	0.00%
03.01.03	SISTEMA DE AGUA	ML	143.53	19.37	2.780.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	143.53	0.00%
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SP CLASE A-10	und	7.00	116.36	807.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	0.00%
03.01.03.02	VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	6.00	14.17	85.02	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	0.00%
03.01.03.03	CODO PVC SP Ø 3/4"	und	5.00	20.22	101.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	0.00%
03.01.03.04	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	7.00	98.23	686.61	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	0.00%
03.01.03.05	CAJA DE VALVULA	und	187.08	34.18	6.394.39	0.00	0.00%	0.00	0.00%	187.08	0.00%
03.01.04	RED DE DESAGUE DN 160mm PVC UF S-25	m	17.00	165.00	2.805.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	17.00	0.00%
03.01.04.01	CAJA DE REGISTRO DE 0.30 x 0.60, Mont. armado f=175kg/cm2, mcl. encofrado larraje	und	3.00	2.005.79	6.017.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	0.00%
03.01.04.02	BUZON DE MORTERO ARMADO H = 2.00 M., F=210 kg/cm2 VACEADO CON MEZCLADORA	und	90.10	7.77	700.08	0.00	0.00%	0.00	0.00%	90.10	0.00%
03.01.05	SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES										
03.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS										
03.01.05.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	18.02	73.07	1.316.72	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.02	0.00%
03.01.05.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	180.20	2.05	369.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	180.20	0.00%
03.01.05.01.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	93.70	15.27	1.430.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	93.70	0.00%
03.01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIALEXCEDENTE	M3	180.20	19.05	3.432.81	0.00	0.00%	0.00	0.00%	180.20	0.00%
03.01.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	32.53	505.17	16.433.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32.53	0.00%
03.01.05.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vaceado con carretillo	M2	2.857.28	4.20	12.000.58	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.857.28	0.00%
03.01.05.03	CUNETAS	M3	784.73	29.51	23.157.38	0.00	0.00%	0.00	0.00%	784.73	0.00%
03.01.05.03.01	MORTERO f=175 kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	kg	42.35	25.25	1.069.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	42.35	0.00%
03.01.05.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cotacado +5% desperdicios	M2	719.33	51.28	36.887.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	719.33	0.00%
03.01.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	195.00	24.28	4.734.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	195.00	0.00%
03.01.05.03.04	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4"	ML	39.00	102.89	4.012.71	0.00	0.00%	0.00	0.00%	39.00	0.00%
03.01.05.04	REVOCOS Y ENLUCIDOS	und									
03.01.05.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	und									
03.01.05.05	OTROS										
03.01.05.05.01	BAJADA DE AGUAS PLUVIALES TUBERIA DE PVC-SAL 4"	ML									
03.01.05.05.02	FALSA COLUMNA B A P 0.15x0.15x1.80 mt, mortero f=140 kg/cm2 incluye encofrado y refuerzo	und									

RESIDENTE DE OBRA

Ing. Juan E. Vargas Caballinas  
D.N. 13357

CONSORCIO REQUENILLO

JUAN E. VARGAS CABALLINAS  
REPRESENTANTE COMUN

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

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - FEBRERO 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°6060. BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&F  
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 F. INICIO OBRA : 17 de Febrero del 2020  
 V/R : S/ 6,606,444.26  
 M.C : S/ 6,606,444.26  
 FORMULA : SANITARIAS

CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parejal (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	
03.01.05.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGILLA METALICA p/ proteccion de cunetas.	und	109.00	S/ 326.04	S/ 35.538.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	109.00	35,538.36	100.00%
03.01.05.05.04	CAJA DE AGUA PLUVIALES	und	15.00	S/ 482.51	S/ 7.237.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	7,237.65	100.00%
03.02	REDES INTERIORES (MODULOS)											
03.02.01	MODULO 1											
03.02.01.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA	m3	9.94	S/ 37.41	S/ 371.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.94	371.86	100.00%
03.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	1.99	S/ 73.07	S/ 145.41	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.99	145.41	100.00%
03.02.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	7.95	S/ 96.27	S/ 769.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.95	769.20	100.00%
03.02.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M2	19.88	S/ 2.05	S/ 40.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19.88	40.75	100.01%
03.02.01.01.04	NIVELACION REGLADO Y AFISONADO MANUAL											
03.02.01.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE	m3	31.32	S/ 37.41	S/ 1,171.68	0.00	0.00%	0.00	0.00%	31.32	1,171.68	100.00%
03.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	3.91	S/ 73.07	S/ 286.70	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.91	286.70	100.00%
03.02.01.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	27.40	S/ 96.27	S/ 2,720.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	27.40	2,720.00	100.00%
03.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M2	39.14	S/ 2.05	S/ 80.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	39.14	80.24	100.00%
03.02.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y AFISONADO MANUAL											
03.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	53.63	S/ 15.27	S/ 818.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	53.63	818.93	100.00%
03.02.01.03	SISTEMA DE AGUA											
03.02.01.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	pfo	15.00	S/ 40.09	S/ 601.35	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	601.35	100.00%
03.02.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	50.26	S/ 18.73	S/ 941.37	0.00	0.00%	0.00	0.00%	50.26	941.37	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/ 309.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16.00	309.92	100.00%
03.02.01.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2.00	S/ 63.00	S/ 126.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	126.00	100.00%
03.02.01.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	6.00	S/ 10.44	S/ 62.64	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	62.64	100.00%
03.02.01.03.06	CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2.00	S/ 14.17	S/ 28.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	28.34	100.00%
03.02.01.03.07	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	4.00	S/ 18.72	S/ 74.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	74.88	100.00%
03.02.01.04	SISTEMA DE DESAGUE											
03.02.01.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2 zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	pfo	10.00	S/ 107.10	S/ 1,071.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	1,071.00	100.00%
03.02.01.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoros	pfo	5.00	S/ 86.53	S/ 432.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	432.65	100.00%
03.02.01.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pfo	5.00	S/ 50.86	S/ 254.30	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	254.30	100.00%
03.02.01.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	29.40	S/ 10.62	S/ 312.23	0.00	0.00%	0.00	0.00%	29.40	312.23	100.00%
03.02.01.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	35.84	S/ 15.99	S/ 573.08	0.00	0.00%	0.00	0.00%	35.84	573.08	100.00%
03.02.01.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" suministro y colocacion.	und	2.00	S/ 15.23	S/ 30.46	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	30.46	100.00%
03.02.01.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	S/ 27.31	S/ 109.24	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	109.24	100.00%
03.02.01.04.08	CODO PVC-SAL DE 2"x45°	und	15.00	S/ 12.94	S/ 194.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	194.10	100.00%
03.02.01.04.09	CODO PVC-SAL DE 4"x45°	und	2.00	S/ 17.89	S/ 35.78	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	35.78	100.00%
03.02.01.04.10	TEE PVC SAL DE 2"	und	4.00	S/ 14.44	S/ 57.76	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	57.76	100.00%
03.02.01.04.11	TRAMPA "P" CON REJILLA	und	5.00	S/ 40.44	S/ 202.20	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	202.20	100.00%
03.02.01.04.12	YEE PVC SAL DE 4"	und	10.00	S/ 16.44	S/ 164.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	164.40	100.00%
03.02.01.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS											
03.02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	5.00	S/ 218.52	S/ 1,092.60	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	1,092.60	100.00%
03.02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO, inc. gntfo cromado	und	6.00	S/ 204.01	S/ 1,224.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	1,224.06	100.00%

RESIDENTE DE OBRA

Juan E. Vargas Cabanillas  
 D.P. N° 13357

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL

Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - FEBRERO 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: CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 F. INICIO OBRA: 17 de Febrero del 2020  
 V.R: S/ 6.606,444.26  
 S/ 6.606,444.26  
 M.C: FORMULAS: SANITARIAS



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	
03.02.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	1.00	155.78	S/ 155.78		0.00	0.00	0.00	0.00%	155.78	100.00%
03.02.01.05.04	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	2.00	61.38	S/ 122.76		0.00	0.00	0.00	0.00%	122.76	100.00%
03.02.01.05.05	DUCHA CROMADA CON CABEZA GIRATORIA	und	2.00	110.45	S/ 220.90		0.00	0.00	0.00	0.00%	220.90	100.00%
03.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	16.00	19.44	S/ 311.04		0.00	0.00	0.00	0.00%	311.04	100.00%
03.02.01.05.07	BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	284.46	S/ 1.137.84		0.00	0.00	0.00	0.00%	1.137.84	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	37.41	S/ 234.56		0.00	0.00	0.00	0.00%	234.56	100.00%
03.02.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	1.25	73.07	S/ 91.34		0.00	0.00	0.00	0.00%	91.34	100.00%
03.02.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	5.01	99.27	S/ 497.34		0.00	0.00	0.00	0.00%	497.34	100.00%
03.02.02.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	12.53	2.05	S/ 25.69		0.00	0.00	0.00	0.00%	25.69	99.99%
03.02.02.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE											
03.02.02.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	22.61	37.41	S/ 845.84		0.00	0.00	0.00	0.00%	845.84	100.00%
03.02.02.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	2.87	73.07	S/ 209.71		0.00	0.00	0.00	0.00%	209.71	100.00%
03.02.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	19.24	99.27	S/ 1.909.95		0.00	0.00	0.00	0.00%	1.909.95	100.00%
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	56.79	27.03	S/ 1.535.03		0.00	0.00	0.00	0.00%	1.535.03	100.00%
03.02.02.02.05	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	56.79	2.05	S/ 116.42		0.00	0.00	0.00	0.00%	116.42	100.00%
03.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	37.54	15.27	S/ 573.24		0.00	0.00	0.00	0.00%	573.24	100.00%
03.02.02.03	SISTEMA DE AGUA											
03.02.02.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	pto	19.00	40.09	S/ 761.71		0.00	0.00	0.00	0.00%	761.71	100.00%
03.02.02.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	23.75	18.73	S/ 444.84		0.00	0.00	0.00	0.00%	444.84	100.00%
03.02.02.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	ML	18.03	19.37	S/ 349.24		0.00	0.00	0.00	0.00%	349.24	100.00%
03.02.02.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	3.00	63.00	S/ 189.00		0.00	0.00	0.00	0.00%	189.00	100.00%
03.02.02.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	20.00	10.44	S/ 208.80		0.00	0.00	0.00	0.00%	208.80	100.00%
03.02.02.03.06	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	15.00	20.22	S/ 303.30		0.00	0.00	0.00	0.00%	303.30	100.00%
03.02.02.03.07	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	21.00	21.22	S/ 445.62		0.00	0.00	0.00	0.00%	445.62	100.00%
03.02.02.04	SISTEMA DE DESAGUE											
03.02.02.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2" zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	pto	13.00	107.10	S/ 1.392.30		0.00	0.00	0.00	0.00%	1.392.30	100.00%
03.02.02.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoros	pto	6.00	86.53	S/ 519.18		0.00	0.00	0.00	0.00%	519.18	100.00%
03.02.02.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pto	5.00	50.66	S/ 254.30		0.00	0.00	0.00	0.00%	254.30	100.00%
03.02.02.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	15.80	10.62	S/ 167.80		0.00	0.00	0.00	0.00%	167.80	100.00%
03.02.02.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	ML	31.30	15.99	S/ 500.49		0.00	0.00	0.00	0.00%	500.49	100.00%
03.02.02.04.06	SUMINISTRO DE BRONCE DE 4" suministro y colocacion.	und	4.00	24.65	S/ 99.40		0.00	0.00	0.00	0.00%	99.40	100.00%
03.02.02.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	3.00	27.31	S/ 81.93		0.00	0.00	0.00	0.00%	81.93	100.00%
03.02.02.04.08	TRAMPA "P" DE 2" CON REJILLA	und	5.00	27.44	S/ 137.20		0.00	0.00	0.00	0.00%	137.20	100.00%
03.02.02.04.09	YEE PVC SAL DE 2"	und	5.00	14.44	S/ 72.20		0.00	0.00	0.00	0.00%	72.20	100.00%
03.02.02.04.10	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	10.00	14.44	S/ 144.40		0.00	0.00	0.00	0.00%	144.40	100.00%
03.02.02.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS											
03.02.02.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	6.00	218.52	S/ 1.311.12		0.00	0.00	0.00	0.00%	1.311.12	100.00%

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABRINIENS  
 REPRESENTANTE COMUN

RESIDENTE DE OBRA  
 Ing. Juan E. Vargas Cabrinien  
 CIP N° 133947

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

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - FEBRERO 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

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR

F. CONTRATO

F. INICIO OBRA

V.R.

M.C.

FORMULA:

6.006.444,26

6.006.444,26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cromado	und	7.00	290.74	2.035.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.00	100.00%
03.02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	3.00	155.78	467.34	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.02.05.04	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	3.00	61.38	184.14	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.02.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	19.00	19.44	369.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19.00	100.00%
03.02.03	MODULO 3										
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	37.41	13.84	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.37	100.01%
03.02.03.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	0.07	73.07	5.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.07	100.10%
03.02.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	0.29	96.27	28.79	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.29	99.99%
03.02.03.01.04	NIVELACION REGLADO Y APRISONADO MANUAL	M2	0.74	2.05	1.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.74	99.90%
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	37.41	53.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.43	99.99%
03.02.03.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	0.16	73.07	13.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.16	100.02%
03.02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	1.25	99.27	124.09	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.25	100.00%
03.02.03.02.04	NIVELACION REGLADO Y APRISONADO MANUAL	M2	1.78	2.05	3.65	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.78	99.97%
03.02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2.33	15.27	35.58	0.00	0.00%	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"	pto	2.00	40.09	80.18	0.00	0.00%	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	1.60	19.37	30.99	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.60	100.01%
03.02.03.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	ML	0.85	18.73	15.92	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.85	100.00%
03.02.03.03.04	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	1.00	10.44	10.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.03.05	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2.00	63.00	126.00	0.00	0.00%	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	21.22	42.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.03.04	SISTEMA DE DESAGUE										
03.02.03.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2" zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	pto	1.00	107.10	107.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4" zona de modernas	pto	1.00	86.53	86.53	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pto	1.00	50.86	50.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	0.77	10.62	8.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.77	99.97%
03.02.03.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	ML	2.20	15.99	35.18	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.20	99.99%
03.02.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministro y colocacion.	und	1.00	24.85	24.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.07	REGISTRO ROSGADO DE BRONCE DE 4"	und	1.00	27.31	27.31	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.08	CODO PVC-SAL DE 4"x45"	und	2.00	17.89	35.78	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.03.04.09	TRAMPA "P" CON REJILLA	und	1.00	40.44	40.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.10	YEE PVC SAL DE 4"	und	1.00	16.44	16.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.04.11	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	1.00	14.44	14.44	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS										
03.02.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	1.00	218.52	218.52	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN inc grifo cromado	und	1.00	290.74	290.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%

RESIDENTE DE OBRA  
 Ing. Juan E. Vargas Cabanillas  
 CIP N° 13354

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

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

VALORIZACION DE OBRA N° 01 - FEBRERO 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REGUENA-PROVINCIA DE REGUENA, DEPARTAMENTO DE GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA:

PROPIETARIO:



6,006,444.26  
6,006,444.26

SANITARIAS

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	
03.02.03.05.03	PAPELERA DE LOSA BLANCA	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	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	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 I) 15M3											
03.03.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	m3	22.64 S/	37.41 S/	846.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.64	846.96	100.00%
03.03.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	22.64 S/	37.41 S/	846.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.64	846.96	100.00%
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											
03.03.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 es4" vaseado con canchalla	m2	9.00 S/	22.23 S/	200.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	9.00	200.07	100.00%
03.03.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO											
03.03.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2	m3	7.89 S/	587.80 S/	4,637.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.89	4,637.74	100.00%
03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	73.88 S/	39.19 S/	2,895.36	0.00	0.00%	0.00	0.00%	73.88	2,895.36	100.00%
03.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobocao +5% desperdicios	kg	715.29 S/	4.20 S/	3,004.22	0.00	0.00%	0.00	0.00%	715.29	3,004.22	100.00%
03.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS											
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											
03.03.05.01	TAPA DE INSPECCION METALICA (Ø 80x2 80) EN CISTERNA	und	1.00 S/	168.42 S/	168.42	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	168.42	100.00%
03.03.05.02	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	und	1.00 S/	2,269.57 S/	2,269.57	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,269.57	100.00%
03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	und	1.00 S/	4,102.86 S/	4,102.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	4,102.86	100.00%
03.03.05.04	REJILLA DE FIERRO PARA CAJA DE REBOSE	und	1.00 S/	99.90 S/	99.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	99.90	100.00%
03.04	TANQUE ELEVADO (MODULO I)											
03.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS											
03.04.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	13.61 S/	37.41 S/	509.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.61	509.15	100.00%
03.04.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	7.56 S/	2.05 S/	15.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.56	15.50	99.99%
03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	6.81 S/	27.03 S/	184.07	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.81	184.07	100.00%
03.04.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE											
03.04.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 es4" vaseado con canchalla	m2	13.48 S/	22.23 S/	299.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.48	299.66	100.00%
03.04.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO											
03.04.03.01	PLATEA											
03.04.03.01.01	MORTERO f=210 kg/cm2	m3	6.05 S/	587.80 S/	3,556.19	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.05	3,556.19	100.00%
03.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye cobocao +5% desperdicios	kg	668.30 S/	4.20 S/	2,806.86	0.00	0.00%	0.00	0.00%	668.30	2,806.86	100.00%
03.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION											
03.04.03.02.01	MORTERO f=210 kg/cm2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	1.03 S/	565.90 S/	582.88	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.03	582.88	100.00%
03.04.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobocao +5% desperdicios en zapatas	kg	101.18 S/	4.20 S/	424.96	0.00	0.00%	0.00	0.00%	101.18	424.96	100.00%
03.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobocao +5% desperdicios	kg	56.45 S/	4.20 S/	237.09	0.00	0.00%	0.00	0.00%	56.45	237.09	100.00%
03.04.03.03	COLUMNAS											
03.04.03.03.01	MORTERO f=210 kg/cm2 PARA COLUMNAS	m3	3.13 S/	565.90 S/	1,771.27	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.13	1,771.27	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 cobocao +5% desperdicios	kg	496.64 S/	4.20 S/	2,085.89	0.00	0.00%	0.00	0.00%	496.64	2,085.89	100.00%
03.04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobocao +5% desperdicios	kg	318.65 S/	4.20 S/	1,338.33	0.00	0.00%	0.00	0.00%	318.65	1,338.33	100.00%
03.04.03.04	VIGAS Y DINTILES											

CONSORCIO REQUENILLO  
JUAN E. VALENTIN CABANILLAS  
REPRESENTANTE COMUN

RESIDENTE DE OBRA  
Ing. Juan E. Vargas Cabanillas  
DIP N° 139271

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