

CONSORCIO CONSULTOR B & P INGENIEROS CONSULTORES DE OBRAS

06 ENE 2021

Iquitos, 05 de Enero del 2021

INFORME N° 018-2021-CONSORC. CONSULTOR B&P

A : ING. EDI WISBERTO RUIZ ZARATE
GERENTE REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

Asunto : Remito Valorización mensual de Obra N° 07 - Diciembre del 2,020

Referencia : CARTA N° 033-2020-CONSORCIOREQUENILLO, de fecha 02.ENE.2021.

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, DISTRITO DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO".

CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO
CONSULTOR : CONSORCIO CONSULTOR B & P

De mi mayor consideración:

Es grato dirigirme a usted, con la finalidad de informar a su despacho que, de acuerdo a lo indicado en la referencia, se ha elaborado la solicitud de pago de la Valorización mensual N° 07 - Diciembre del 2,020, la misma que se encuentra conforme en sus cálculos, por lo que es procedente proseguir con el trámite para su respectiva cancelación por un monto ascendente a la suma de S/. 468,360.09 Nuevos soles, cuyo detalle es el siguiente:

1.- Valorización N° 07 - Diciembre del 2,020 (9.62 %)	S/.	538,748.67
2.- Reajuste de Valorización N° 07		-1,833.34
3.- Amortización Adelanto Directo		0.00
4.- Amortización Adelanto para Materiales		-140,000.00
5.- SUBTOTAL		396,915.33
6.- I.G.V.		71,444.76

NETO A PAGAR

Fecha: 00296 Hora: 2:31 PM S/. 468,360.09
N° Reg:

La obra se encuentra en ejecución y cuenta con un avance físico acumulado del 72.59% y un avance parcial a Diciembre del 2,020 del 9.62% la misma que se encuentra a un ritmo adelantado respecto al nuevo Cronograma de Avance de Obra Valorizado.

Es todo cuanto informo a Usted, para su conocimiento y se dé el trámite respectivo.

Atentamente,

PROVEIDO N° 00296

A: SSSYC
PARA: Atención

CONSORCIO CONSULTOR B&P

Ing. José Luis Bendayán Miguel
REPRESENTANTE LEGAL

OFICINA: CALLE TAVARA N° 442 - IQUITOS
CEL 943-660986

SUPERVISOR :
 CONSORCIO CONSULTOR B&P
 CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2019
 F. INICIO OBRA
 V.R.
 M.C.

8.896.444.38
 6.604.444.28



Item	Descripción	Und.	Módulo	Precio (B.)	Parcial (S.)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORAR	
						Módulo	%	Módulo	%	Módulo	%	Módulo	%
01	ESTRUCTURAS												
01.01.01	OBRAS PROVISIONALES	und	2,00	557,07	1.114,14	2,00	100,00%	0,00	0,00%	2,00	100,00%	0,00	0,00%
01.01.02	GIGANTOGRAFIA 2,70 x 3,60m c/hoja. Máscara 2"x2"	M2	450,00	50,65	22.782,50	450,00	100,00%	0,00	0,00%	22.782,50	100,00%	0,00	0,00%
01.01.03	CONSTRUCCIONES PROVISIONALES (Techo de alambres, piso de tierra, bueñol de madera de 2"x2")	und	3,00	401,63	1.205,79	3,00	100,00%	0,00	0,00%	1.205,79	100,00%	0,00	0,00%
01.01.04	POZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJEADO DE 1,00 X 2,00 X 1,20 m.	ltm	1.988,57	80,00	128.686,06	1.988,57	100,00%	0,00	0,00%	128.686,06	100,00%	0,00	0,00%
01.01.05	TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	ton	1.988,57	46,00	72.389,65	1.988,57	100,00%	0,00	0,00%	72.389,65	100,00%	0,00	0,00%
01.01.06	TRASTEO DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA	ton	1.988,57	46,00	72.389,65	1.988,57	100,00%	0,00	0,00%	72.389,65	100,00%	0,00	0,00%
01.01.07	SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA	und	2,00	2.900,00	5.800,00	2,00	100,00%	0,00	0,00%	5.800,00	100,00%	0,00	0,00%
01.01.08	CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL CON COLUMNINA Y MADERA	M2	903,89	85,45	77.245,95	903,89	100,00%	0,00	0,00%	77.245,95	100,00%	0,00	0,00%
01.01.09	HABILITACION DE TOLDOS PARA LLUVIA (madera y lona)	und	20,00	774,12	15.482,40	20,00	100,00%	0,00	0,00%	15.482,40	100,00%	0,00	0,00%
01.01.10	ELECTRICIDAD PARA OBRA	mcs	6,00	300,00	1.800,00	6,00	75,00%	300,00	16,67%	1.800,00	91,67%	0,00	0,00%
01.01.11	ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	6,00	6.000,00	36.000,00	6,00	100,00%	0,00	0,00%	36.000,00	100,00%	0,00	0,00%
01.01.12	EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL	und	6,00	9.000,00	54.000,00	6,00	100,00%	0,00	0,00%	54.000,00	100,00%	0,00	0,00%
01.01.13	RECURSO PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	und	6,00	10.888,00	65.328,00	6,00	100,00%	0,00	0,00%	65.328,00	100,00%	0,00	0,00%
01.01.14	CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD	und	6,00	9.900,00	21.000,00	6,00	100,00%	0,00	0,00%	21.000,00	100,00%	0,00	0,00%
01.02	TRABAJOS PRELIMINARES	und	6,00	4.000,00	24.000,00	6,00	100,00%	0,00	0,00%	24.000,00	100,00%	0,00	0,00%
01.02.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	4.694,21	0,81	3.769,88	4.694,21	100,00%	0,00	0,00%	3.769,88	100,00%	0,00	0,00%
01.02.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel)	M2	4.694,21	2,34	10.877,43	4.694,21	100,00%	0,00	0,00%	10.877,43	100,00%	0,00	0,00%
01.02.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE	M2	1.995,44	65,34	130.382,05	1.995,44	100,00%	0,00	0,00%	130.382,05	100,00%	0,00	0,00%
01.02.04	SISTEMA TEMPORAL DE BOMBEO EN ZAPATAS	8m	90,00	72,24	6.501,50	90,00	100,00%	0,00	0,00%	6.501,50	100,00%	0,00	0,00%
01.02.05	SEBARRADO DE AREA VERDES.	M2	510,16	18,29	9.940,89	510,16	100,00%	0,00	0,00%	9.940,89	100,00%	0,00	0,00%
01.03	MOVIMIENTO DE TIERRAS GENERAL												
01.03.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	1.888,38	7,77	15.533,03	1.888,38	100,00%	0,00	0,00%	15.533,03	100,00%	0,00	0,00%
01.03.02	RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO	M3	1.888,38	34,00	34.246,35	1.888,38	100,00%	0,00	0,00%	34.246,35	100,00%	0,00	0,00%
01.03.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE * 2,00 KM. C/OJALO	M3	1.888,38	14,48	23.827,10	1.888,38	100,00%	0,00	0,00%	23.827,10	100,00%	0,00	0,00%
01.04	MODULO 1												
01.04.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.04.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTO CORRIDO HASTA 1,00 m.	m3	5,70	32,87	189,22	5,70	100,00%	0,00	0,00%	189,22	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2,00 m.	m3	53,49	37,41	2.011,06	53,49	100,00%	0,00	0,00%	2.011,06	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1,20 m.	m3	38,29	32,67	1.250,93	38,29	100,00%	0,00	0,00%	1.250,93	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.04	EXCAVACION PARA VEREDAS	M3	38,38	32,67	1.253,87	38,38	100,00%	0,00	0,00%	1.253,87	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	31,69	27,03	858,55	31,69	100,00%	0,00	0,00%	858,55	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.06	NIVELACION REGUADO Y APOISONADO MANUAL	M2	384,78	2,65	789,79	384,78	100,00%	0,00	0,00%	789,79	100,00%	0,00	0,00%
01.04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	84,20	15,27	1.438,43	84,20	100,00%	0,00	0,00%	1.438,43	100,00%	0,00	0,00%
01.04.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
01.04.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 con venado con carrilla	m2	353,30	22,23	7.853,86	353,30	100,00%	0,00	0,00%	7.853,86	100,00%	0,00	0,00%
01.04.02.02	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	12,50	371,61	4.645,67	12,50	100,00%	0,00	0,00%	4.645,67	100,00%	0,00	0,00%
01.04.02.03	MORTERO F=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	M3	45,37	465,35	21.174,03	45,37	100,00%	0,00	0,00%	21.174,03	100,00%	0,00	0,00%
01.04.02.04	ENGORRADO Y DESENGORRADO DE SOBRECIMIENTOS	m2	74,83	21,38	1.598,37	74,83	100,00%	0,00	0,00%	1.598,37	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
01.04.03.01	ZAPATAS												
01.04.03.01.01	MORTERO F=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS	m3	12,59	593,50	7.124,68	12,59	100,00%	0,00	0,00%	7.124,68	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye cobrado +5% de desperdicio, en zapatas	kg	470,36	4,20	1.975,51	470,36	100,00%	0,00	0,00%	1.975,51	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.02	VIGA DE CIMENTACION												
01.04.03.02.01	MORTERO F=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	6,76	585,90	3.952,48	6,76	100,00%	0,00	0,00%	3.952,48	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.02.02	ENGORRADO Y DESENGORRADO	m2	89,07	25,19	1.754,89	89,07	100,00%	0,00	0,00%	1.754,89	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye cobrado +5% desperdicio	kg	881,00	4,20	3.700,20	881,00	100,00%	0,00	0,00%	3.700,20	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye cobrado +5% desperdicio	kg	440,50	4,20	1.851,10	440,50	100,00%	0,00	0,00%	1.851,10	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.03	COLUMNAS												
01.04.03.03.01	MORTERO F=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	22,26	585,90	12.996,93	22,26	100,00%	0,00	0,00%	12.996,93	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye cobrado +5% desperdicio	kg	1.701,73	4,20	7.147,27	1.701,73	100,00%	0,00	0,00%	7.147,27	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye cobrado +5% desperdicio	kg	2.151,74	4,20	9.037,31	2.151,74	100,00%	0,00	0,00%	9.037,31	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.04	ENGORRADO Y DESENGORRADO PARA COLUMNAS	M2	612,36	1,44	18.292,60	612,36	100,00%	0,00	0,00%	18.292,60	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.04.01	VIGAS Y DIENTES												
01.04.03.04.01.01	MORTERO F=210 Kg/m2 PARA VIGAS	m3	22,48	585,90	13.168,72	22,48	100,00%	0,00	0,00%	13.168,72	100,00%	0,00	0,00%
01.04.03.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye cobrado +5% desperdicio	kg	2.371,98	4,20	9.951,90	2.371,98	100,00%	0,00	0,00%	9.951,90	100,00%	0,00	0,00%

YENY ISLA VARGAS SABA
 INGENIERA CIVIL
 CIP: 85866

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

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CARABALLAS
 REPRESENTANTE COMUN

SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020
 V.R: B/
 M.C: B/

\$ 896,444.38
 \$ 896,444.38



Item	Descripción	Und.	Materia		Precio (\$U)		Puntaje (\$U)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		BALDO POR VALORIZAR	
			M2	M3	M2	M3	M2	M3	M2	M3	M2	M3	M2	M3	M2	M3
01.04.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobado +5% desperdicio.	kg	2,150.01		4.20		9,030.04		100.00%	0.00		0.00%	9,030.04		0.00	0.00%
01.04.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	288.12		38.19		11,330.81		100.00%	0.00		0.00%	9,418.16		0.00	0.00%
01.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.05.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTO CORRIDO HASTA 1.00 m.	m3	8.03		32.67		262.34		100.00%	0.00		0.00%	262.34		0.00	0.00%
01.05.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	81.98		37.41		2,318.05		100.00%	0.00		0.00%	2,318.05		0.00	0.00%
01.05.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	m3	40.82		32.67		1,336.36		100.00%	0.00		0.00%	1,336.36		0.00	0.00%
01.05.01.04	RELLENO COMPACTADO PARA VEREDAS	M3	41.48		32.67		1,355.15		100.00%	0.00		0.00%	1,355.15		0.00	0.00%
01.05.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	37.18		27.03		1,004.86		100.00%	0.00		0.00%	1,004.86		0.00	0.00%
01.05.01.06	INVELACION REGLADO Y ARISOADO MANUAL	M2	418.84		2.05		860.67		100.00%	0.00		0.00%	860.67		0.00	0.00%
01.05.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	101.48		15.27		1,549.80		100.00%	0.00		0.00%	1,549.80		0.00	0.00%
01.05.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE															
01.05.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en+ vacado con canchilla	m2	383.38		22.23		8,522.54		100.00%	0.00		0.00%	8,522.54		0.00	0.00%
01.05.02.02	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	14.39		371.81		5,421.79		100.00%	0.00		0.00%	5,421.79		0.00	0.00%
01.05.02.03	MORTERO f=1/3 Kg/m2 CIMENTO Y SOBRECIMIENTO	M3	54.48		465.35		25,396.67		100.00%	0.00		0.00%	25,396.67		0.00	0.00%
01.05.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	M2	88.24		21.36		1,884.81		100.00%	0.00		0.00%	1,884.81		0.00	0.00%
01.05.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO															
01.05.03.01	ZAPATAS															
01.05.03.01.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA ZAPATAS	m3	14.39		385.90		5,546.48		100.00%	0.00		0.00%	5,546.48		0.00	0.00%
01.05.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio, en zanjatas	kg	518.17		4.20		2,176.31		100.00%	0.00		0.00%	2,176.31		0.00	0.00%
01.05.03.02	VIGA DE CIMENTACION															
01.05.03.02.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	8.13		565.90		4,600.77		100.00%	0.00		0.00%	4,600.77		0.00	0.00%
01.05.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	82.88		25.19		2,082.78		100.00%	0.00		0.00%	2,082.78		0.00	0.00%
01.05.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio	kg	1,084.09		4.20		4,571.70		100.00%	0.00		0.00%	4,571.70		0.00	0.00%
01.05.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobado +5% desperdicio	kg	523.15		4.20		2,197.23		100.00%	0.00		0.00%	2,197.23		0.00	0.00%
01.05.03.03	COLUMNAS															
01.05.03.03.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	30.43		565.90		17,186.75		100.00%	0.00		0.00%	17,186.75		0.00	0.00%
01.05.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio	kg	2,366.60		4.20		10,016.32		100.00%	0.00		0.00%	10,016.32		0.00	0.00%
01.05.03.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobado +5% desperdicio	kg	2,693.28		4.20		11,400.23		100.00%	0.00		0.00%	11,400.23		0.00	0.00%
01.05.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	195.73		31.44		6,154.39		100.00%	0.00		0.00%	6,154.39		0.00	0.00%
01.05.03.04	VIGAS Y DIENTES															
01.05.03.04.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA VIGAS	m3	30.43		567.90		17,396.75		100.00%	0.00		0.00%	17,396.75		0.00	0.00%
01.05.03.04.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio	kg	3,281.48		4.20		13,782.22		100.00%	0.00		0.00%	13,782.22		0.00	0.00%
01.05.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobado +5% desperdicio	kg	2,758.77		4.20		11,490.23		100.00%	0.00		0.00%	11,490.23		0.00	0.00%
01.05.03.04.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	362.33		38.19		14,186.71		100.00%	0.00		0.00%	14,186.71		0.00	0.00%
01.06	MODULO 3															
01.06.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS															
01.06.01.01	EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTO CORRIDO HASTA 1.00 m.	m3	2.54		32.67		82.98		100.00%	0.00		0.00%	82.98		0.00	0.00%
01.06.01.02	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	41.73		37.41		1,581.12		100.00%	0.00		0.00%	1,581.12		0.00	0.00%
01.06.01.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	m3	21.80		32.67		712.21		100.00%	0.00		0.00%	712.21		0.00	0.00%
01.06.01.04	RELLENO COMPACTADO PARA VEREDAS	M3	22.03		32.67		718.72		100.00%	0.00		0.00%	718.72		0.00	0.00%
01.06.01.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	24.12		27.03		651.96		100.00%	0.00		0.00%	651.96		0.00	0.00%
01.06.01.06	INVELACION REGLADO Y ARISOADO MANUAL	M2	228.37		2.05		464.06		100.00%	0.00		0.00%	464.06		0.00	0.00%
01.06.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	51.81		15.27		791.14		100.00%	0.00		0.00%	791.14		0.00	0.00%
01.06.02	OBRAS DE MORTERO SIMPLE															
01.06.02.01	SOLADO MEZCLA 1:10 en+ vacado con canchilla	m2	201.87		22.23		4,486.46		100.00%	0.00		0.00%	4,486.46		0.00	0.00%
01.06.02.02	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	8.02		371.81		3,049.21		100.00%	0.00		0.00%	3,049.21		0.00	0.00%
01.06.02.03	MORTERO f=1/3 Kg/m2 CIMENTO Y SOBRECIMIENTO	M3	28.85		465.35		13,430.38		100.00%	0.00		0.00%	13,430.38		0.00	0.00%
01.06.02.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTOS	M2	46.48		21.36		992.81		100.00%	0.00		0.00%	992.81		0.00	0.00%
01.06.03	OBRAS DE MORTERO ARMADO															
01.06.03.01	ZAPATAS															
01.06.03.01.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA ZAPATAS	m3	9.82		565.90		5,557.44		100.00%	0.00		0.00%	5,557.44		0.00	0.00%
01.06.03.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio, en zanjatas	kg	321.76		4.20		1,351.39		100.00%	0.00		0.00%	1,351.39		0.00	0.00%
01.06.03.02	VIGA DE CIMENTACION															
01.06.03.02.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION	m3	4.33		565.90		2,460.35		100.00%	0.00		0.00%	2,460.35		0.00	0.00%
01.06.03.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	45.20		25.19		1,135.99		100.00%	0.00		0.00%	1,135.99		0.00	0.00%
01.06.03.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio	kg	561.33		4.20		2,351.59		100.00%	0.00		0.00%	2,351.59		0.00	0.00%
01.06.03.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye cobado +5% desperdicio	kg	276.19		4.20		1,160.00		100.00%	0.00		0.00%	1,160.00		0.00	0.00%
01.06.03.03	COLUMNAS															
01.06.03.03.01	MORTERO f=2/10 Kg/m2 PARA COLUMNAS	m3	17.08		565.90		9,665.51		100.00%	0.00		0.00%	9,665.51		0.00	0.00%
01.06.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye cobado +5% desperdicio	kg	1,481.18		4.20		6,136.96		100.00%	0.00		0.00%	6,136.96		0.00	0.00%

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

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL
 INGENIERO CIVIL
 CIP-85666

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN



SUPERVISOR :
CONSORCIO CONSULTOR B&P
CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2018
F. INICIO OBRA
17 de Febrero del 2020
V.R.
M.C.

6,886,444.28
6,886,444.28

Item	Descripción	Unid.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	S/.	%	Metrado	%	Metrado	S/.	%
01.06.03.03.02	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,018.89	4.20	8,478.50	100.00%	0.00	0.00%	2,018.89	100.00%	0.00	0.00%	
01.06.03.03.04	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	123.17	31.44	3,872.46	100.00%	0.00	0.00%	123.17	100.00%	0.00	0.00%	
01.06.03.04.01	VIGAS Y DIENTES	M2	10.35	587.00	6,035.73	100.00%	0.00	0.00%	10.35	100.00%	0.00	0.00%	
01.06.03.04.02	MORTERO f=2/10 K y arena PARA VIGAS	kg	1,380.80	4.20	5,789.36	100.00%	0.00	0.00%	1,380.80	100.00%	0.00	0.00%	
01.06.03.04.03	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios	kg	671.55	4.20	2,820.51	100.00%	0.00	0.00%	671.55	100.00%	0.00	0.00%	
01.06.03.04.04	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	154.57	39.19	5,979.22	100.00%	0.00	0.00%	154.57	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.01	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	154.57	39.19	5,979.22	100.00%	0.00	0.00%	154.57	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.02	MODULO 4	M2	154.57	39.19	5,979.22	100.00%	0.00	0.00%	154.57	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03	MURO PERIMETRICO	und	10.00	519.90	5,199.00	100.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.01	MURO PERIMETRICO	und	10.00	519.90	5,199.00	100.00%	0.00	0.00%	10.00	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	24.31	37.41	909.44	100.00%	0.00	0.00%	24.31	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.03	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m.	m3	16.09	32.67	525.39	100.00%	0.00	0.00%	16.09	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.04	EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m.	m3	14.92	32.67	487.44	100.00%	0.00	0.00%	14.92	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.05	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	24.31	27.03	657.10	100.00%	0.00	0.00%	24.31	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.06	NIVELACION REGULADA Y APRISONADO MANUAL	M2	149.50	2.05	305.48	100.00%	0.00	0.00%	149.50	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	7.40	15.27	113.00	100.00%	0.00	0.00%	7.40	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.08	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	M2	132.20	22.23	2,935.50	100.00%	0.00	0.00%	132.20	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.09	SOLDADO MEZCLA 1:10 en" vacado con canchilla	M3	5.72	374.51	2,125.61	100.00%	0.00	0.00%	5.72	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.10	FALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (ca)	M3	16.92	498.35	8,381.32	100.00%	0.00	0.00%	16.92	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.11	MORTERO f=2/10 K y arena (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO)	M2	28.42	2.38	66.84	100.00%	0.00	0.00%	28.42	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	M2	28.42	2.38	66.84	100.00%	0.00	0.00%	28.42	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.13	OBRAS DE MORTERO ARMADO	M2	28.42	2.38	66.84	100.00%	0.00	0.00%	28.42	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.14	ZAPATAS	M3	5.72	565.00	3,228.95	100.00%	0.00	0.00%	5.72	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.15	MORTERO f=2/10 K y arena PARA ZAPATAS	kg	184.78	4.20	778.08	100.00%	0.00	0.00%	184.78	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.16	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios en zapatas	kg	741.50	4.20	3,118.30	100.00%	0.00	0.00%	741.50	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.17	VIGA DE CIMENTACION	M3	2.94	585.90	1,721.76	100.00%	0.00	0.00%	2.94	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.18	MORTERO f=2/10 K y arena PARA VIGAS DE CIMENTACION	kg	28.42	26.19	741.09	100.00%	0.00	0.00%	28.42	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.19	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	37.24	4.20	1,564.08	100.00%	0.00	0.00%	37.24	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.20	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios	kg	183.46	4.20	770.53	100.00%	0.00	0.00%	183.46	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.21	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	9.21	585.90	5,371.94	100.00%	0.00	0.00%	9.21	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.22	MORTERO f=2/10 K y arena PARA COLUMNAS	kg	820.05	4.20	3,444.21	100.00%	0.00	0.00%	820.05	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.23	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	1,044.96	4.20	4,383.83	100.00%	0.00	0.00%	1,044.96	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.24	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	70.25	31.44	2,208.66	100.00%	0.00	0.00%	70.25	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.25	VIGAS Y DIENTES	M2	9.87	587.00	5,764.03	100.00%	0.00	0.00%	9.87	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.26	MORTERO f=2/10 K y arena PARA VIGAS	kg	1,008.92	4.20	4,241.66	100.00%	0.00	0.00%	1,008.92	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.27	ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios	kg	707.82	4.20	2,972.00	100.00%	0.00	0.00%	707.82	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.28	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	125.04	39.19	4,800.32	100.00%	0.00	0.00%	125.04	100.00%	0.00	0.00%	
01.07.03.29	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	125.04	39.19	4,800.32	100.00%	0.00	0.00%	125.04	100.00%	0.00	0.00%	
01.08.01	CORREDORES EXTERIORES	M2	1,165.25	19.05	22,579.01	15.18%	0.00	32.06%	7,239.00	47.25%	6,063.75	52.75%	
01.08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	M3	427.10	7.77	3,318.57	25.00%	0.00	35.00%	1,161.82	35.00%	734.72	40.00%	
01.08.03	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	M2	1,165.25	2.05	2,390.76	25.00%	0.00	35.01%	3,501.58	35.01%	1,929.33	30.00%	
01.08.04	INCLINACION REGULADA Y APRISONADO MANUAL	M2	118.52	73.07	8,650.26	25.00%	0.00	29.53%	2,567.45	29.53%	6,082.81	40.00%	
01.08.05	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	M3	555.23	15.27	8,478.36	25.00%	0.00	35.01%	2,969.49	35.01%	5,508.87	39.00%	
01.08.06	OBRAS DE MORTERO SIMPLE	M2	1,165.25	19.05	22,579.01	15.18%	0.00	32.06%	7,239.00	47.25%	6,063.75	52.75%	
01.08.07	SOLDADO MEZCLA 1:10 en" vacado con canchilla	M3	1,165.25	19.05	22,579.01	15.18%	0.00	32.06%	7,239.00	47.25%	6,063.75	52.75%	
01.08.08	OBRAS DE MORTERO SIMPLE EN VEREDA	M2	1,165.25	19.05	22,579.01	15.18%	0.00	32.06%	7,239.00	47.25%	6,063.75	52.75%	
01.08.09	VEREDA	M2	1,165.25	19.05	22,579.01	15.18%	0.00	32.06%	7,239.00	47.25%	6,063.75	52.75%	
01.08.10	VEREDA en 6" Mortero f= 1/5 kg/m2 acabado con leana de canto y farrasas	M2	133.53	526.42	70,283.73	14.35%	21,016.80	28.05%	48,266.93	40.38%	29,217.04	39.62%	
01.08.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	128.69	25.19	3,241.70	14.76%	1,133.55	34.97%	4,375.25	48.73%	1,021.94	30.27%	
01.08.12	PANPLAS Y ESCALERAS	M3	57.60	486.35	27,923.10	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.13	MORTERO f=1/5 kg/m2	M2	346.71	25.19	8,735.39	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.14	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO	M2	2,483.08	4.20	10,428.94	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.15	ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado +5% desperdicios	kg	2,483.08	4.20	10,428.94	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.16	VIARIOS	kg	2,483.08	4.20	10,428.94	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.17	CURADO DE LOSA con material de préstamo	M2	1,052.25	2.96	3,114.66	14.76%	886.00	25.94%	2,228.66	35.94%	1,886.00	48.00%	
01.08.18	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 6" @ 3.00m.	M.L.	1,200.00	13.31	1,573.75	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.19	JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00m.	M.L.	1,200.00	13.31	1,573.75	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.20	BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	und	10.00	519.90	5,199.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	
01.08.21	MURO PERIMETRICO	und	10.00	519.90	5,199.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	

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

CONSORCIO REQUENILLO
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN

TEWY ISELA VARGAS VILLAS
INGENIERA CIVIL
C.I. 85568



CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO 16/22019
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020
 S/. 6,000,444.38
 S/. 6,000,444.38

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/.)	Parcial (S/.)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						S/.	%	S/.	%	S/.	%	Metrado	S/.
01.09.01	TRABAJOS PRELIMINARES												
01.09.01.01	LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL	m2	852.23	0.81	778.17	852.23	100.00%	0.00	0.00%	852.23	778.17	100.00%	0.00
01.09.01.02	TRAZO NIVELES Y REPLANTO (con teodolito o nivel)	M2	852.23	2.34	2,242.26	852.23	100.00%	0.00	0.00%	852.23	2,242.26	100.00%	0.00
01.09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS												
01.09.02.01	EXCAVACIONES MASAS PARA ESTRUCTURAS	m3	1,946.07	37.41	72,802.48	1,946.07	100.00%	0.00	0.00%	1,946.07	72,802.48	100.00%	0.00
01.09.02.02	INDICACION REGULADA Y APISONADO MANUAL	m2	866.74	2.05	1,782.97	866.74	100.00%	0.00	0.00%	866.74	1,782.97	100.00%	0.00
01.09.02.03	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO	M3	1,332.08	27.03	35,008.12	1,332.08	100.00%	0.00	0.00%	1,332.08	35,008.12	100.00%	0.00
01.09.02.04	ELIMINACION DE MATERIALESCENTE	M3	788.18	15.27	12,188.21	788.18	100.00%	0.00	0.00%	788.18	12,188.21	100.00%	0.00
01.09.03	OBRAS DE MORTERO SIMPLE												
01.09.03.01	SOLADO MECCLA 1:10 e=2" vesado con canchilla	m2	866.74	18.05	19,588.55	866.74	100.00%	0.00	0.00%	866.74	19,588.55	100.00%	0.00
01.09.03.02	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	M3	22.53	505.17	11,381.48	22.53	100.00%	0.00	0.00%	22.53	11,381.48	100.00%	0.00
01.09.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS	m2	42.28	21.38	903.10	42.28	100.00%	0.00	0.00%	42.28	903.10	100.00%	0.00
01.09.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	483.95	4.20	1,948.59	483.95	100.00%	0.00	0.00%	483.95	1,948.59	100.00%	0.00
01.09.04	OBRAS DE MORTERO ARMADO												
01.09.04.01	ZAPATAS, PLACAS, VIGAS DE CIMENTACION MURO DE CONTENCIÓN												
01.09.04.01.01	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS	m3	746.74	573.42	428,185.85	746.74	100.00%	0.00	0.00%	746.74	428,185.85	100.00%	0.00
01.09.04.01.02	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	7,363.37	4.20	30,926.15	7,363.37	100.00%	0.00	0.00%	7,363.37	30,926.15	100.00%	0.00
01.09.04.01.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	6,344.88	4.20	26,848.41	6,344.88	100.00%	0.00	0.00%	6,344.88	26,848.41	100.00%	0.00
01.09.04.01.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	6,649.17	4.20	28,768.51	6,649.17	100.00%	0.00	0.00%	6,649.17	28,768.51	100.00%	0.00
01.09.04.01.05	ENTRADO DE MURO DE CONTENCIÓN	m2	1,945.83	25.19	46,015.48	1,945.83	100.00%	0.00	0.00%	1,945.83	46,015.48	100.00%	0.00
01.09.04.02	COLUMNAS Y MURO DE CONTENCIÓN												
01.09.04.02.01	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 PARA VIGA A-1	m3	20.69	553.95	11,461.23	20.69	100.00%	0.00	0.00%	20.69	11,461.23	100.00%	0.00
01.09.04.02.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS	M2	341.78	31.44	10,745.56	341.78	100.00%	0.00	0.00%	341.78	10,745.56	100.00%	0.00
01.09.04.02.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	1,882.73	4.20	8,327.47	1,882.73	100.00%	0.00	0.00%	1,882.73	8,327.47	100.00%	0.00
01.09.04.02.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	2,813.26	4.20	12,235.69	2,813.26	100.00%	0.00	0.00%	2,813.26	12,235.69	100.00%	0.00
01.09.04.03	VIGAS												
01.09.04.03.01	MORTERO 1:3:6 Kg/m2 PARA VIGA A-1	m3	12.27	596.76	7,248.63	12.27	100.00%	0.00	0.00%	12.27	7,248.63	100.00%	0.00
01.09.04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS	M2	183.66	44.74	7,317.67	183.66	100.00%	0.00	0.00%	183.66	7,317.67	100.00%	0.00
01.09.04.03.03	ACERO CORRUGADO Ø 1/2" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	1,203.75	4.20	5,055.75	1,203.75	100.00%	0.00	0.00%	1,203.75	5,055.75	100.00%	0.00
01.09.04.03.04	ACERO CORRUGADO Ø 3/8" Inclinje colado +5% desperdicio	kg	886.88	4.20	3,724.90	886.88	100.00%	0.00	0.00%	886.88	3,724.90	100.00%	0.00
01.09.05	MUROS Y TABICHERIA												
01.09.05.01	MURO DE LADRILLO TUBO 10.5*16.5*21.5 Inclinje canto ca 1.5 e=1.5cm.	M2	854.34	50.59	43,221.06	854.34	100.00%	0.00	0.00%	854.34	43,221.06	100.00%	0.00
01.09.06	REVOCQUES Y ENLUCIDOS												
01.09.06.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e=1.5cm.	M2	1,887.51	29.56	43,998.54	1,887.51	81.17%	8,262.75	18.83%	1,895.76	43,980.44	100.00%	0.00
01.09.06.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (ca.1.5+5% desperdicio)	M2	625.29	21.85	13,725.12	625.29	80.76%	11,084.75	19.24%	625.29	12,725.12	100.00%	0.00
01.09.06.03	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1.5 e=1.5+5% desperdicio	m	26.32	14.53	400.42	26.32	0.00%	400.42	100.00%	26.32	400.42	100.00%	0.00
01.09.07	PINTURA												
01.09.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dea manos.	m2	1,887.51	9.30	17,387.84	1,887.51	0.00%	0.00	0.00%	1,887.51	17,387.84	0.00%	17,387.84
01.09.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dea mano	M2	825.29	13.57	6,485.19	825.29	0.00%	0.00	0.00%	825.29	6,485.19	0.00%	6,485.19
01.09.08	CARPINTERIA METALICA												
01.09.08.01	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES . TIPO PM1 (3.00 x 2.80), segun diseño	und	2.00	4,000.00	8,000.00	2.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	8,000.00	0.00%	8,000.00
01.09.08.02	PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES . TIPO PM6 (1.80 x 3.17), segun diseño	und	1.00	2,200.00	2,200.00	1.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	2,200.00	0.00%	2,200.00
01.09.09	VARIOS												
01.09.09.01	JUNTAS DE CONSTRUCCION ESPINA JEJE	M.L.	1,830.00	18.38	36,027.42	1,830.00	50.00%	0.00	0.00%	1,830.00	36,027.42	50.00%	0.00
01.09.09.02	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4"	M.L.	325.97	36.43	11,875.09	325.97	100.00%	0.00	0.00%	325.97	11,875.09	100.00%	0.00
01.09.09.03	JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 8"	M.L.	303.51	25.26	7,583.83	303.51	100.00%	0.00	0.00%	303.51	7,583.83	100.00%	0.00
01.09.09.04	BLOQUETAS DE VIDRIO (0.20x0.20m), Inc. Colocacion.	und	126.00	37.30	4,698.90	126.00	100.00%	0.00	0.00%	126.00	4,698.90	100.00%	0.00
02	ARQUITECTURA												
02.01	MODULO 1-1												
02.01.01	MUROS Y TABICHERIA												
02.01.01.01	MURO DE LADRILLO TUBO 10.5*16.5*21.5 Inclinje canto ca 1.5 e=1.5cm.	M2	310.45	50.59	15,704.67	310.45	100.00%	0.00	0.00%	310.45	15,704.67	100.00%	0.00
02.01.02	ESTRUCTURA DE MADERA												
02.01.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TLERAL DE MADERA TIPO 01 (10.70 X 1.60)habe	und	4.00	788.12	3,152.48	4.00	100.00%	0.00	0.00%	4.00	3,152.48	100.00%	0.00
02.01.02.02	COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA 0.26mm (3" x 6')	M2	512.25	41.95	21,488.80	512.25	0.00%	312.39	100.00%	512.25	21,488.80	0.00%	21,488.80
02.01.02.03	FRISO DE ZINC LISO	M2	60.03	24.46	1,468.33	60.03	0.00%	0.00	0.00%	60.03	1,468.33	0.00%	1,468.33

TEWY SALLA VARGAS TABICHERIA
 INGENIERA CIVIL
 CIP 65866

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

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMUN