

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

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

PROPIETARIO:
GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
CONSORCIO REQUENILLO
CONSORCIO CONSULTOR B&P
CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2019
17 de Febrero del 2020



CONTRATISTA:

PROPIETARIO:

CONSORCIO REQUENILLO
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN

6.696,444.26
6.696,444.26

| Item | Descripción | Unid. | Precio (S/) | | ACUMULADO ANTERIOR | | EN EL PERIODO | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO POR VALORIZAR | | |
|----------------|--|-------|-------------|--------------|--------------------|----------|---------------|--------|------------------|------------|---------------------|--------|--------|
| | | | Metrado | Precio (S/) | Metrado | % | Metrado | % | Metrado | % | Metrado | % | |
| 01 | ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | OBRA PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | |
| 01.01.01 | GRANITOGRAFIA 2.70 x 3.60m cabal. Maquina 7x2" | urd | 2.00 | S/ 557.07 | 1,114.14 | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,114.14 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.02 | CONSTRUCCIONES PROVISIONALES (Techo de empiejas, piso de tierra, bosté de madera de 2"x2") | M2 | 450.00 | S/ 50.06 | 22,792.50 | 450.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 22,792.50 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.03 | FOZA DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE LADRILLO TARRAJADO DE 1.00 X 2.00 X 1.20 m. | urd | 3.00 | S/ 401.93 | 1,205.79 | 3.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,205.79 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.04 | TRANSPORTE DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA | km | 1,628.57 | S/ 80.00 | 128,885.60 | 1,412.48 | 87.51% | 193.08 | 12.19% | 128,885.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.05 | TRASLADO DE MATERIALES Y EQUIPOS A OBRA | km | 1,828.57 | S/ 45.00 | 72,335.65 | 1,412.48 | 87.51% | 193.08 | 12.19% | 72,335.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.06 | SERVICIOS HIGIENICOS PARA EL PERSONAL DE OBRA | urd | 2.00 | S/ 2,500.00 | 5,000.00 | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 5,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.07 | CONSTRUCCION DE CERCO PROVISIONAL CON CALAMINA Y MADERA | M2 | 903.99 | S/ 85.45 | 77,245.95 | 903.99 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 77,245.95 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.08 | HABILITACION DE TOLDOS PARA LUBRIFICACION (madera y lona) | urd | 20.00 | S/ 774.12 | 15,482.40 | 20.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 15,482.40 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.09 | ELECTRICIDAD PARA OBRA | mes | 5.00 | S/ 300.00 | 1,500.00 | 4.50 | 75.00% | 0.50 | 10.00% | 1,500.00 | 75.00% | 450.00 | 25.00% |
| 01.01.10 | ELABORACION, IMPLEMENTACION Y ADMINISTRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | urd | 6.00 | S/ 5,500.00 | 33,000.00 | 4.50 | 75.00% | 1.50 | 25.00% | 33,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.11 | EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL | und | 6.00 | S/ 9,200.00 | 55,200.00 | 4.50 | 75.00% | 1.50 | 25.00% | 55,200.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.12 | EQUIPOS DE PROTECCION COLECTIVA | urd | 6.00 | S/ 10,000.00 | 60,000.00 | 4.50 | 75.00% | 1.50 | 25.00% | 60,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.13 | RECURSO PARA RESPOSTA ANTE EMERGENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO | urd | 6.00 | S/ 3,500.00 | 21,000.00 | 4.50 | 75.00% | 1.50 | 25.00% | 21,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.01.14 | CAPACITACION EN SEGURIDAD Y SALUD | urd | 6.00 | S/ 4,000.00 | 24,000.00 | 4.50 | 75.00% | 1.50 | 25.00% | 24,000.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.02 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 01.02.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MANUAL | m2 | 4,691.21 | S/ 0.61 | 2,799.68 | 4,691.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 2,799.68 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.02.02 | TRAZO NIVELES Y REPLANTEO (con teodolito o nivel) | M2 | 4,691.21 | S/ 2.34 | 10,977.43 | 4,691.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 10,977.43 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.02.03 | DEMOLICION DE ESTRUCTURA EXISTENTE | M2 | 1,995.44 | S/ 65.34 | 130,382.65 | 1,995.44 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 130,382.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.02.04 | SISTEMA TEMPORAL DE BOMBEO EN ZAPATAS | urd | 90.00 | S/ 72.24 | 6,501.60 | 90.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 6,501.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.02.05 | SEMBRADO DE AREA VERDES | M2 | 510.16 | S/ 19.29 | 9,842.99 | 510.16 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 9,842.99 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.03 | MOVIMIENTO DE TIERRAS GENERAL | | | | | | | | | | | | |
| 01.03.01 | CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE | m3 | 1,999.36 | S/ 3.77 | 7,538.03 | 1,999.36 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 7,538.03 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.03.02 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO CON EQUIPO | M3 | 905.75 | S/ 34.60 | 31,340.35 | 905.75 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 31,340.35 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.03.03 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE > 2.00 MIL CAJOLLO | M3 | 1,630.59 | S/ 14.49 | 23,627.10 | 1,630.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 23,627.10 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04 | MODULO 1 | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTADO HASTA 1.00 m. | m3 | 5.70 | S/ 32.67 | 186.22 | 5.70 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 186.22 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m. | m3 | 53.49 | S/ 37.41 | 2,001.06 | 53.49 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 2,001.06 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m. | m3 | 33.28 | S/ 32.67 | 1,088.59 | 33.28 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,088.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.04 | EXCAVACION PARA VEREDAS | M3 | 38.38 | S/ 35.67 | 1,366.87 | 38.38 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,366.87 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.05 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3 | 31.69 | S/ 27.00 | 855.58 | 31.69 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 855.58 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.06 | REVELACION REGUADO Y AFISICIONADO MANUAL | M2 | 354.76 | S/ 2.05 | 726.76 | 354.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 726.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | M3 | 94.20 | S/ 15.27 | 1,438.43 | 94.20 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,438.43 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.02 | OBRA DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.02.01 | SOLADO MEDICIA 1:10 en concreto con canchalla | m2 | 353.30 | S/ 22.23 | 7,853.85 | 353.30 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 7,853.85 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.02.02 | FALSA ZAPATA Nucleo 1:5 (cal) | M3 | 12.59 | S/ 37.61 | 4,736.57 | 12.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 4,736.57 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.02.03 | MORTERO 1:3 (en concreto) CEMENTO Y SOBRECIMIENTO | M3 | 45.37 | S/ 468.35 | 21,247.03 | 45.37 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 21,247.03 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.02.04 | ENCOFADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | m2 | 74.83 | S/ 21.35 | 1,598.37 | 74.83 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,598.37 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.03 | OBRA DE MORTERO ARRABIDO | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 01.04.03.01.01 | MORTERO 1:3 (en concreto) PARA ZAPATAS | m3 | 12.59 | S/ 555.90 | 7,024.68 | 12.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 7,024.68 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.04.03.01.02 | ACERO CORRUGADO Ø 1/2" moldeado +6% de perdidas en zapatas | kg | 470.36 | S/ 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 1:3 (en concreto) PARA VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 6.76 | S/ 565.90 | 3,825.48 | 6.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 3,825.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |

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

YENY ISOLA VARGAS CABANILLAS
INGENIERA CIVIL
C.P. 85366

VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

CBSA : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°6040, 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
 F. INICIO OBRA : 17 de Febrero del 2020
 VR. : 6.696,444.26
 MC. : 6.696,444.26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
 JOSE E. VARGAS CABANILLA
 REPRESENTANTE COMUN

| Item | Descripción | Unid. | ACUMULADO ANTERIOR | | | EN EL PERIODO | | | ACUMULADO ACTUAL | | | SALDO POR VALORIZAR | | |
|----------------|--|-------|--------------------|-------------|--------------|---------------|---------|----------|------------------|-----------|---------|---------------------|-------|------|
| | | | Metrado | Precio (S/) | Porcent (S/) | Metrado | % | S/ | Metrado | % | S/ | Metrado | % | S/ |
| 01.04.03.02.02 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO | m2 | 69.67 | 25.19 | 1,754.98 | 0.00 | 100.00% | 69.67 | 0.00% | 1,754.98 | 100.00% | 69.67 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 831.00 | 3,700.20 | 3,700.20 | 0.00 | 100.00% | 831.00 | 0.00% | 3,700.20 | 100.00% | 831.00 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.02.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 440.50 | 1,850.10 | 1,850.10 | 0.00 | 100.00% | 440.50 | 0.00% | 1,850.10 | 100.00% | 440.50 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.03 | COLUMNAS | m3 | 22.26 | 569.50 | 12,599.93 | 0.00 | 100.00% | 22.26 | 0.00% | 12,599.93 | 100.00% | 22.26 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS | kg | 1,701.73 | 7,147.27 | 7,147.27 | 0.00 | 100.00% | 1,701.73 | 0.00% | 7,147.27 | 100.00% | 1,701.73 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.03.02 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,151.74 | 9,037.31 | 9,037.31 | 0.00 | 100.00% | 2,151.74 | 0.00% | 9,037.31 | 100.00% | 2,151.74 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 612.36 | 3,144.36 | 3,144.36 | 0.00 | 100.00% | 612.36 | 0.00% | 3,144.36 | 100.00% | 612.36 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.04 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNAS | m2 | 612.36 | 3,144.36 | 3,144.36 | 0.00 | 100.00% | 612.36 | 0.00% | 3,144.36 | 100.00% | 612.36 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS | m3 | 22.40 | 587.80 | 13,160.72 | 0.00 | 100.00% | 22.40 | 0.00% | 13,160.72 | 100.00% | 22.40 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.04.02 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,371.88 | 9,591.90 | 9,591.90 | 0.00 | 100.00% | 2,371.88 | 0.00% | 9,591.90 | 100.00% | 2,371.88 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,150.01 | 8,600.04 | 8,600.04 | 0.00 | 100.00% | 2,150.01 | 0.00% | 8,600.04 | 100.00% | 2,150.01 | 0.00% | 0.00 |
| 01.04.03.04.04 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO DE VIGAS | m2 | 289.12 | 39,191.57 | 11,330.61 | 99.12 | 65.72% | 388.24 | 94.28% | 11,330.61 | 100.00% | 289.12 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05 | MODULO 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTADO CORRIDO HASTA 1.00 m. | m3 | 8.02 | 262.24 | 262.24 | 0.00 | 100.00% | 8.02 | 0.00% | 262.24 | 100.00% | 8.02 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m. | m3 | 61.99 | 37,441.57 | 2,319.05 | 41.99 | 67.74% | 103.98 | 167.48% | 2,319.05 | 100.00% | 61.99 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m. | m3 | 49.92 | 1,336.66 | 49.92 | 100.00% | 100.00% | 49.92 | 100.00% | 1,336.66 | 100.00% | 49.92 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.04 | EXCAVACION PARA VEREDAS | m3 | 41.48 | 32.67 | 1,356.15 | 0.00 | 100.00% | 41.48 | 0.00% | 1,356.15 | 100.00% | 41.48 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.05 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 37.18 | 27.03 | 1,024.93 | 0.00 | 100.00% | 37.18 | 0.00% | 1,024.93 | 100.00% | 37.18 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.06 | RELACION REGLADO Y ARBOLADO MANUAL | m2 | 419.84 | 2,095.37 | 869.67 | 0.00 | 100.00% | 419.84 | 0.00% | 869.67 | 100.00% | 419.84 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 101.49 | 1,549.60 | 1,549.60 | 0.00 | 100.00% | 101.49 | 0.00% | 1,549.60 | 100.00% | 101.49 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.02 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 en" vacado con canchales | m2 | 383.38 | 2,221.57 | 8,522.54 | 0.00 | 100.00% | 383.38 | 0.00% | 8,522.54 | 100.00% | 383.38 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.02.02 | PALSA ZAPATA Mezcla 1:8 (en) | m3 | 14.09 | 371.61 | 5,421.79 | 0.00 | 100.00% | 14.09 | 0.00% | 5,421.79 | 100.00% | 14.09 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.02.03 | MORTERO f=175 Kg/m2 (CIMENTO Y SOBRECIMIENTO) | m3 | 54.48 | 495.36 | 20,936.67 | 0.00 | 100.00% | 54.48 | 0.00% | 20,936.67 | 100.00% | 54.48 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.02.04 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO DE SOBRECIMENTOS | m2 | 89.24 | 21.36 | 1,884.81 | 0.00 | 100.00% | 89.24 | 0.00% | 1,884.81 | 100.00% | 89.24 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS | m3 | 14.96 | 565.80 | 2,256.48 | 0.00 | 100.00% | 14.96 | 0.00% | 2,256.48 | 100.00% | 14.96 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.01.02 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas | kg | 518.17 | 4,201.57 | 2,176.31 | 0.00 | 100.00% | 518.17 | 0.00% | 2,176.31 | 100.00% | 518.17 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 8.13 | 565.50 | 4,600.77 | 0.00 | 100.00% | 8.13 | 0.00% | 4,600.77 | 100.00% | 8.13 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.02 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO | m2 | 32.90 | 25.19 | 2,089.76 | 0.00 | 100.00% | 32.90 | 0.00% | 2,089.76 | 100.00% | 32.90 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 1,854.69 | 4,201.57 | 4,471.70 | 0.00 | 100.00% | 1,854.69 | 0.00% | 4,471.70 | 100.00% | 1,854.69 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 923.15 | 4,201.57 | 2,197.23 | 0.00 | 100.00% | 923.15 | 0.00% | 2,197.23 | 100.00% | 923.15 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS | m3 | 26.71 | 569.50 | 15,115.19 | 0.00 | 100.00% | 26.71 | 0.00% | 15,115.19 | 100.00% | 26.71 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03.02 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,365.60 | 9,591.90 | 10,916.52 | 0.00 | 100.00% | 2,365.60 | 0.00% | 10,916.52 | 100.00% | 2,365.60 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,961.29 | 12,437.38 | 12,437.38 | 0.00 | 100.00% | 2,961.29 | 0.00% | 12,437.38 | 100.00% | 2,961.29 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO PARA COLUMNAS | m2 | 195.75 | 3,144.36 | 6,154.38 | 0.00 | 100.00% | 195.75 | 0.00% | 6,154.38 | 100.00% | 195.75 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS | m3 | 30.43 | 587.80 | 17,682.75 | 0.00 | 100.00% | 30.43 | 0.00% | 17,682.75 | 100.00% | 30.43 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.02 | ACERO CORRUGADO Ø 102" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 3,281.46 | 12,437.38 | 13,782.22 | 0.00 | 100.00% | 3,281.46 | 0.00% | 13,782.22 | 100.00% | 3,281.46 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2,755.77 | 11,499.23 | 11,499.23 | 0.00 | 100.00% | 2,755.77 | 0.00% | 11,499.23 | 100.00% | 2,755.77 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.04 | ENCHOFADO Y DESENCOFADO DE VIGAS | m2 | 382.33 | 39,191.57 | 14,199.71 | 0.00 | 100.00% | 382.33 | 0.00% | 14,199.71 | 100.00% | 382.33 | 0.00% | 0.00 |
| 01.06 | MODULO 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.06.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA CIMENTADO CORRIDO HASTA 1.00 m. | m3 | 2.54 | 32.67 | 82.98 | 0.00 | 100.00% | 2.54 | 0.00% | 82.98 | 100.00% | 2.54 | 0.00% | 0.00 |
| 01.06.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m. | m3 | 41.73 | 37,441.57 | 1,561.12 | 41.73 | 100.00% | 41.73 | 0.00% | 1,561.12 | 100.00% | 41.73 | 0.00% | 0.00 |

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

YENY SELVA VARGAS CABANILLA
 INGENIERA CIVIL
 R.D. 784.816.6

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA : CONSORCIO REQUENILLO
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P
 F. CONTRATO : CONI FECHA DE CONTRATO 16/12/2019
 V.R. : 17 de Febrero del 2020
 M.C. : SI
 6.896,444.26
 6.896,444.26



PROPIETARIO :
 CONTRATISTA :

| Item | Descripción | Unid. | Precio (B/L) | | ACUMULADO ANTERIOR | | EN EL PERIODO | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO POR VALORIZAR | |
|----------------|---|-------|--------------|--------------|--------------------|----------|---------------|----------|------------------|-----------|---------------------|----------|
| | | | Retenido | Precio (B/L) | Parcial (B/L) | Retenido | % | Retenido | % | Retenido | % | Retenido |
| 01.05.01.03 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA VIGA DE CIMENTACION HASTA 1.20 m. | m3 | 21.80 | 32.67 | 712.21 | 21.80 | 712.21 | 0.00% | 21.80 | 712.21 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.04 | EXCAVACION PARA VEREDAS | m3 | 22.03 | 32.67 | 719.72 | 22.03 | 719.72 | 0.00% | 22.03 | 719.72 | 0.00% | 0.00 |
| 01.05.01.05 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 24.12 | 21.03 | 651.96 | 24.12 | 651.96 | 100.00% | 24.12 | 651.96 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.01.06 | INYECCION REGLADO Y AFISONADO MANUAL | m2 | 226.37 | 2.05 | 464.06 | 226.37 | 464.06 | 0.00% | 226.37 | 464.06 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 51.81 | 15.27 | 791.14 | 51.81 | 791.14 | 0.00% | 51.81 | 791.14 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.02 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 01.05.02.01 | SOLDADO MEZCLA 1:10 e=4" vesado con casella | m2 | 201.82 | 22.23 | 4.485.49 | 201.82 | 4.485.49 | 100.00% | 201.82 | 4.485.49 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.02.02 | FALSA ZAPATA Mezcla 1:3 (c=1) | m3 | 9.82 | 371.61 | 3.649.21 | 9.82 | 3.649.21 | 0.00% | 9.82 | 3.649.21 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.02.03 | MORTERO f=175 Kg/m2 (CEMENTO Y SOBRESACMENTO) | m3 | 28.95 | 495.35 | 14.349.38 | 28.95 | 14.349.38 | 0.00% | 28.95 | 14.349.38 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRESACMENTOS | m2 | 48.48 | 21.35 | 592.81 | 48.48 | 592.81 | 0.00% | 48.48 | 592.81 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS | m3 | 9.82 | 565.00 | 5.587.14 | 9.82 | 5.587.14 | 0.00% | 9.82 | 5.587.14 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.01.02 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios, en Zapatitas | kg | 321.75 | 4.20 | 1.351.39 | 321.75 | 1.351.39 | 0.00% | 321.75 | 1.351.39 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 4.33 | 565.90 | 2.450.35 | 4.33 | 2.450.35 | 0.00% | 4.33 | 2.450.35 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 45.28 | 25.19 | 1.138.09 | 45.28 | 1.138.09 | 0.00% | 45.28 | 1.138.09 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 561.33 | 4.20 | 2.357.59 | 561.33 | 2.357.59 | 0.00% | 561.33 | 2.357.59 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.02.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 276.19 | 4.20 | 1.160.00 | 276.19 | 1.160.00 | 0.00% | 276.19 | 1.160.00 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS | m3 | 17.08 | 565.90 | 9.665.57 | 17.08 | 9.665.57 | 0.00% | 17.08 | 9.665.57 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03.02 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 1.461.18 | 4.20 | 6.136.96 | 1.461.18 | 6.136.96 | 0.00% | 1.461.18 | 6.136.96 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 2.018.69 | 4.20 | 8.478.50 | 2.018.69 | 8.478.50 | 0.00% | 2.018.69 | 8.478.50 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04 | VIGAS Y DIENTES | | | | | | | | | | | |
| 01.05.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS | m3 | 10.25 | 567.80 | 6.083.73 | 10.25 | 6.083.73 | 0.00% | 10.25 | 6.083.73 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.02 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 1.380.80 | 4.20 | 5.799.36 | 1.380.80 | 5.799.36 | 0.00% | 1.380.80 | 5.799.36 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 671.55 | 4.20 | 2.820.51 | 671.55 | 2.820.51 | 0.00% | 671.55 | 2.820.51 | 100.00% | 0.00 |
| 01.05.03.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | m2 | 152.57 | 39.19 | 5.979.22 | 152.57 | 5.979.22 | 0.00% | 152.57 | 5.979.22 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07 | MODULO 4 | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | |
| 01.07.01.01 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA ZAPATAS HASTA 2.00 m. | m3 | 24.31 | 37.41 | 958.44 | 24.31 | 958.44 | 0.00% | 24.31 | 958.44 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.01.02 | EXCAVACION PARA VEREDAS | m3 | 15.09 | 32.67 | 492.59 | 15.09 | 492.59 | 0.00% | 15.09 | 492.59 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.01.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 14.92 | 32.67 | 487.44 | 14.92 | 487.44 | 0.00% | 14.92 | 487.44 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.01.04 | INYECCION REGLADO Y AFISONADO MANUAL | m2 | 24.31 | 27.03 | 657.10 | 24.31 | 657.10 | 0.00% | 24.31 | 657.10 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | m3 | 149.50 | 2.05 | 306.48 | 149.50 | 306.48 | 0.00% | 149.50 | 306.48 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.02 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | |
| 01.07.02.01 | SOLDADO MEZCLA 1:10 e=4" vesado con casella | m2 | 135.20 | 22.23 | 3.005.50 | 135.20 | 3.005.50 | 0.00% | 135.20 | 3.005.50 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.02.02 | FALSA ZAPATA Mezcla 1:3 (c=1) | m3 | 5.72 | 371.61 | 2.125.61 | 5.72 | 2.125.61 | 0.00% | 5.72 | 2.125.61 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.02.03 | MORTERO f=175 Kg/m2 (CEMENTO Y SOBRESACMENTO) | m3 | 16.92 | 495.35 | 8.381.32 | 16.92 | 8.381.32 | 0.00% | 16.92 | 8.381.32 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.02.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRESACMENTOS | m2 | 29.42 | 21.35 | 599.41 | 29.42 | 599.41 | 0.00% | 29.42 | 599.41 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.03 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | |
| 01.07.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 01.07.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA ZAPATAS | m3 | 5.72 | 565.00 | 3.236.95 | 5.72 | 3.236.95 | 0.00% | 5.72 | 3.236.95 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.03.01.02 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios, en Zapatitas | kg | 184.75 | 4.20 | 778.03 | 184.75 | 778.03 | 0.00% | 184.75 | 778.03 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | |
| 01.07.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION | m3 | 2.94 | 565.90 | 1.663.75 | 2.94 | 1.663.75 | 0.00% | 2.94 | 1.663.75 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 29.42 | 25.19 | 741.09 | 29.42 | 741.09 | 0.00% | 29.42 | 741.09 | 100.00% | 0.00 |
| 01.07.03.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicios | kg | 377.34 | 4.20 | 1.584.63 | 377.34 | 1.584.63 | 0.00% | 377.34 | 1.584.63 | 100.00% | 0.00 |

YENY ISELA VARGAS CABRILLAS
 INGENIERERA CIVIL
 P.D. 66588

JOSE LUIS BENDAYAN MIGUEL
 INGENIERO 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°6948 BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO



CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS
 REPRESENTANTE COMÚN

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.
 S.I.
 6.666,444.26
 6.666,444.26

| Item | Descripción | Unid. | ACUJULADO ANTERIOR | | | EN EL PERIODO | | | ACUJULADO ACTUAL | | | SALDO POR VALORIZAR | | |
|----------------|---|-------|--------------------|------------|--------------|---------------|---------|------|------------------|-----------|------------|---------------------|------|-------|
| | | | Metrado | Precio (B) | Parcial (Bx) | Metrado | % | SI. | Metrado | % | SI. | Metrado | % | |
| 01.07.03.02.04 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 183.46 | 4.20 | 770.53 | 770.53 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 183.46 | 770.53 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.03.01 | COLUMNAS | m3 | 9.21 | 565.90 | 5,211.94 | 5,211.94 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 9.21 | 5,211.94 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.03.02 | MORTERO f=110 Kg/m2 PARA COLUMNAS | m3 | 820.95 | 4.20 | 3,448.21 | 3,448.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 820.95 | 3,448.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 1,044.96 | 4.20 | 4,388.83 | 4,388.83 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,044.96 | 4,388.83 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.03.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS | M2 | 70.25 | 31.44 | 2,208.65 | 2,208.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 70.25 | 2,208.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.04.01 | VIGAS Y DIENTES | m3 | 9.67 | 567.20 | 5,456.03 | 5,456.03 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 9.67 | 5,456.03 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.04.02 | MORTERO f=110 Kg/m2 PARA VIGAS | m3 | 1,009.32 | 4.20 | 4,239.65 | 4,239.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,009.32 | 4,239.65 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 707.62 | 4.20 | 2,972.00 | 2,972.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 707.62 | 2,972.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.07.03.04.04 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 125.04 | 38.19 | 4,790.32 | 4,790.32 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 125.04 | 4,790.32 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08 | CORRIDORES EXTERIORES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.01.01 | CORTE DE TIERRA A NIVEL SUBRASANTE | m3 | 427.10 | 7.77 | 3,318.57 | 3,318.57 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 427.10 | 3,318.57 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.01.02 | NOVLACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | M2 | 1,165.25 | 2.05 | 2,420.76 | 2,420.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,165.25 | 2,420.76 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.01.03 | CAJA DE ARENA E=0.10M. | m3 | 118.52 | 73.07 | 8,650.26 | 8,650.26 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 118.52 | 8,650.26 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | M3 | 555.23 | 15.27 | 8,476.35 | 8,476.35 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 555.23 | 8,476.35 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.02 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.02.01 | SOLDADO MEZCLA 1:30 e=2" vaciado con canchales | m2 | 1,165.25 | 19.05 | 22,578.01 | 22,578.01 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,165.25 | 22,578.01 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.03 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE EN VEREDA | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01 | VEREDAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.03.01.01 | VEREDA e=8", Mortero f=175 Kg/m2 acabado con buira de curvo y transversal | m3 | 153.51 | 525.42 | 80,667.73 | 80,667.73 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 153.51 | 80,667.73 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.03.01.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | M2 | 138.68 | 25.19 | 3,241.70 | 3,241.70 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 138.68 | 3,241.70 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.04 | RAMPAS Y ESCALERAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.04.01 | MORTERO f=175 Kg/m2 | M3 | 57.60 | 495.35 | 28,532.16 | 28,532.16 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 57.60 | 28,532.16 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 346.76 | 25.19 | 8,735.39 | 8,735.39 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 346.76 | 8,735.39 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 2,453.00 | 4.20 | 10,302.64 | 10,302.64 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 2,453.00 | 10,302.64 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.05 | VARGOS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.08.05.01 | CURADO DE LOSA con material de préstamo | m2 | 1,165.25 | 2.56 | 3,000.34 | 3,000.34 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,165.25 | 3,000.34 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.05.02 | JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 6" @ 9.00M. | M | 1,125.00 | 13.31 | 14,973.75 | 14,973.75 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,125.00 | 14,973.75 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.05.03 | JUNTAS DE DILATACION DE 1" x 2" @ 3.00M. | M | 1,320.00 | 10.50 | 14,170.00 | 14,170.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,320.00 | 14,170.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.08.05.04 | BOTADERO DE ZINCO SEGUN DETALLE | unid | 10.00 | 518.56 | 5,185.60 | 5,185.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 10.00 | 5,185.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09 | MAURO PERIMETRICO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01 | TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.01.01 | LIMPIEZA DE TERRENO MARITAL | m2 | 958.23 | 0.81 | 776.17 | 776.17 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 958.23 | 776.17 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.01.02 | TRAZO NIVELES Y REPANTINO (con Isobolillo o nivel) | M2 | 958.23 | 2.34 | 2,242.25 | 2,242.25 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 958.23 | 2,242.25 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.02.01 | EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS | m3 | 1,946.07 | 37.41 | 72,802.48 | 72,802.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 1,946.07 | 72,802.48 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.02.02 | NIVELACION REGLADO Y AFISONADO MARITAL | M2 | 669.74 | 2.05 | 1,382.97 | 1,382.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 669.74 | 1,382.97 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.02.03 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | M3 | 35,006.12 | 27.03 | 9,560.62 | 9,560.62 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 35,006.12 | 9,560.62 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.02.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE | M3 | 798.16 | 15.27 | 12,185.21 | 12,185.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 798.16 | 12,185.21 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.03 | OBRAS DE MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.03.01 | SOLDADO MEZCLA 1:30 e=2" vaciado con canchales | m2 | 669.74 | 19.05 | 12,756.55 | 12,756.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 669.74 | 12,756.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.03.02 | MORTERO f=175 Kg/m2 PARA ESTRUCTURAS | M3 | 22.53 | 565.17 | 12,756.55 | 12,756.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 22.53 | 12,756.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMENTOS | M2 | 42.26 | 21.35 | 903.10 | 903.10 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 42.26 | 903.10 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.03.04 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 463.95 | 4.20 | 1,954.59 | 1,954.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 463.95 | 1,954.59 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.04 | OBRAS DE MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | |
| 01.09.04.01 | ZAPATAS, PLACAS, VIGAS DE CIMENTACION PARA DE CIMENTACION | m3 | 746.74 | 573.42 | 428,155.55 | 428,155.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 746.74 | 428,155.55 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 01.09.04.02 | ACERO CORRUGADO Ø 38" incluye colocado -5% desperdicios | Kg | 7,383.37 | 4.20 | 30,626.15 | 30,626.15 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 7,383.37 | 30,626.15 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |

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

YENISEL VARGAS CABANILLAS
 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°669-00, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO'

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR: CONSORCIO CONSULTOR BASP

F. INICIO OBRA: 17 de Febrero del 2020

V.R. S/ 6.696,444.26

M.C. S/ 6.696,444.26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



CONSORCIO REQUENILLO
JUAN E. VARGAS CABANILLAS
REPRESENTANTE COMUN

| Item | Descripción | Unid. | Metrado | Precio (S/) | Parcial (S/) | ACUMULADO ANTERIOR | EN EL PERIODO | ACUMULADO ACTUAL | SALDO POR VALORIZAR |
|----------------|---|----------------|----------|-------------|--------------|--------------------|---------------|------------------|---------------------|
| | | | | | | Metrado | % | Metrado | S/ |
| 01.09.04.01.03 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 6,344.85 | S/ 4.20 | 26,648.41 | 6,344.85 | 100.00% | 6,344.85 | 0.00 |
| 01.09.04.01.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 6,649.17 | S/ 4.20 | 28,765.51 | 6,649.17 | 100.00% | 13,993.62 | 0.00 |
| 01.09.04.01.05 | ENTIBAO DE MURO DE CONTENCIÓN | m ² | 1,549.31 | S/ 25.19 | 45,015.45 | 1,549.31 | 100.00% | 1,549.31 | 0.00 |
| 01.09.04.02 | COLUMNAS Y MURO DE CONTENCIÓN | | | | | | | | |
| 01.09.04.02.01 | MORTERO f=210 kg/m ³ PARA COLUMNAS | m ³ | 20.69 | S/ 553.95 | 11,481.23 | 20.69 | 100.00% | 20.69 | 0.00 |
| 01.09.04.02.02 | ENCORFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS | M2 | 341.78 | S/ 31.44 | 10,745.56 | 341.78 | 100.00% | 341.78 | 0.00 |
| 01.09.04.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 1,882.73 | S/ 4.20 | 7,927.47 | 1,882.73 | 100.00% | 3,810.35 | 0.00 |
| 01.09.04.02.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 2,913.26 | S/ 4.20 | 12,235.69 | 2,913.26 | 100.00% | 6,723.64 | 0.00 |
| 01.09.04.03 | VIGAS | | | | | | | | |
| 01.09.04.03.01 | MORTERO f=210 kg/m ³ PARA VIGA A=1 | m ³ | 12.27 | S/ 724.63 | 8,882.27 | 12.27 | 100.00% | 12.27 | 0.00 |
| 01.09.04.03.02 | ENCORFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | M2 | 183.56 | S/ 44.74 | 8,203.56 | 183.56 | 100.00% | 183.56 | 0.00 |
| 01.09.04.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 12" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 1,203.75 | S/ 4.20 | 5,055.75 | 1,203.75 | 100.00% | 3,016.60 | 0.00 |
| 01.09.04.03.04 | ACERO CORRUGADO Ø 30" incluye colocado +5% desperdicio | kg | 865.88 | S/ 4.20 | 3,637.90 | 865.88 | 100.00% | 3,882.48 | 0.00 |
| 01.09.05 | MUROS Y TABQUERIA | | | | | | | | |
| 01.09.05.01 | MURO DE LABORIO TUBO 10.5" Ø x 1.5" incluye cimbra ca 1.5 e=1.5m | M2 | 254.34 | S/ 50.91 | 12,948.16 | 254.34 | 100.00% | 254.34 | 0.00 |
| 01.09.05.02 | REVOQUES Y BALUCIDOS | | | | | | | | |
| 01.09.05.01 | TARRAJEO PROFUNDADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e=1.5m. | M2 | 1,887.51 | S/ 23.56 | 44,398.54 | 1,887.51 | 75.82% | 1,887.51 | 8,212.05 |
| 01.09.05.02 | TARRAJEO PROFUNDADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5m (ca 1.5 e=1.5m) desperdicio | M2 | 605.29 | S/ 21.95 | 13,275.12 | 605.29 | 67.17% | 1,282.80 | 2,640.37 |
| 01.09.06.03 | VESTIDURA DE DERRAMES ca 1.5 e=1.5+5% desperdicio | m | 26.82 | S/ 14.93 | 400.42 | 26.82 | 100.00% | 26.82 | 460.42 |
| 01.09.07 | PINTURA | | | | | | | | |
| 01.09.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES dos manos | m ² | 1,867.51 | S/ 9.30 | 17,367.84 | 1,867.51 | 100.00% | 1,867.51 | 17,367.84 |
| 01.09.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos | M2 | 605.29 | S/ 13.57 | 8,203.56 | 605.29 | 100.00% | 605.29 | 8,203.56 |
| 01.09.08 | CARPINTERIA METALICA | | | | | | | | |
| 01.09.08.01 | PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES TIPO PNH (Ø 09 x 2.00), según diseño | und | 2.00 | S/ 4,000.00 | 8,000.00 | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 8,000.00 |
| 01.09.08.02 | PUERTA METALICA - TUBOS / PERFILES TIPO PNH (1.80 x 3.17), según diseño | und | 1.00 | S/ 2,200.00 | 2,200.00 | 1.00 | 100.00% | 1.00 | 2,200.00 |
| 01.09.09 | VARIOS | | | | | | | | |
| 01.09.09.01 | JUNTAS DE CONSTRUCCION (ESPUMA, JEBE) | M | 1,599.00 | S/ 19.38 | 30,762.42 | 1,599.00 | 100.00% | 1,599.00 | 30,762.42 |
| 01.09.09.02 | JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 2" | M | 325.97 | S/ 36.43 | 11,875.60 | 325.97 | 100.00% | 325.97 | 11,875.60 |
| 01.09.09.03 | JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4" | M | 303.51 | S/ 25.25 | 7,663.63 | 303.51 | 100.00% | 303.51 | 7,663.63 |
| 01.09.09.04 | BLOQUETES DE VORNO (Ø 2000.200), int. Colocacion | und | 126.00 | S/ 37.30 | 4,699.80 | 126.00 | 100.00% | 126.00 | 4,699.80 |
| 02 | ARQUITECTURA | | | | | | | | |
| 02.01 | MODULO 1-1 | | | | | | | | |
| 02.01.01 | MUROS Y TABQUERIA | | | | | | | | |
| 02.01.01.01 | MURO DE LABORIO TUBO 10.5" Ø x 1.5" incluye cimbra ca 1.5 e=1.5m | M2 | 310.45 | S/ 56.59 | 15,765.67 | 310.45 | 57.92% | 6,559.47 | 9,206.20 |
| 02.01.02 | ESTRUCTURA DE MADERA | | | | | | | | |
| 02.01.02.01 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA TIPO 01 (110.76 X 1.65) incluye accesorios | und | 4.00 | S/ 783.12 | 3,132.48 | 4.00 | 100.00% | 4.00 | 3,132.48 |
| 02.01.02.02 | COBERTURA DE CALAMINA CORRUGADA Ø 26mm (2" x 6") | M2 | 512.25 | S/ 41.95 | 21,483.89 | 512.25 | 100.00% | 512.25 | 21,483.89 |
| 02.01.02.03 | FRISO DE ZINCO | M2 | 60.05 | S/ 24.46 | 1,468.31 | 60.05 | 100.00% | 60.05 | 1,468.31 |
| 02.01.02.04 | CANALITA RECTANGULAR METALICA DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES Ø 2.5 cm x 0.30 cm | m | 85.66 | S/ 67.22 | 5,759.07 | 85.66 | 100.00% | 85.66 | 5,759.07 |
| 02.01.02.05 | CUBIERTA DE ZINC LISO | m | 42.83 | S/ 20.14 | 863.62 | 42.83 | 100.00% | 42.83 | 863.62 |
| 02.01.02.06 | CELOFRASO CON PLANCHA PANEL DE FIBROCEMENTO e=11mm incluye enclavado de 2"x2" | M2 | 453.23 | S/ 39.00 | 17,872.92 | 453.23 | 100.00% | 453.23 | 17,872.92 |
| 02.01.03 | FILOS | | | | | | | | |
| 02.01.03.01 | MORTERO f=175 kg/m ³ PARA ESTRUCTURAS | M3 | 37.24 | S/ 505.17 | 18,812.53 | 37.24 | 100.00% | 37.24 | 18,812.53 |

YENY ISELA VARGAS CABANILLAS
INGENIERO A CIVIL

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

OBRA : 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

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR BSP
 F. CONTRATO : CON FECHA DE CONTRATO 16/11/2019
 V. R. : 17 de Febrero del 2020
 M. C. : S/.
 S/.

CONSORCIO REQUENILLO
 JUAN E. VARGAS CABANTINE
 REPRESENTANTE COMUN



VALORIZACION DE OBRA N° 06 - NOVIEMBRE 2020

| Item | Descripción | Und | Medido | Precio (S/) | Parcial (S/) | ACUMULADO ANTERIOR | | EN EL PERIODO | | ACUMULADO ACTUAL | | SALDO POR VALORIZAR | |
|-------------|---|-----|----------|-------------|--------------|--------------------|-------|---------------|---------|------------------|---------|---------------------|---------|
| | | | | | | Metro | % | Metro | % | Metro | % | Metro | % |
| 02.01.03.02 | PISO CERAMICO BEIGE ANTOESILIZANTE (6.60x6.60) | m2 | 237.49 | S/ 105.07 | S/ 24,953.07 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 24,953.07 | 100.00% |
| 02.01.03.03 | PISO CERAMICO BLANCO (6.40x6.40) | m2 | 50.46 | S/ 29.32 | S/ 1,489.23 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 1,489.23 | 100.00% |
| 02.01.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES ca=1.5 e=1.5m. | M2 | 620.90 | S/ 29.56 | S/ 18,363.40 | 0.00 | 0.00% | 620.90 | 100.00% | 620.90 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.04.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5m (ca.11.5=5% desperdicio | M2 | 441.98 | S/ 21.95 | S/ 9,699.27 | 0.00 | 0.00% | 441.98 | 100.00% | 441.98 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.04.03 | VESTIDURA DE CERRAMIES ca 1.5 e=1.5-5% desperdicio | m | 275.26 | S/ 14.93 | S/ 4,109.93 | 0.00 | 0.00% | 275.26 | 100.00% | 275.26 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.04.04 | TARRAJEO PRIMARIO (ca=1.15 trabajo e=1.5m-5% desperdicio | M2 | 63.95 | S/ 19.67 | S/ 1,259.19 | 0.00 | 0.00% | 63.95 | 100.00% | 63.95 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.04.05 | BRIAJADO DE VIGAS, COLUMNAS, Y CONTRAZOCALOS | ML | 2,394.92 | S/ 7.79 | S/ 18,666.43 | 0.00 | 0.00% | 1,197.46 | 50.00% | 1,197.46 | 50.00% | 1,197.46 | 50.00% |
| 02.01.05 | ZOCALOS | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 | ZOCALO DE MATELACA 0.45x0.45m de 1/2" | M2 | 63.05 | S/ 70.16 | S/ 4,423.59 | 0.00 | 0.00% | 63.05 | 100.00% | 63.05 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.02 | CARPINTERIA DE MADERA | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.05.01 | P-1 PUERTA DE MADERA DE 01 HOGA BATEANTE Apertura=0.8x1.8m | und | 4.00 | S/ 1,500.00 | S/ 6,000.00 | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 100.00% | 4.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.02 | F-2 PUERTA DE MADERA DE 01 HOGA BATEANTE - Apertura=1.20x2.30 | und | 4.00 | S/ 1,200.00 | S/ 4,800.00 | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 100.00% | 4.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.03 | P-3 PUERTA DE MADERA DE 01 HOGA BATEANTE ELEVADA 1.50m DEL NIVEL DE PISO | und | 4.00 | S/ 650.00 | S/ 2,600.00 | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 100.00% | 4.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.04 | P-4 PUERTA DE MADERA DE 01 HOGA BATEANTE ELEVADA 1.50m DEL NIVEL DE PISO | und | 2.00 | S/ 1,000.00 | S/ 2,000.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.05 | V-1 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.37 x 2.03) | und | 3.00 | S/ 2,010.00 | S/ 6,030.00 | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 100.00% | 3.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.06 | V-2 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 2.03) | und | 3.00 | S/ 3,620.00 | S/ 10,860.00 | 0.00 | 0.00% | 3.00 | 100.00% | 3.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.07 | V-3 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 2.03) | und | 1.00 | S/ 3,000.00 | S/ 3,000.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.08 | V-4 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.95 x 2.03) | und | 1.00 | S/ 1,990.00 | S/ 1,990.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.09 | V-5 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.53 x 1.73) | und | 6.00 | S/ 2,550.00 | S/ 15,300.00 | 0.00 | 0.00% | 6.00 | 100.00% | 6.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.10 | V-6 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 1.73) | und | 2.00 | S/ 2,560.00 | S/ 5,120.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.11 | VA-1 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 1.40 x 0.60) | und | 2.00 | S/ 350.00 | S/ 700.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.12 | VA-2 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 2.00 x 0.60) | und | 1.00 | S/ 500.00 | S/ 500.00 | 0.00 | 0.00% | 1.00 | 100.00% | 1.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.13 | VA-3 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 3.55 x 0.60) | und | 2.00 | S/ 920.00 | S/ 1,840.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.05.14 | VA-4 (Ventana CMARCO DE MADERA Y VIDRIO 2 Fijas y 2 Corredizas 1.00 x 0.60) | und | 2.00 | S/ 260.00 | S/ 520.00 | 0.00 | 0.00% | 2.00 | 100.00% | 2.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.07 | PINTURA | | | | | | | | | | | | |
| 02.01.07.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES Ac mate | m2 | 520.90 | S/ 11.60 | S/ 6,042.44 | 0.00 | 0.00% | 520.90 | 100.00% | 520.90 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.07.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS dos manos | M2 | 441.82 | S/ 13.57 | S/ 5,989.31 | 0.00 | 0.00% | 441.82 | 100.00% | 441.82 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.07.03 | PINTURA ANTICORROSIVO PARA COBERTURA inc. base zincado en 02 manos | M2 | 512.25 | S/ 24.12 | S/ 12,355.47 | 0.00 | 0.00% | 512.25 | 100.00% | 512.25 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.07.04 | PINTURA LATEX EN CELORASO dos manos | M2 | 452.28 | S/ 13.74 | S/ 6,206.77 | 0.00 | 0.00% | 452.28 | 100.00% | 452.28 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.07.05 | PINTURA ANTICORROSIVO EN FRISOS inc. base zincado en 02 manos | M2 | 60.03 | S/ 24.12 | S/ 1,447.92 | 0.00 | 0.00% | 60.03 | 100.00% | 60.03 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |
| 02.01.08.01 | PZARRA ACILICA 12.44 x 1.22 m incluye marcos de instalacion y perforacion | und | 4.00 | S/ 230.00 | S/ 920.00 | 0.00 | 0.00% | 4.00 | 100.00% | 4.00 | 100.00% | 0.00 | 0.00% |

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

YENY ISELA VARGAS CABANTINE
 INGENIERA CIVIL
 CIP/ 65366

