

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA LE P. N° 16548 - BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO.  
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&F  
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 19/12/2019  
 V.R. : 17 de Febrero del 2020  
 M.C. : \$ 6.666.444,26  
 \$ 6.666.444,26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VALENZUELA CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

Item	Descripción	Und	Metrado	Precio (SI)	Parcial (SI)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	SI	%	SI	%	SI	%
03.01.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M.	m3	11,22	73,07	SI	819,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	11,22	819,85	100,00%
03.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	72,59	99,27	SI	1.208,01	0,06	0,00%	0,00	0,00%	72,59	7.266,01	100,00%
03.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	112,25	2,05	SI	233,11	0,00	0,00%	0,00	0,00%	112,25	233,11	100,00%
03.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	206,30	15,27	SI	3.195,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	206,30	3.150,20	100,00%
03.01.03	SISTEMA DE AGUA												
03.01.03.01	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SP CLASE A-10	ML	143,50	19,37	SI	2.700,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	143,50	2.700,18	100,00%
03.01.03.02	VALVULA ESFERICA DE 3/4"	und	7,00	115,36	SI	807,92	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	807,92	100,00%
03.01.03.03	CODO PVC SP Ø 3/4"	und	6,00	14,17	SI	85,02	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	85,02	100,00%
03.01.03.04	TEE PVC SP Ø 3/4"	und	5,00	20,22	SI	101,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	101,10	100,00%
03.01.03.05	CAJA DE VALVULA	und	7,00	99,23	SI	695,61	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	695,61	100,00%
03.01.04	SISTEMA DE DESAGUE												
03.01.04.01	RED DE DESAGUE DN 165mm PVC UF S-25	m	187,09	34,15	SI	6.394,39	0,00	0,00%	0,00	0,00%	187,09	6.394,39	100,00%
03.01.04.02	CAJA DE REGISTRO DE Ø 36" x 0,60', Mont. armado (c=175)gcm2, incl. vaciado lateral	und	17,00	169,00	SI	2.865,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17,00	2.865,00	100,00%
03.01.04.03	BUDIZO DE MORTERO ARMADO H = 2,03 M., F= 210 kg/m2 VACIADO CON MEZCLAORA.	und	3,00	2.009,79	SI	6.017,37	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	6.017,37	100,00%
03.01.05	SISTEMA DE AGUAS FLOWIALES												
03.01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
03.01.05.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	90,10	7,77	SI	700,69	0,00	0,00%	140,02	20,00%	180,12	140,02	20,00%
03.01.05.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	13,02	73,07	SI	1.316,72	0,00	0,00%	3,66	20,00%	3,66	140,02	20,00%
03.01.05.01.03	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	183,20	2,05	SI	368,41	0,00	0,00%	26,04	20,00%	26,04	3,66	20,00%
03.01.05.01.04	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	93,70	15,27	SI	1.430,80	0,00	0,00%	265,16	20,00%	265,16	144,18	20,00%
03.01.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
03.01.05.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=7' vaciado con casarella	m2	180,20	19,05	SI	3.432,81	0,00	0,00%	36,04	20,00%	36,04	360,40	20,00%
03.01.05.03	CUNETAS												
03.01.05.03.01	MORTERO F=175 kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	M3	39,53	365,17	SI	14.333,18	0,00	0,00%	6,00	18,44%	6,00	3.031,02	18,44%
03.01.05.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye entosaco +5% desperdicios	kg	2.872,28	4,20	SI	12.020,58	0,00	0,00%	530,00	18,50%	530,00	2.226,00	18,50%
03.01.05.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	784,73	29,51	SI	21.457,38	0,00	0,00%	160,00	20,39%	160,00	4.721,60	20,39%
03.01.05.03.04	UNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4"	ML	42,35	25,25	SI	1.059,34	0,00	0,00%	0,50	20,07%	0,50	31,63	20,07%
03.01.05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS												
03.01.05.04.01	TARRAJEO IMPERMEABILADO	m2	719,31	51,28	SI	36.837,24	0,00	0,00%	150,00	20,72%	150,00	9.230,40	25,02%
03.01.05.05	OTROS												
03.01.05.05.01	BAJADA DE AGUAS FLUJIALES TUBERIA DE PVC-SAL 4"	ML	195,00	24,28	SI	4.734,60	0,00	0,00%	35,00	17,95%	35,00	849,80	17,95%
03.01.05.05.02	FALSA COLUMBIA B.P. Ø 150x15x180 mt, mortero f=140 incluye proteccion de canchales y relleno.	und	39,00	102,89	SI	4.012,71	0,06	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.01.05.05.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RESILLA METALICA proteccion de canchales.	und	160,00	326,04	SI	52.166,39	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.01.05.05.04	CAJA DE AGUA PLUVIALES	und	15,00	482,51	SI	7.237,65	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02	REDES INTERIORES (MODULOS)												
03.02.01	MCOULO 1												
03.02.01.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA												
03.02.01.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA D/DESAGUE)	m3	9,94	37,41	SI	371,45	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.01.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	1,99	73,07	SI	145,41	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	7,56	99,27	SI	789,26	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.01.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	19,96	2,05	SI	40,75	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE												
03.02.01.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA D/DESAGUE)	m3	31,39	37,41	SI	1.177,68	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.02.02	CAMA DE ARENA E=0.10M	m3	3,91	73,07	SI	285,76	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	27,40	99,27	SI	2.720,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%
03.02.01.02.04	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	39,14	2,05	SI	80,24	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00%

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

425  
 HENY NELA VALENZUELA CABANILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 655866





OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.T.P. N° 60940, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO"

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

CONTRATISTA:



PROPIETARIO:



CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

S/ 6.692,444.26  
 B/ 6.692,444.26

Item	Descripción	Und.	Metrado		Precio (S/)		Acumulado Anterior		En el Periodo		Acumulado Actual		Saldo por Valorizar	
			Metrado	%	Parcial (S/)	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	S/	%
03.02.01.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	53.63	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	53.63	100.00%
03.02.01.03	SISTEMA DE AGUA													
03.02.01.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	plb	15.00	0.00	40.09	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	100.00%
03.02.01.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC CLASE A-10	ML	59.25	0.00	19.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	59.25	100.00%
03.02.01.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC CLASE A-10	ML	16.20	0.00	19.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16.20	100.00%
03.02.01.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	6.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	100.00%
03.02.01.03.06	CODO PVC SAP Ø 3/4"	und	2.00	0.00	14.17	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.03.07	REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	4.00	0.00	18.72	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.02.01.04	SISTEMA DE DESAGUE													
03.02.01.04.01	SALIDA DE DESAGUE Zona de laboratorios, duchas, urinarios, etc.	plb	10.00	0.00	107.10	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%
03.02.01.04.02	SALIDA DE DESAGUE "Zona de modulos"	plb	5.00	0.00	69.53	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
03.02.01.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	plb	3.00	0.00	59.85	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.01.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	ML	29.40	0.00	10.62	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	29.40	100.00%
03.02.01.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	ML	35.84	0.00	15.99	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	35.84	100.00%
03.02.01.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 2" amarrado y cobertizo	und	2.00	0.00	15.23	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	4.00	0.00	27.31	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.02.01.04.08	CODO PVC-SAL DE 2"X4"	und	15.00	0.00	12.94	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	100.00%
03.02.01.04.09	CODO PVC-SAL DE 4"X6"	und	2.00	0.00	17.89	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.04.10	TEE PVC SAL DE 2"	und	4.00	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.02.01.04.11	TRAMPA "P" CON REJILLA	und	5.00	0.00	42.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
03.02.01.04.12	YEE PVC SAL DE 4"	und	10.00	0.00	14.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%
03.02.01.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS													
03.02.01.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	5.00	0.00	214.52	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%
03.02.01.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO, inc. grito cerrado	und	6.00	0.00	204.01	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.00	100.00%
03.02.01.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	1.00	0.00	155.78	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
03.02.01.05.04	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	2.00	0.00	61.36	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.05.05	DUCHA CROMADA CON CABEZA GIRATORIA	und	2.00	0.00	119.45	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
03.02.01.05.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE APPARATOS SANITARIOS	und	16.00	0.00	19.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	16.00	100.00%
03.02.01.05.07	BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS	und	4.00	0.00	284.46	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4.00	100.00%
03.02.02	MACULADO 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	0.00	37.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	6.27	100.00%
03.02.02.01.02	CAMA DE ARENA E=0.30M	m3	1.26	0.00	73.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.26	100.00%
03.02.02.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	5.01	0.00	99.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	5.01	100.00%
03.02.02.01.04	INVELACION REGLADO Y APOSONADO MANUAL	m2	12.93	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	12.93	99.95%
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	0.00	37.41	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	22.61	100.00%
03.02.02.02.02	CAMA DE ARENA E=0.30M	m3	2.87	0.00	73.07	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.87	100.00%
03.02.02.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	m3	19.24	0.00	99.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19.24	100.00%
03.02.02.02.04	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROFPO SELECCIONADO	m3	56.70	0.00	27.03	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	56.70	100.00%
03.02.02.02.05	INVELACION REGLADO Y APOSONADO MANUAL	m2	56.70	0.00	2.05	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	56.70	100.00%
03.02.02.02.06	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	m3	37.54	0.00	15.27	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	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"	plb	19.00	0.00	40.09	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	19.00	100.00%
03.02.02.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC CLASE A-10	ML	23.75	0.00	19.73	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	23.75	100.00%
03.02.02.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE 3/4" PVC CLASE A-10	ML	18.00	0.00	19.37	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	18.00	100.00%
03.02.02.03.04	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	3.00	0.00	60.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
03.02.02.03.05	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	20.00	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	20.00	100.00%
03.02.02.03.06	TEE PVC SAP Ø 3/4"	und	15.00	0.00	29.22	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	15.00	100.00%

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

424  
 YENY ISELA VARGAS CABANILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 85866





VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA E.I.P. N° 69540, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE PEQUEÑA PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO'

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTOR BAP

F. CONTRATO: CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019

V.R.: 17 de Febrero del 2020

M.C.: \$ 505.444,25

\$ 406.444,25

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO  
JUAN F. VERGARA CABANILLAS  
REPRESENTANTE COMUN

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (\$)	Parcial (\$)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
05.02.02.03.07	REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"	und	21,01	\$ 21,22	445,62	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	21,01	445,62
05.02.02.04	SISTEMA DE DESAGUE	und	13,00	\$ 107,10	1.382,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13,00	1.382,30
05.02.02.04.01	SALIDA DE DESAGUE 2 zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	pb	6,00	\$ 26,51	519,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	519,18
05.02.02.04.02	SALIDA DE DESAGUE 4 zona de inodoros	pb	5,00	\$ 50,66	254,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	254,30
05.02.02.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pb	15,00	\$ 10,63	159,45	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	15,00	159,45
05.02.02.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	M.	31,20	\$ 15,99	500,49	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	31,20	500,49
05.02.02.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	M.	4,00	\$ 24,85	99,40	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4,00	99,40
05.02.02.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministrado y colocacion	und	3,00	\$ 27,31	81,93	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	81,93
05.02.02.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	5,00	\$ 27,44	137,20	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	137,20
05.02.02.04.08	TRAMPA "P" DE 2" CON REJILLA	und	5,00	\$ 14,41	72,05	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,00	72,05
05.02.02.04.09	YEE PVC SAL DE 2"	und	10,00	\$ 14,41	144,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10,00	144,10
05.02.02.05	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	6,00	\$ 218,52	1.311,12	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6,00	1.311,12
05.02.02.05.01	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS	und	7,00	\$ 290,74	2.035,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	7,00	2.035,18
05.02.02.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO	und	3,00	\$ 155,70	467,34	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	467,34
05.02.02.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO	und	3,00	\$ 61,30	184,14	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3,00	184,14
05.02.02.05.04	PAPELERA DE OSA BLANCA	und	19,00	\$ 19,44	369,36	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19,00	369,36
05.02.02.05.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	0,74	\$ 2,05	1,52	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,74	1,52
05.02.03	MODULO 3												
05.02.03.01	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA												
05.02.03.01.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	0,37	\$ 37,41	13,84	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,37	13,84
05.02.03.01.02	CAMA DE ARENA E=0,10M	m3	0,07	\$ 73,67	5,11	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,07	5,11
05.02.03.01.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	0,29	\$ 69,27	20,76	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,29	20,76
05.02.03.01.04	INVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	0,74	\$ 2,05	1,52	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,74	1,52
05.02.03.02	EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE												
05.02.03.02.01	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	m3	1,43	\$ 37,41	53,50	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,43	53,50
05.02.03.02.02	CAMA DE ARENA E=0,10M	m3	0,18	\$ 73,67	13,15	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,18	13,15
05.02.03.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M3	1,29	\$ 92,27	124,09	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,29	124,09
05.02.03.02.04	INVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	1,74	\$ 2,05	3,55	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,74	3,55
05.02.03.02.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	2,33	\$ 15,27	35,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,33	35,53
05.02.03.03	SISTEMA DE AGUA												
05.02.03.03.01	PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"	pb	2,00	\$ 40,09	80,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	80,18
05.02.03.03.02	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10	M.	1,60	\$ 19,37	30,99	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,60	30,99
05.02.03.03.03	RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10	M.	0,85	\$ 16,73	15,92	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,85	15,92
05.02.03.03.04	CODO PVC SAP Ø 1/2"	und	1,00	\$ 10,44	10,44	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	10,44
05.02.03.03.05	VALVULA ESFERICA DE 1/2"	und	2,00	\$ 63,00	126,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	126,00
05.02.03.04	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%	0,00	0,00%	2,00	42,44
05.02.03.04.01	SISTEMA DE DESAGUE	und	1,00	\$ 107,10	107,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	107,10
05.02.03.04.02	SALIDA DE DESAGUE 2 zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.	pb	1,00	\$ 26,51	66,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	66,53
05.02.03.04.03	SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"	pb	1,00	\$ 50,66	50,66	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	50,66
05.02.03.04.04	RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado	M.	0,77	\$ 10,62	8,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,77	8,18
05.02.03.04.05	RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado	M.	2,20	\$ 15,99	35,13	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,20	35,13
05.02.03.04.06	SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministrado y colocacion	und	1,00	\$ 24,85	24,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	24,85
05.02.03.04.07	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"	und	1,00	\$ 27,31	27,31	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	27,31
05.02.03.04.08	CODO PVC SAL DE 4"x4"	und	2,00	\$ 17,09	34,18	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	34,18
05.02.03.04.09	TRAMPA "P" CON REJILLA	und	1,00	\$ 40,44	40,44	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	40,44
05.02.03.04.10	YEE PVC SAL DE 4"	und	1,00	\$ 16,44	16,44	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	16,44
05.02.03.04.11	YEE PVC SAL DE 4" x 2"	und	1,00	\$ 14,44	14,44	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	14,44

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

423  
Pagina 15  
INGENIERIA CIVIL  
C.R. 85888





VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIA Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 60540 - BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUIÑA, PROVINCIA DE REQUIÑA, DEPARTAMENTO DE LORETO'



CONSORCIO REQUENILLO  
JULIA S. VARGAS CABANILLAS  
RESPONSABLE EN LA OBRA

4.836.444,28  
6.866.444,28

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTOR B&P  
F. CONTRATO: CON FECHA DE CONTRATO 19/12/2019  
V.R. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020  
M.C. S.I.

Item	Descripción	Und	Medida	Precio (B)	Parcial (B)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%
03.02.03.05	APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS												
03.02.03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE W.C.	und	1,00 S/	218,52 S/	218,52 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	218,52	100,00%
03.02.03.05.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. giro cremado	und	1,00 S/	290,74 S/	290,74 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	290,74	100,00%
03.02.03.05.03	PAPELERA DE LOSA BLANCA	und	1,00 S/	61,38 S/	61,38 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	61,38	100,00%
03.02.03.05.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS	und	3,00 S/	19,44 S/	58,32 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	58,32	100,00%
03.03	CISTERNA (MODULO 9' 15M)												
03.03.01	MOMENTO DE TIERRAS												
03.03.01.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	22,64 S/	37,41 S/	548,56 S/	22,64	100,00%	22,64	100,00%	22,64	100,00%	0,00	0,00%
03.03.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	9,30 S/	2,65 S/	19,07 S/	9,30	99,97%	19,07	99,97%	19,07	99,97%	0,00	0,00%
03.03.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
03.03.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=8" vaciado con canchalla	m2	9,00 S/	22,23 S/	200,07 S/	9,00	100,00%	200,07	100,00%	200,07	100,00%	0,00	0,00%
03.03.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
03.03.03.01	MORTERO f=2/10 kg/m2	m3	7,89 S/	587,80 S/	4.037,74 S/	7,89	100,00%	4.037,74	100,00%	4.037,74	100,00%	0,00	0,00%
03.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	73,88 S/	39,19 S/	2.895,36 S/	73,88	100,00%	2.895,36	100,00%	2.895,36	100,00%	0,00	0,00%
03.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	715,29 S/	4,20 S/	3.044,22 S/	715,29	100,00%	3.044,22	100,00%	3.044,22	100,00%	0,00	0,00%
03.03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS												
03.03.04.01	TARRASEO IMPERMEABILIZADO	m2	38,56 S/	51,28 S/	1.992,74 S/	38,56	100,00%	1.992,74	100,00%	1.992,74	100,00%	0,00	0,00%
03.03.05	VARIOS												
03.03.05.01	TAPA DE INSPECCION METALICA Ø 60x60 EN CISTERNA	und	1,00 S/	168,42 S/	168,42 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	168,42	100,00%
03.03.05.02	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV	und	1,00 S/	2.899,57 S/	2.899,57 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.899,57	100,00%
03.03.05.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA	und	1,00 S/	4.102,98 S/	4.102,98 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	4.102,98	100,00%
03.03.05.04	REJILLA DE FIERRO PARA CALZA DE REBOSE	und	1,00 S/	99,90 S/	99,90 S/	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	99,90	100,00%
03.04	TANQUE ELEVADO (MODULO 9)												
03.04.01	MOMENTO DE TIERRAS												
03.04.01.01	EXCAVACIONES UNIVAS PARA ESTRUCTURAS	m3	13,61 S/	37,41 S/	509,15 S/	13,61	100,00%	509,15	100,00%	509,15	100,00%	0,00	0,00%
03.04.01.02	NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	M2	7,56 S/	2,05 S/	15,50 S/	7,56	99,99%	15,50	99,99%	15,50	99,99%	0,00	0,00%
03.04.01.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	6,81 S/	27,03 S/	164,07 S/	6,81	100,00%	164,07	100,00%	164,07	100,00%	0,00	0,00%
03.04.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
03.04.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 e=8" vaciado con canchalla	m2	13,48 S/	22,21 S/	289,66 S/	13,48	100,00%	289,66	100,00%	289,66	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
03.04.03.01	FLATEA												
03.04.03.01.01	MORTERO f=2/10 kg/m2	m3	6,05 S/	587,02 S/	3.558,19 S/	6,05	100,00%	3.558,19	100,00%	3.558,19	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	688,30 S/	4,20 S/	2.869,86 S/	688,30	100,00%	2.869,86	100,00%	2.869,86	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION												
03.04.03.02.01	MORTERO f=2/10 kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	1,00 S/	555,90 S/	522,88 S/	1,00	100,00%	522,88	100,00%	522,88	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.02.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cableado +5% dependencias, en zigzag	kg	101,18 S/	4,20 S/	424,95 S/	101,18	100,00%	424,95	100,00%	424,95	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	56,45 S/	4,20 S/	237,09 S/	56,45	100,00%	237,09	100,00%	237,09	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.03	COLUMNAS												
03.04.03.03.01	MORTERO f=2/10 kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	3,13 S/	555,90 S/	1.771,27 S/	3,13	100,00%	1.771,27	100,00%	1.771,27	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	41,76 S/	31,44 S/	1.312,93 S/	41,76	100,00%	1.312,93	100,00%	1.312,93	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	496,64 S/	4,20 S/	2.085,69 S/	496,64	100,00%	2.085,69	100,00%	2.085,69	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	318,65 S/	4,20 S/	1.338,33 S/	318,65	100,00%	1.338,33	100,00%	1.338,33	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.04	VIGAS Y DITELES												
03.04.03.04.01	MORTERO f=2/10 kg/m2 PARA VIGAS	m3	3,10 S/	587,60 S/	1.822,18 S/	3,10	100,00%	1.822,18	100,00%	1.822,18	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	30,96 S/	39,19 S/	1.213,32 S/	30,96	100,00%	1.213,32	100,00%	1.213,32	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cableado +5% dependencias	kg	363,56 S/	4,20 S/	1.274,91 S/	363,56	100,00%	1.274,91	100,00%	1.274,91	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cableado +5% dependencias	kg	200,76 S/	4,20 S/	841,89 S/	200,76	100,00%	841,89	100,00%	841,89	100,00%	0,00	0,00%
03.04.03.05	CUBA - RESERVIORIO												
03.04.03.05.01	MORTERO f=2/10 kg/m2 PARA CUBA DE RESERVIORIO	m3	3,92 S/	590,76 S/	2.315,78 S/	3,92	100,00%	2.315,78	100,00%	2.315,78	100,00%	0,00	0,00%

422  
TEJUNELA VARGAS CABANILLAS  
INGENIERO CIVIL  
C.P. 85866

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





MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°6549, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUEMA PROVINCIA DE REQUEMA, DEPARTAMENTO DE LORETO

CBRA :  
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTOR BBP  
 F. CONTRATO: CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.R.: 17 de Febrero de 2020  
 M.C. SI. \$ 6,606,444.26  
 SI. \$ 6,606,444.26

PROPIETARIO:  
**LORETO**  
 GOBIERNO REGIONAL



CONSORCIO REQUENILLO  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 REPRESENTANTE COMUN

Item	Descripción	Und.	Precio (B/L)		Percia (B/L)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	%		Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%		
02.04.02.05.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO	M2	37.97	54.15	2,562.08	37.97	100.00%	0.00	0.00%	37.97	100.00%	0.00	0.00%
02.04.02.05.03	ACERO CORRUGADO Ø 33" incluye colocado +5% desperdicio.	Kg	499.49	4.20	2,097.86	499.49	100.00%	0.00	0.00%	499.49	100.00%	0.00	0.00%
02.04.04	PISOS Y VEREDAS	m2	12.42	22.23	276.10	12.42	100.00%	0.00	0.00%	12.42	100.00%	0.00	0.00%
02.04.04.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en" acabado con canchalla	m2	13.92	53.18	1,068.17	13.92	100.00%	0.00	0.00%	13.92	100.00%	0.00	0.00%
02.04.04.02	VEREDA en " Mortero f= 175 kg/m2 acabado con brasa de canto y travertino	m2	3.75	25.19	94.46	3.75	100.00%	0.00	0.00%	3.75	100.00%	0.00	0.00%
02.04.04.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	m2	14.37	50.59	752.27	14.37	100.00%	0.00	0.00%	14.37	100.00%	0.00	0.00%
02.04.05	MUROS Y TABICLERIA	m2	29.74	29.56	790.67	29.74	100.00%	0.00	0.00%	29.74	100.00%	0.00	0.00%
02.04.05.01	MURO DE LADRILLO TUBO 1/2" x 6 3/4" x 15 cm. (le=1.5m. REVOCQUES Y ENLUCIDOS)	M2	95.01	21.95	2,065.47	95.01	100.00%	0.00	0.00%	95.01	100.00%	0.00	0.00%
02.04.05.01	TARRAQUEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15	M2	19.72	51.28	1,011.24	19.72	100.00%	0.00	0.00%	19.72	100.00%	0.00	0.00%
02.04.06.02	TARRAQUEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS en 1.5m (ca=11.5-5% desperdicio	m2	29.74	9.30	276.53	29.74	100.00%	0.00	0.00%	29.74	100.00%	0.00	0.00%
02.04.07	TARRAQUEO IMPERMEABILIZADO	M2	95.21	13.57	1,292.00	95.21	100.00%	0.00	0.00%	95.21	100.00%	0.00	0.00%
02.04.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES. dos manos	m2	1.00	2,269.57	2,269.57	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	1.00	185.77	185.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.08	CARPINTERIA METALICA- VARIOS	und	1.00	185.77	185.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.08.01	ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.	und	1.00	2,269.57	2,269.57	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.08.02	TAPA DE INSPECCION (Ø 600xØ) TANQUE ELEVADO. incluye tarapes pulido.	und	1.00	185.77	185.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09	INSTALACIONES SANITARIAS	und	1.00	185.77	185.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.01	CUARTO DE BAJUNIAS	und	1.00	185.77	185.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.01.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DOSIFICADOR DE CLORO PARA AGUA	und	1.00	7,011.77	7,011.77	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.02	EQUIPAMIENTO DE BOMBAS TANQUE ELEVADO Y OSTERNA	und	1.00	13,482.01	13,482.01	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.02.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CUARTO DE INFUGURIAS A TANQUE ELEVADO	und	1.00	13,482.01	13,482.01	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.02.02	PERFORACION DE POZO ARTESIANO H= 60MT. incluye accesorios	und	1.00	8,788.43	8,788.43	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03	OTROS	und	1.00	8,788.43	8,788.43	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03.01	PUERTA METALICA- TUBOS / PERFILES TIPO PHT (Ø 90 x 2.10). seguridad	und	1.00	2,000.00	2,000.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03.02	VENTANA CON MALLA MOSQUITERO + MARCO DE MADERA TIPO V41113.00 x 0.65	und	1.00	1,200.00	1,200.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03.03	ANALISIS FISICO-QUIMICO Y BACTERIOLOGICO DEL AGUA DE POZO	und	1.00	5,000.00	5,000.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03.04	SELLO SANITARIO EN ESPACIO ANULAR	m	60.00	197.05	11,823.00	60.00	100.00%	0.00	0.00%	60.00	100.00%	0.00	0.00%
02.04.09.03.05	DESINFECCION DE POZO TUBULAR	m3	60.00	25.00	1,500.00	60.00	100.00%	0.00	0.00%	60.00	100.00%	0.00	0.00%
02.05	TANQUE SEPTICO Ø1	und	1.00	1,552.00	1,552.00	1.00	100.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01	TRABAJOS PRELIMINARES	m2	42.92	8.81	34.77	42.92	99.99%	34.77	80.89%	42.92	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	M2	42.92	1.52	65.24	42.92	100.00%	65.24	100.00%	42.92	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO	m3	145.05	37.41	5,450.99	145.05	100.00%	5,450.99	100.00%	145.05	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	5.00	35.72	201.10	5.00	100.00%	0.00	0.00%	5.00	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.01	EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS	M3	38.75	95.27	3,646.71	38.75	100.00%	0.00	0.00%	38.75	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M2	50.25	2.95	1,485.22	50.25	100.00%	0.00	0.00%	50.25	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.03	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3	M2	21.33	228.61	4,876.25	21.33	100.00%	0.00	0.00%	21.33	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.04	RELLENO CON MATERIAL ORGANICO MIECADO CON GRANALLA 9 9 EN VOLUMEN (Gravita de 10" - 1")	M3	1.08	369.86	421.05	1.08	100.00%	0.00	0.00%	1.08	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.05	RELLENO CON MATERIAL NO POROSO (Gravita de 10" - 1")	M3	0.13	251.28	32.67	0.13	100.00%	0.00	0.00%	0.13	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.06	RELLENO CON MATERIAL NO POROSO (Gravita de 30" - 1) PASCALD DE 1/2" - 1/2"	M3	0.13	251.28	32.67	0.13	100.00%	0.00	0.00%	0.13	100.00%	0.00	0.00%

429  
 JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674





VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

OBRA : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N° 605-00, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUEÑA PROVINCIA DE REQUEÑA, DEPARTAMENTO DE LORETO  
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. COMPARTO : CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.F. : 21 de Febrero del 2020  
 M.C. : SI



PROPIETARIO:

CONTRATISTA:

6,696,444.26  
 6,696,444.26

Item	Descripción	Unid.	ACUMULADO ANTERIOR			EN EL PERIODO			ACUMULADO ACTUAL			SALDO POR VALORIZAR		
			Metrado	%	SI	Metrado	%	SI	Metrado	%	SI	Metrado	%	SI
03.05.02.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	104.31	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	104.31	1,592.31	100.00%
03.05.03.01	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	m2	8.72	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.72	168.12	100.00%
03.05.04.01	OBRAS DE MORTERO ARMADO	m3	7.49	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7.49	4,424.78	100.00%
03.05.04.02	MORTERO Fe 210 Kg/m3	m3	30.51	0.00	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	30.51	2,279.95	100.00%
03.05.04.03	ENCORDADO Y DESENCORDADO	m2	702.67	0.00	0.00	702.67	100.00%	2,951.21	100.00%	2,951.21	100.00%	0.00	0.00	0.00%
03.05.05	ACERO CORRALADO Ø 3/8" incluye colorado -5% desperdicio	kg	52.99	0.00	0.00	52.99	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	52.99	2,717.33	100.00%
03.05.05.01	REVOQUES Y ENLUCIDOS	m2	52.99	0.00	0.00	52.99	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	52.99	2,717.33	100.00%
03.05.05.02	TARRAJEO IMPERMEABILIZADO	m2	52.99	0.00	0.00	52.99	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	52.99	2,717.33	100.00%
03.05.06	INSTALACIONES SANITARIAS	m	60.00	0.00	0.00	60.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	60.00	1,825.20	100.00%
03.05.06.01	Tuberia PVC UFRISO 405 Ø 110mm S-00 ZANJA DE PERFORACION (incluye malla geotextil)	m	3.10	0.00	0.00	3.10	0.00%	62.03	0.00	0.00	0.00%	3.10	52.00	100.00%
03.05.06.02	Tuberia PVC UFRISO 405 Ø 110mm S-00 TANQUE SEPTICO	m	35.10	0.00	0.00	35.10	0.00%	1,833.32	0.00	0.00	0.00%	35.10	1,833.32	100.00%
03.05.06.03	RED DE DESAGUE DN 162mm PVC UFRISO S-05	m	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00%	23.67	0.00	0.00	0.00%	1.00	22.81	100.00%
03.05.06.04	VENTILACION OBTUBERIA DE ACERO S05150 DE 2"	und	2.00	0.00	0.00	2.00	0.00%	30.55	0.00	0.00	0.00%	2.00	30.55	100.00%
03.05.06.05	CODO PVC-SAL DE 4" 90°	und	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00%	14.44	0.00	0.00	0.00%	1.00	14.44	100.00%
03.05.06.06	TEE PVC SAL DE 4"	und	1.00	0.00	0.00	1.00	0.00%	13.44	0.00	0.00	0.00%	1.00	13.44	100.00%
03.05.06.07	TEE PVC SAL DE 6"	und	12.00	0.00	0.00	12.00	0.00%	2,060.64	0.00	0.00	0.00%	12.00	2,060.64	100.00%
03.05.06.08	VIGUETAS PRE-FABRICADAS	und	171.72	0.00	0.00	171.72	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%	171.72	0.00	0.00%
04	INSTALACIONES ELECTRICAS													
04.01	CENTROS DE LUZ Y ARTEFACTOS DE ALUMBRADO													
04.01.01	CENTRO DE LUZ Con Condutor de Cu N160 2-1x25-1x25 mm2 En Tuberia PVC SEL de 20 mm	pto	77.60	0.00	0.00	77.60	0.00%	13,207.20	0.00	0.00	0.00%	77.60	13,207.20	100.00%
04.01.02	ARTEFACTO DE ALUMBRADO PARA ADOSGAR , PARA 01 LAMPARA LED 1x20W, Inc. Accesorios	und	37.50	0.00	0.00	37.50	0.00%	6,426.00	0.00	0.00	0.00%	37.50	6,426.00	100.00%
04.02	INTERRUPTORES DE ALUMBRADO													
04.02.01	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO SIMPLE CON PLACA DE ALUMINO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	100.04	0.00	0.00	100.04	0.00%	2,501.50	0.00	0.00	0.00%	100.04	2,501.50	100.00%
04.02.02	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO DOBLE CON PLACA DE ALUMINO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	107.04	0.00	0.00	107.04	0.00%	107.04	0.00	0.00	0.00%	107.04	107.04	100.00%
04.02.03	INTERRUPTOR DE ALUMBRADO TRIPLE CON PLACA DE ALUMINO ANODIZADO Y DADO 15x-250V-60HZ, Para Empotrar	und	107.04	0.00	0.00	107.04	0.00%	1,177.44	0.00	0.00	0.00%	107.04	1,177.44	100.00%
04.03	VENTILADORES DE TECHO													
04.03.01	SALIDA PARA VENTILADOR DE TECHO 120V-220V-60HZ, TPO INDUSTRIAL 03 ASPAS, INCLUIDO ARTEFACTO Y CONTROL DE VELOCIDADES	und	349.92	0.00	0.00	349.92	0.00%	16,896.32	0.00	0.00	0.00%	349.92	16,896.32	100.00%
04.04	SALIDA DE FUERZA													
04.04.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE USO GENERAL CON PUESTA A TIERRA 15A 220V 60HZ CON CONDUCTORES RH80 (2-1x4-1x4)mm2 CON DADOS Y PLACA DE ALUMINO ANODIZADO	pto	111.12	0.00	0.00	111.12	0.00%	7,222.80	0.00	0.00	0.00%	111.12	7,222.80	100.00%
04.04.02	SALIDA PARA TOMACORRIENTE ESTABILIZADO DE PISO, DOBLE CON PUESTA A TIERRA 20A 220V 60HZ CON CONDUCTORES RH80 (2-1x4-1x4)mm2 CON PLACA DE BRONCE	pto	110.12	0.00	0.00	110.12	0.00%	2,202.40	0.00	0.00	0.00%	110.12	2,202.40	100.00%
04.04.03	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 2400 BTUHR INCLUIDO TUBERIAS PVC-PY CONDUCTORES ELECTRICOS Y CALAS DE CONEXION	pto	6.502.60	0.00	0.00	6.502.60	0.00%	6.502.60	0.00	0.00	0.00%	6.502.60	6.502.60	100.00%
04.04.04	SALIDA PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO MONOFASICO 220V-60HZ SPLIT TIPO INVERTER 3400 BTUHR INCLUIDO TUBERIAS PVC-PY CONDUCTORES ELECTRICOS Y CALAS DE CONEXION	pto	4.052.80	0.00	0.00	4.052.80	0.00%	4.052.80	0.00	0.00	0.00%	4.052.80	4.052.80	100.00%
04.05	SALIDAS DE FUERZAS ESPECIALES													
04.05.01	SALIDA PARA ELECTROBOMBA DE IMPULSION FASICA 220V-60HZ	und	84.20	0.00	0.00	84.20	0.00%	84.20	0.00	0.00	0.00%	84.20	84.20	100.00%

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

YENY ISLA VARGAS CABRILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 R.D. 34566

