

VALORIZACION DE OBRA N° 05 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.P. N° 8940, 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 16/12/2019

V.R.: 17 de Febrero del 2020

M.C.: SI. 6.508.444,26

SI. 6.506.444,26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABRILLOS
 REPRESENTANTE COMUN

Item	Descripción	Unid.	Metrado		Precio (S/)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
			Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	S/	%
02.01.02.02	BOTADERO DE ZINCO SEGURO DETALLE	und	2,00	S/ 513,55	S/ 1.027,10	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,00	0,00%	1.027,10	100,00%
02.01.02.03	BANCA DE MORTERO (c = 175 Kg/m ² (1,30 x 0,40) m. Según Diseño	und	1,00	S/ 1.164,66	S/ 1.164,66	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1,00	0,00%	1.164,66	100,00%
02.01.02.04	MESA DE MORTERO PARA LAVATORIO, marmosa f=15 (siguiente incl. encofrado y feno congado)	m	2,42	S/ 141,74	S/ 343,01	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2,42	0,00%	343,01	100,00%
02.01.02.05	BARRANDA P3# 0 2' - SEGUN DISEÑO	m	5,24	S/ 87,82	S/ 460,16	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5,24	0,00%	460,16	100,00%
02.01.02.06	JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPIÑA JEJE)	ML	535,12	S/ 19,36	S/ 10.358,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	10.358,53	100,00%	535,12	100,00%	10.358,53	100,00%
02.02	MODULO 2 - 2														
02.02.01	MUROS Y TABICUERIA														
02.02.01.01	MURO DE LADRILLO TUEÑO (0,5'x1,5'x21,5) recibo canto a 1,5 cm ± 1,5cm.	M2	293,54	S/ 50,59	S/ 14.850,19	293,54	100,00%	14.850,19	0,00%	0,00%	0,00%	293,54	100,00%	14.850,19	100,00%
02.02.02	ESTRUCTURA DE MADERA														
02.02.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIESAL DE MADERA TIPO 01 (10 X 10 X 1,5) incluye accesorios	und	4,00	S/ 788,12	S/ 3.152,48	0,00	0,00%	0,00	0,00%	3.152,48	100,00%	4,00	100,00%	3.152,48	100,00%
02.02.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIESAL DE MADERA TIPO 02 (15-48 X 1,5) incluye accesorios	und	1,00	S/ 813,68	S/ 813,68	0,00	0,00%	0,00	0,00%	813,68	100,00%	1,00	100,00%	813,68	100,00%
02.02.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIESAL DE MADERA TIPO 03 (5-64 X 1,5) incluye accesorios	und	2,00	S/ 504,63	S/ 1.009,26	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.009,26	100,00%	2,00	100,00%	1.009,26	100,00%
02.02.02.04	COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA (0,20mm) (8' x 6')	M2	541,07	S/ 41,95	S/ 22.587,85	0,00	0,00%	0,00	0,00%	22.587,85	100,00%	541,07	100,00%	22.587,85	100,00%
02.02.02.05	FRISO DE ZINCO	M2	15,19	S/ 24,48	S/ 372,55	0,00	0,00%	0,00	0,00%	372,55	100,00%	15,19	100,00%	372,55	100,00%
02.02.02.06	CAJILETA RECTANGULAR METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES 9 25 cm x 0 30 cm	m	89,94	S/ 67,22	S/ 6.045,77	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.045,77	100,00%	89,94	100,00%	6.045,77	100,00%
02.02.02.07	CUJMBERSA DE ZINCO	m	61,73	S/ 20,14	S/ 1.243,24	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.243,24	100,00%	61,73	100,00%	1.243,24	100,00%
02.02.02.08	CELOFRANO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye empujado de 2' x 2'	M2	489,04	S/ 39,00	S/ 19.072,56	0,00	0,00%	0,00	0,00%	19.072,56	100,00%	489,04	100,00%	19.072,56	100,00%
02.02.03	FISOS														
02.02.03.01	MORTERO f=15 (kg/m ²) PARA ESTRUCTURAS	M2	49,52	S/ 565,17	S/ 28.000,49	0,00	0,00%	0,00	0,00%	28.000,49	100,00%	49,52	100,00%	28.000,49	100,00%
02.02.03.02	PISO CERAMICO BEIGE ANTIDESIZIZANTE (R 50X0 60)	m ²	289,02	S/ 195,07	S/ 56.366,21	0,00	0,00%	0,00	0,00%	56.366,21	100,00%	289,02	100,00%	56.366,21	100,00%
02.02.03.03	PISO CERAMICO BLANCO (R 45X0 45)	m ²	55,34	S/ 39,32	S/ 2.176,53	0,00	0,00%	0,00	0,00%	2.176,53	100,00%	55,34	100,00%	2.176,53	100,00%
02.02.04	REVOCOS Y ENLUCIDOS														
02.02.04.01	TARRAJEO PROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=15 e=1,5cm.	M2	587,07	S/ 23,56	S/ 13.831,37	0,00	0,00%	0,00	0,00%	13.831,37	100,00%	587,07	100,00%	13.831,37	100,00%
02.02.04.02	TARRAJEO PROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1,5cm (ca a 1/4-5% despendido	M2	321,29	S/ 21,55	S/ 6.922,32	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.922,32	100,00%	321,29	100,00%	6.922,32	100,00%
02.02.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1,5 e=1,5-5% despendido	m	347,12	S/ 14,83	S/ 5.147,56	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.147,56	100,00%	347,12	100,00%	5.147,56	100,00%
02.02.04.04	TARRAJEO PRIMARIO (ca 1/4-5% despendido)	M2	93,12	S/ 19,67	S/ 1.831,67	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.831,67	100,00%	93,12	100,00%	1.831,67	100,00%
02.02.04.05	BRUNADO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRACALZOS	ML	2.254,04	S/ 7,79	S/ 17.558,97	0,00	0,00%	0,00	0,00%	17.558,97	100,00%	2.254,04	100,00%	17.558,97	100,00%
02.02.05	ZOCALOS														
02.02.05.01	ZOCALO DE MANDUCA 0,45x0,45m de Tra	M2	93,12	S/ 70,16	S/ 6.533,30	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.533,30	100,00%	93,12	100,00%	6.533,30	100,00%
02.02.05.02	CARPINTERIA DE MADERA														
02.02.05.01	P-1 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE Apretado/fachembreado + Ventana Aba e=1,5m (1,30 x 2,50)	und	4,00	S/ 1.500,00	S/ 6.000,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	6.000,00	100,00%	4,00	100,00%	6.000,00	100,00%
02.02.05.02	P-2 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE - Apretado/fachembreado	und	4,00	S/ 1.300,00	S/ 5.200,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	5.200,00	100,00%	4,00	100,00%	5.200,00	100,00%
02.02.05.03	P-3 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 1,50m DEL NIVEL DE PISO	und	6,00	S/ 250,00	S/ 1.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.500,00	100,00%	6,00	100,00%	1.500,00	100,00%
02.02.05.04	P-5 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 1,50m DEL NIVEL DE PISO	und	1,00	S/ 850,00	S/ 850,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	850,00	100,00%	1,00	100,00%	850,00	100,00%
02.02.05.05	P-6 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 1,50m DEL NIVEL DE PISO	und	2,00	S/ 750,00	S/ 1.500,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%	1.500,00	100,00%	2,00	100,00%	1.500,00	100,00%

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

431
 YENY ISELA VARGAS CABRILLOS
 INGENIERA CIVIL
 CIP- 85866

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA LEI P. N° 608-00, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO

PROPIETARIO:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA:
CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR:
CONSORCIO CONSULTOR BSP

F. CONTRATO:
CON FECHA DE CONTRATO: 15/12/2019

V.R.:
17 de Febrero del 2020

M.C.:
SI
6.896.444,26
SI
6.896.444,26

CONSORCIO REQUENILLO
JUAN L. VARGAS CABANILLES
REPRESENTANTE COMÚN

CONTRATISTA:
CONSORCIO REQUENILLO
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

PROPIETARIO:
LORETO
GOBIERNO REGIONAL

CONTRATISTA:
CONSORCIO REQUENILLO

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Parcial (S/)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Metrado	%	S/	%	Metrado	%	S/	%
02.02.06.06	P-7 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 15cm DEL NIVEL DE PISO (1.00 x 2.00)	und	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,500.00	100.00%
02.02.06.07	V-6 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,550.00	S/ 2,550.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,550.00	100.00%
02.02.06.08	V-7 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.72 x 2.03)	und	1.00	S/ 1,910.00	S/ 1,910.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,910.00	100.00%
02.02.06.09	V-8 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.44 x 2.23)	und	1.00	S/ 2,900.00	S/ 2,900.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,900.00	100.00%
02.02.06.10	V-9 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.84 x 2.03)	und	1.00	S/ 3,050.00	S/ 3,050.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,050.00	100.00%
02.02.06.11	V-10 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.45 x 2.03)	und	2.00	S/ 2,030.00	S/ 4,060.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	4,060.00	100.00%
02.02.06.12	V-11 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.05 x 2.15)	und	1.00	S/ 3,100.00	S/ 3,100.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3,100.00	100.00%
02.02.06.13	V-12 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 1.73)	und	3.00	S/ 2,600.00	S/ 7,800.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	7,800.00	100.00%
02.02.06.14	V-13 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.70 x 2.03)	und	1.00	S/ 1,750.00	S/ 1,750.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,750.00	100.00%
02.02.06.15	V-14 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.03 x 2.03)	und	1.00	S/ 2,500.00	S/ 2,500.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,500.00	100.00%
02.02.06.16	V-15 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.64 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,630.00	S/ 2,630.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,630.00	100.00%
02.02.06.17	V-16 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.40 x 1.73)	und	1.00	S/ 1,730.00	S/ 1,730.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,730.00	100.00%
02.02.06.18	V-17 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.50 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,520.00	S/ 2,520.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,520.00	100.00%
02.02.06.19	V-18 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.30 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,300.00	S/ 2,300.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,300.00	100.00%
02.02.06.20	V-19 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.32 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,300.00	S/ 2,300.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,300.00	100.00%
02.02.06.21	V-20 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.25 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,280.00	S/ 2,280.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,280.00	100.00%
02.02.06.22	V-21 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.45 x 1.73)	und	1.00	S/ 2,465.00	S/ 2,465.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2,465.00	100.00%
02.02.06.23	V-22 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 1.20 x 2.03)	und	1.00	S/ 1,000.00	S/ 1,000.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1,000.00	100.00%
02.02.06.24	VA-2 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.03 x 0.80)	und	1.00	S/ 500.00	S/ 500.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	500.00	100.00%
02.02.06.25	VA-5 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 1.40 x 0.80)	und	2.00	S/ 300.00	S/ 600.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	600.00	100.00%
02.02.06.26	VA-6 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 1.48 x 0.53)	und	1.00	S/ 380.00	S/ 380.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	380.00	100.00%
02.02.06.27	VA-7 (Ventana CARMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.10 x 0.53)	und	1.00	S/ 776.00	S/ 776.00	0.00%	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	776.00	100.00%

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

YENY ISELA VARGAS CABANILLES
INGENIERA CIVIL

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°8640 BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO



CONSORCIO REQUENILLO
 JHAIIE Y WASCARABILLAS
 REPRESENTANTE COMUN

PROPIETARIO:
 GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONSORCIO REQUENILLO
 SUPERVISOR :
 F. CONTRATO
 17 de Febrero del 2020
 V.R.
 M.C.
 S/ 6,606,444.26
 S/ 6,606,444.26

CONTRATISTA:

Item	Descripción	Und.	Medido	Precio (B)	Parcial (B)	ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
						Utilizado	%	Medido	%	Medido	%	Membrado	%
02.02.06.26	VA-2 (Ventana Círculo de MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Dobleazas 2.05 x 0.80)	und	1.00	S/ 512.00	S/ 512.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	100.00%
02.02.06.29	VA-9 (Ventana Círculo de MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Dobleazas 0.95 x 0.60)	und	2.00	S/ 250.00	S/ 500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.02.07	PINTURA												
02.02.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos	m2	537.07	S/ 9.30	S/ 5,493.75	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	537.07	100.00%
02.02.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	321.28	S/ 13.57	S/ 4,359.91	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	321.28	100.00%
02.02.07.03	PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA, inc. base zincado en 02 manos	M2	541.07	S/ 24.12	S/ 13,600.61	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	541.07	100.00%
02.02.07.04	PINTURA LATEX EN DELCRASO dos manos	M2	459.24	S/ 9.49	S/ 4,540.98	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	459.24	100.00%
02.02.07.05	PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, inc. base zincado en 02 manos	M2	85.18	S/ 24.12	S/ 2,054.33	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	85.18	100.00%
02.02.08.01	PICARRA AGRÍCOLA (2.44 x 1.20 m) incluye: muros de madera y postizas	und	3.00	S/ 230.00	S/ 690.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
02.02.08.02	BOTADERO DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	und	3.00	S/ 518.58	S/ 1,555.74	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	100.00%
02.02.08.03	BANCA DE MORTERO f.c = 1/3 kg/cm2 (1.30 x 0.40) m. Segun Diseño	und	2.00	S/ 1,164.66	S/ 2,329.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	100.00%
02.02.08.04	MESA DE MORTERO PARA LAVAFRITO, mortero f.c=1/3 kg/cm2 incl. encofrado y fierro	m	8.91	S/ 141.74	S/ 1,262.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.91	100.00%
02.02.09.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPUMA-JEJE)	ML	552.80	S/ 19.38	S/ 10,670.63	0.00	0.00%	550.80	100.00%	550.80	100.00%	0.00	0.00%
02.03	MODULO 3 - 3												
02.03.01	MUROS Y TABICHERIA												
02.03.01.01	MURO DE LADRILLO TUBO (0.5*0.5*0.5) aparato cado c.a 1.5 e=1.5cm.	M2	120.85	S/ 40.59	S/ 4,900.11	120.85	100.00%	0.00	0.00%	120.85	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02	ESTRUCTURA DE MADERA												
02.03.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUALER DE MADERA TIPO 04 (4.57 X 1.68) incluye accesorios	und	3.00	S/ 788.12	S/ 2,364.36	0.00	0.00%	3.00	100.00%	3.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUALER DE MADERA TIPO 04 (4.57 X 1.68) incluye accesorios	und	1.00	S/ 427.66	S/ 427.66	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUALER DE MADERA TIPO 05 (5.54 X 1.85) incluye accesorios	und	1.00	S/ 506.78	S/ 506.78	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUALER DE MADERA TIPO 06 (4.93 X 1.85) incluye accesorios	und	1.00	S/ 491.12	S/ 491.12	0.00	0.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.05	COBERTURA DE CHUMINA CORRUGADA 0.36mm (3" * 6')	M2	334.87	S/ 41.85	S/ 14,047.50	0.00	0.00%	334.87	100.00%	334.87	100.00%	0.00	0.00%
02.03.02.06	FRISO DE ZINC LISO	M2	33.41	S/ 24.46	S/ 817.21	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	33.41	100.00%
02.03.02.07	CAJALETA RECTANGULAR METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES 0.26 cm x 0.30 cm	m	64.34	S/ 67.22	S/ 4,324.93	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	64.34	100.00%
02.03.02.08	CIMBRERA DE ZINC LISO	m	32.17	S/ 20.14	S/ 647.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	32.17	100.00%
02.03.02.09	DELCRASO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye entramado de 2"x2"	M2	286.50	S/ 39.00	S/ 11,174.50	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	286.50	100.00%
02.03.03	FRISOS												
02.03.03.01	MORTERO f.c=1/3 kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS	M3	21.90	S/ 925.17	S/ 20,260.33	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	21.90	100.00%
02.03.03.02	PISO CERAMICO BENG. ANTIDESLIZANTE (0.6000 02)	m2	172.81	S/ 105.07	S/ 18,157.15	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	172.81	100.00%
02.03.03.03	PISO CERAMICO BLANCO (0.4500 45)	m2	2.55	S/ 89.32	S/ 227.77	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.55	100.00%
02.03.04	REVOCUES Y ENLUCIDOS												
02.03.04.01	TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES: ca=1.5 en 1.5cm.	M2	592.27	S/ 23.56	S/ 13,850.48	120.00	34.05%	2,827.20	65.94%	2,947.20	65.94%	82.27	100.00%
02.03.04.02	TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5m e=1/1.5-5% desparejos	M2	187.60	S/ 21.96	S/ 4,139.32	0.00	0.00%	0.00	0.00%	187.60	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES ca 1.5 e=1.5-5% desparejos	m	182.08	S/ 14.80	S/ 2,694.80	0.00	0.00%	0.00	0.00%	182.08	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.04	TARRAJEO PRIMARIO (ca 11.5 mepdo e=1mm=5% desparejos)	M2	13.30	S/ 19.67	S/ 261.79	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.30	100.00%	0.00	0.00%
02.03.04.05	BRIQUADO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRACARCOS	ML	1,292.95	S/ 7.79	S/ 10,072.16	0.00	0.00%	1,292.95	100.00%	1,292.95	100.00%	0.00	0.00%
02.03.05	ZOCALOS												

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

YENY ISELVA VARGAS CARABILLAS
 INGENIERERA CIVIL
 Reg. del Colegio de Ingenieros N° 44674

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°6540, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONSORCIO REQUENILLO
 CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO N° 16/2019
 F. INICIO OBRA 17 de Febrero del 2020
 Y.R.
 M.C.

6,606,444.26
 5,606,444.26



PROPIETARIO:



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. MARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMIEN



CONTRATISTA:

Item	Descripción	Und.	Metrado		Precio (S/)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR		
			Metrado	%	S/	%	Metrado	%	S/	%	Metrado	%	S/	%	
02.03.05.01	ZOCALOS DE MAYUCA 0.4570 45cm de Ita	M2	13.36	S/ 70.16	S/ 937.54	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	13.36	0.00%	937.54	100.00%
02.03.05	CARPINTERIA DE MADERA														
02.03.05.01	P-1 PLANTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE Aplanado/Machibaterado *	und	3.00	S/ 1,500.00	S/ 4,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	3.00	0.00%	4,500.00	100.00%
02.03.05.02	P-5 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 15cm DEL NIVEL DE PISO	und	2.00	S/ 850.00	S/ 1,700.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	0.00%	1,700.00	100.00%
02.03.05.03	P-6 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 15cm DEL NIVEL DE PISO	und	1.00	S/ 750.00	S/ 750.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	750.00	100.00%
02.03.05.04	P-7 PLANTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE ELEVADA 15cm DEL NIVEL DE PISO (1.00x 2.00)	und	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	1,500.00	100.00%
02.03.05.05	V-1 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.37 x 2.00	und	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,000.00	100.00%
02.03.05.06	V-2 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.58 x 2.15	und	1.00	S/ 3,000.00	S/ 3,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	3,000.00	100.00%
02.03.05.07	V-3 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.58 x 1.73	und	2.00	S/ 2,500.00	S/ 5,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	0.00%	5,000.00	100.00%
02.03.05.08	V-19 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.30 x 1.73	und	2.05	S/ 2,300.00	S/ 4,600.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.05	0.00%	4,600.00	100.00%
02.03.05.09	V-24 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.65 x 1.73	und	1.00	S/ 2,600.00	S/ 2,600.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,600.00	100.00%
02.03.05.10	V-25 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.48 x 2.00	und	1.00	S/ 2,000.00	S/ 2,000.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,000.00	100.00%
02.03.05.11	V-26 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.19 x 2.00	und	1.00	S/ 1,800.00	S/ 1,800.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	1,800.00	100.00%
02.03.05.12	V-27 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.33 x 2.00	und	1.00	S/ 2,400.00	S/ 2,400.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,400.00	100.00%
02.03.05.13	V-28 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.11 x 2.00	und	2.00	S/ 900.00	S/ 1,800.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	0.00%	1,800.00	100.00%
02.03.05.14	V-29 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.98 x 1.73	und	1.00	S/ 2,200.00	S/ 2,200.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	2,200.00	100.00%
02.03.05.15	V-30 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.05 x 1.73	und	1.00	S/ 1,500.00	S/ 1,500.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	1,500.00	100.00%
02.03.05.16	V-31 Ventana CARMARO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 0.83 x 2.00	und	1.00	S/ 700.00	S/ 700.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	700.00	100.00%
02.03.07	PINTURA														
02.03.07.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos	m2	352.27	S/ 8.20	S/ 2,878.11	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	352.27	0.00%	2,878.11	100.00%
02.03.07.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos	M2	197.05	S/ 13.57	S/ 2,671.43	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	197.05	0.00%	2,671.43	100.00%
02.03.07.03	PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA, inc. base zincada en 02 manos	M2	334.87	S/ 24.12	S/ 8,077.06	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	334.87	0.00%	8,077.06	100.00%
02.03.07.04	PINTURA LATEX EN CIELRASO dos manos	M2	265.50	S/ 9.49	S/ 2,509.40	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	265.50	0.00%	2,509.40	100.00%
02.03.07.05	PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, inc. base zincada en 02 manos	M2	33.47	S/ 24.12	S/ 805.85	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	33.47	0.00%	805.85	100.00%
02.03.08	OTROS														
02.03.08.01	PIZARRA ACRILICA (2.44 x 1.22 m) incluye marco de madera y pautillas	und	1.00	S/ 230.00	S/ 230.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	230.00	100.00%
02.03.08.02	BOTADERO DE ZINCO SEGUN DETALLE	und	2.00	S/ 518.55	S/ 1,037.10	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	2.00	0.00%	1,037.10	100.00%
02.03.08.03	BANCA DE MORTERO (c = 175 kg/m2) (1.30 x 0.40m). Segun Detalle	und	1.00	S/ 1,164.66	S/ 1,164.66	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	1.00	0.00%	1,164.66	100.00%
02.03.08.04	MESA DE MORTERO PARA LAVATORIO, medida (c=175kg/m2) incl. empobado y lemp conbuido	m	8.91	S/ 141.74	S/ 1,262.90	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%	8.91	0.00%	1,262.90	100.00%
02.03.08.05	JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPIRA JEBE)	M.	318.80	S/ 19.36	S/ 6,165.94	0.00	0.00%	318.80	100.00%	5,555.94	100.00%	6,474.74	100.00%	6,474.74	100.00%
02.04	MODULO 4 - 4														
02.04.01	MUROS Y TABIQUERIA														

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

428
 YENY ISELY MARGAS 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 I. P. N°66540, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUEÑA, PROVINCIA DE REQUEÑA, DEPARTAMENTO DE LORETO

OBRA :
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&F
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 15/12/2019
 F. INICIO OBRA : 17 de Febrero del 2020
 V/R :
 M/C :



PROPIETARIO: **LORETO**
 GOBIERNO REGIONAL



6,806,444.26
 6,806,444.26

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio (S/)	Precios (S/)	Acumulado Anterior	En el Periodo	Acumulado Actual	Saldo por Valorizar
						SI.	SI.	SI.	SI.
						%	%	%	%
02.04.01.01	MURO DE LADRILLO TUBHO 1/16 2"21 1/2 acero con ca 1.5 e=1.5cm	M2	37.16	S/ 50.59	S/ 4,409.42	87.16	0.00	4,409.42	0.00
02.04.02	ESTRUCTURA DE MADERA								
02.04.02.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TALESA DE MADERA TIPO 01 (10 70 X 1 05) incluye necesarios	und	2.00	S/ 768.12	S/ 1,536.24	0.00	2.00	1,576.24	0.00
02.04.02.02	COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA 0.20mm (3" 6")	M2	217.07	S/ 41.95	S/ 9,105.09	0.00	217.07	9,105.09	0.00
02.04.02.03	FRISO DE ZINC LISO	M2	35.59	S/ 24.45	S/ 872.98	0.00	35.59	872.98	0.00
02.04.02.04	CANALITA RECTANGULAR METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES 0.25 cm x 0.30 cm	m	38.30	S/ 67.22	S/ 2,574.09	0.00	38.30	2,574.09	0.00
02.04.02.05	CUMBRERA DE ZINC LISO	m	13.15	S/ 20.14	S/ 265.54	0.00	13.15	265.54	0.00
02.04.02.06	CEJORASO CON PLANCHA PAHEL DE FIBROCEMENTO e = 4mm incluye enramado de 2"x2"	M2	194.21	S/ 39.00	S/ 7,574.19	0.00	194.21	7,574.19	0.00
02.04.03	PISOS								
02.04.03.01	MORTERO (e=1/3) PARA ESTRUCTURAS	M3	14.89	S/ 525.17	S/ 7,821.98	0.00	14.89	7,821.98	0.00
02.04.03.02	RISO CERAMICO BEBE ANTI DESLIZANTE (60X60 60)	m2	119.12	S/ 105.07	S/ 12,515.94	0.00	119.12	12,515.94	0.00
02.04.04	REVOLUCOS Y ENLUCIDOS								
02.04.04.01	TARRAJEO FROTADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c=s+1.5 e=1.5cm.	M2	174.33	S/ 23.50	S/ 4,107.21	89.20	2,039.93	4,197.21	0.00
02.04.04.02	TARRAJEO FROTADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (c a 1/5-5% desperdicio	M2	117.36	S/ 21.95	S/ 2,576.05	0.00	117.36	2,576.05	0.00
02.04.04.03	VESTIDURA DE DERRAMES c=1.5 e=1.5-5% desperdicio	m	321.48	S/ 14.53	S/ 4,682.70	0.00	321.48	4,792.70	0.00
02.04.04.04	BRILADO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRACOCALOS	ML	689.00	S/ 7.79	S/ 5,367.31	0.00	689.00	5,367.31	0.00
02.04.05	CARPINTERIA DE MADERA								
02.04.05.01	P-1 PUERTA DE MADERA DE 01 HOJA BATEANTE Aparada y/o ahombada + Ventana Ale e=Adho (1.20 x 2.53)	und	2.00	S/ 1,500.00	S/ 3,000.00	0.00	2.00	3,000.00	0.00
02.04.05.02	V-1 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.37 x 2.03)	und	1.00	S/ 2,010.00	S/ 2,010.00	0.00	1.00	2,010.00	0.00
02.04.05.03	V-2 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.53 x 2.03)	und	1.00	S/ 3,020.00	S/ 3,020.00	0.00	1.00	3,020.00	0.00
02.04.05.04	V-3 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.53 x 1.73)	und	2.00	S/ 2,580.00	S/ 5,160.00	0.00	2.00	5,160.00	0.00
02.04.05.05	V-23 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.60 x 2.03)	und	2.00	S/ 3,050.00	S/ 6,100.00	0.00	2.00	6,100.00	0.00
02.04.05.06	V-24 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.60 x 1.73)	und	2.00	S/ 2,600.00	S/ 5,200.00	0.00	2.00	5,200.00	0.00
02.04.05.07	V-25 (Ventana CAMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.40 x 2.03)	und	1.00	S/ 2,030.00	S/ 2,030.00	0.00	1.00	2,030.00	0.00
02.04.06	PINTURA								
02.04.06.01	PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.	m2	174.33	S/ 9.30	S/ 1,621.27	0.00	174.33	1,621.27	0.00
02.04.06.02	PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS, dos manos.	M2	185.45	S/ 13.57	S/ 2,509.13	0.00	185.45	2,509.13	0.00
02.04.06.03	PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA, inc. base zincado en 02 manos	M2	217.67	S/ 24.12	S/ 5,250.73	0.00	217.67	5,250.73	0.00
02.04.06.04	PINTURA LATEX EN CEJORASO dos manos	M2	194.21	S/ 9.45	S/ 1,833.05	0.00	194.21	1,833.05	0.00
02.04.06.05	PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS, inc. base zincado en 02 m/da	M2	35.59	S/ 24.12	S/ 858.84	0.00	35.59	858.84	0.00
02.04.07	OTROS								
02.04.07.01	PIZARRA ACRILICA (2.44 X 1.22) incluye marco de madera y cortados	und	2.00	S/ 230.00	S/ 460.00	0.00	2.00	460.00	0.00
02.04.07.02	BOTADERA DE ZINC LISO SEGUN DETALLE	und	2.00	S/ 518.58	S/ 1,037.16	0.00	2.00	1,037.16	0.00
02.04.07.03	UNIDADES DE CONSTRUCCION (ESPIRA, ABE)	ML	252.60	S/ 19.38	S/ 4,895.38	0.00	252.60	4,895.38	0.00
02.08	MODULO 3 - 5								
02.05.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS								
02.05.01.01	CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE	m3	234.03	S/ 7.77	S/ 1,818.41	234.03	0.00	1,818.41	0.00

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

YENY ISELA VARGAS ENCARNILLAS
 INGENIERA CIVIL

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°6549, 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. CONTRATO: CON FECHA DE CONTRATO: 16/12/2019
 V.R.: 17 de Febrero del 2020
 M.C.: S/

CONSORCIO REQUENILLO
 JUANPE CARLOS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMÚN



CONTRATISTA:

PROPIETARIO:

Item	Unid.	Descripción	Medido		Precio (S/)		ACUMULADO ANTERIOR		EN EL PERIODO		ACUMULADO ACTUAL		SALDO POR VALORIZAR	
			Metrado	Parcial (S/)	Metrado	Parcial (S/)	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	%	Metrado	S/
02.05.01.02	m3	EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m	39.61	S/ 37.41	S/ 1,481.81	1,481.81	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,481.81	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.04	M3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIA SELECCIONADO, en zapatas	22.05	S/ 27.03	S/ 596.01	596.01	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	596.01	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.04	M3	RELLENO CON MATERIAL DE PESTAMO A-3	688.67	S/ 99.27	S/ 68,378.67	68,378.67	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	68,378.67	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.05	M2	INVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	688.67	S/ 2.05	S/ 1,370.77	1,370.77	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,370.77	100.00%	0.00	0.00%
02.05.01.06	M3	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	240.15	S/ 15.27	S/ 3,667.09	3,667.09	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3,667.09	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.01	m2	SOLDADO MEZCLA 1:10 = e22 vacado con carbón	704.17	S/ 25.23	S/ 17,766.21	17,766.21	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	17,766.21	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.02	M3	MORTERO Fe:Ts Kg/m3 PARA ESTRUCTURAS	111.14	S/ 505.17	S/ 56,144.59	56,144.59	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	56,144.59	100.00%	0.00	0.00%
02.05.02.03	M2	ENCOTRADO Y DESENGOFADO DE LOSA	83.92	S/ 22.48	S/ 1,884.84	1,884.84	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,884.84	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.01		OBRA DE MORTERO ARMADO												
02.05.03.01		ZAPATAS												
02.05.03.01.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m3 PARA ESTRUCTURAS	15.75	S/ 573.42	S/ 9,031.37	9,031.37	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9,031.37	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.01.02	kg	FIERRO CORRUGADO 1/2" incluye colocado +5% desperdicios	331.30	S/ 5.12	S/ 1,696.26	1,696.26	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,696.26	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.02		COLUMNAS												
02.05.03.02.01	m3	MORTERO f=210 Kg/m3 PARA ESTRUCTURAS	21.50	S/ 573.42	S/ 12,328.53	12,328.53	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12,328.53	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.02.02	kg	FIERRO CORRUGADO 5/8" incluye colocado +5% desperdicios	327.90	S/ 5.15	S/ 1,687.14	1,687.14	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,687.14	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.02.03	kg	FIERRO CORRUGADO DE 3/8" para arribos incluye colocado +5% desperdicios	214.37	S/ 5.12	S/ 1,097.57	1,097.57	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,097.57	100.00%	0.00	0.00%
02.05.03.02.04	m2	ENCOTRADO Y DESENGOFADO	70.00	S/ 25.19	S/ 1,763.30	1,763.30	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,763.30	100.00%	0.00	0.00%
02.05.04		CARPINTERIA METALICA												
02.05.04.01	uda.	COLUMNAS METALICAS CUADRADA DE 8"x8"xBM. Según diseño, incluye colocado en obra.	14.00	S/ 6,500.00	S/ 91,000.00	91,000.00	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	91,000.00	100.00%	0.00	0.00%
02.05.04.02	uda	ARCO METALICO PARABOLICO	7.00	S/ 13,500.00	S/ 94,500.00	94,500.00	26.57%	0.00%	0.00%	0.00%	94,500.00	28.57%	2.00	92,500.00
02.05.04.03	m	VIGA PRINCIPAL DE FIERRO LISO 3/4" x 3/4" CON DIAGONALES DE FIERRO LISO Ø 1/2" L=30.00 mt	26.14	S/ 128.46	S/ 3,358.94	3,358.94	26.57%	50.31%	50.31%	50.31%	9,810.11	78.67%	72.17	9,737.95
02.05.04.04	ML	CORREAS METALICAS (2"x1"x3/16" = acero Cortado de Ø 1/2" y Ø 3/8")	6.00	S/ 73.26	S/ 439.56	439.56	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	439.56	0.00%	0.00	439.56
02.05.04.05	uda	ARQUITRE EN TUBO TUBERIAS METALICAS	2.00	S/ 280.27	S/ 560.54	560.54	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	560.54	0.00%	0.00	560.54
02.05.04.06	m	VOQUETA METALICA DE 0.05" x 0.20 m	495.00	S/ 62.62	S/ 30,906.90	30,906.90	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	30,906.90	0.00%	0.00	30,906.90
02.05.04.07	uda	TEMPERADORES DE TIPO PESADO 1/2"	24.00	S/ 1,650.00	S/ 39,600.00	39,600.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	39,600.00	0.00%	0.00	39,600.00
02.05.05		COBERTURA												
02.05.05.01	M2	COBERTURA DE CALAMBA ONDULINE Ø 20mm	688.25	S/ 65.12	S/ 44,838.60	44,838.60	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	44,838.60	0.00%	0.00	44,838.60
02.05.05		VARIOS												
02.05.05.01	m2	CERCO DE MALLA METALICA DE 2" x 2"	316.11	S/ 202.78	S/ 64,100.78	64,100.78	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	64,100.78	0.00%	0.00	64,100.78
02.05.05.02	m	DEMACACION DE LOSA DEFORTIVA con pintura en Tracado dos manos	224.05	S/ 7.36	S/ 1,649.38	1,649.38	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,649.38	0.00%	0.00	1,649.38
02.05.05.03	m2	CURADO DE LOSA con material de yeso	698.67	S/ 2.95	S/ 2,060.98	2,060.98	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,060.98	100.00%	0.00	2,060.98
02.05.05.04	ML	JUNTAS DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4	349.35	S/ 19.90	S/ 6,953.05	6,953.05	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	6,953.05	100.00%	0.00	6,953.05
02.05.05.05	uda	ARCO METALICO DE FLEBITO Y TABLERO DE BASKET con lab. de fierro galvaniz.	2.00	S/ 3,200.27	S/ 6,400.54	6,400.54	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	6,400.54	0.00%	2.00	4,400.00
02.05.05.06	uda	FLUADORES PARA POSTE DE NET	6.00	S/ 40.04	S/ 240.24	240.24	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	240.24	0.00%	6.00	240.24
02.05.05.07	uda	RET DE VCLEY + POSTES DE FIJACION + TENSORES	1.00	S/ 1,276.63	S/ 1,276.63	1,276.63	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,276.63	0.00%	1.00	1,276.63
02.05.05.08	uda	BANCA DE MORTERO f= 175 kg/cm2 (1.30 x 0.40) m. Según diseño	22.00	S/ 1,164.66	S/ 25,622.52	25,622.52	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25,622.52	100.00%	22.00	25,622.52
02.05.05.09		INSTALACIONES SANITARIAS												
02.05.05.09		REDES EXTERIORES AGUA Y DESAGUE												
02.05.05.09.01		EXCAVACIONES DE REDES EXTERIORES AGUA												
02.05.05.09.01.01	m3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	68.68	S/ 37.41	S/ 2,577.17	2,577.17	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	2,577.17	0.00%	68.68	2,577.17
02.05.05.09.01.02	m3	CAMA DE ARENA E-0.10M.	8.61	S/ 73.07	S/ 629.13	629.13	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	629.13	0.00%	8.61	629.13
02.05.05.09.01.03	M3	RELLENO CON MATERIAL DE PESTAMO A-3	25.54	S/ 59.27	S/ 1,528.14	1,528.14	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,528.14	0.00%	25.54	1,528.14
02.05.05.09.01.04	M2	INVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL	65.12	S/ 2.05	S/ 1,334.96	1,334.96	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1,334.96	0.00%	65.12	1,334.96
02.05.05.09.01.05	M2	EXCAVACIONES DE REDES EXTERIORES DESAGUE												
02.05.05.09.01.06	m3	EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)	89.90	S/ 37.41	S/ 3,358.94	3,358.94	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	3,358.94	0.00%	89.90	3,358.94

4226
 JUANPE CARLOS CABANILLAS
 INGENIERO CIVIL
 C.I.P. 85866

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

