

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : \*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*  
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.R. 17 de Febrero del 2020  
 M.C. SI.  
 6.606.444.26  
 6.606.444.26

CONTRATISTA:

PROPIETARIO:



| Item           | Descripción   | Und. | Metrado  |       | Precio (\$/) | Parcial (\$/) | EN EL PERIODO |       | ACUMULADO ACTUAL |       | SALDO POR VALORIZAR |           |
|----------------|---|------|----------|-------|--------------|---------------|---------------|-------|------------------|-------|---------------------|-----------|
|                |   |      | Metrado  | %     |              |               | Metrado       | %     | Metrado          | %     | Metrado             | %         |
| 03.01.04.01    | RED DE DESAGUE DN. 160mm PVC UF S-25  | m    | 187.08   | 0.00% | 34.18        | 6,394.39      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 187.08              | 6,394.39  |
| 03.01.04.02    | CAJA DE REGISTRO DE 0.30x0.60 , Mort. armado Fc=175kg/cm2, Incl. encofrado, terrajeo        | und  | 17.00    | 0.00% | 165.00       | 2,805.00      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 17.00               | 2,805.00  |
| 03.01.04.03    | BUZON DE MORTERO ARMADO H = 2.00 M., Fc= 210 kg/cm2 VACEADO CON MEZCLADORA                  | und  | 3.00     | 0.00% | 2,005.79     | 6,017.37      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.00                | 6,017.37  |
| 03.01.05.01    | SISTEMA DE AGUAS PLUVIALES  |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.01    | MOVIMIENTO DE TIERRAS   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.01.01 | CORTE DE TERRENO A NIVEL SUBRASANTE   | m3   | 90.10    | 0.00% | 7.77         | 700.08        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 90.10               | 700.08    |
| 03.01.05.01.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 18.02    | 0.00% | 73.07        | 1,316.72      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 18.02               | 1,316.72  |
| 03.01.05.01.03 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL.  | M2   | 180.20   | 0.00% | 2.05         | 368.41        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 180.20              | 368.41    |
| 03.01.05.01.04 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE   | M3   | 93.70    | 0.00% | 15.27        | 1,430.80      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 93.70               | 1,430.80  |
| 03.01.05.02    | OBRAS DE MORTERO SIMPLE   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.02.01 | SOLADO MEZCLA 1:10 e=2" vacado con carrilla   | m2   | 180.20   | 0.00% | 19.05        | 3,432.81      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 180.20              | 3,432.81  |
| 03.01.05.03    | CUNETAS   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.03.01 | MORTERO Fc=175 Kg/cm2 PARA ESTRUCTURAS  | M3   | 32.53    | 0.00% | 505.17       | 16,433.18     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 32.53               | 16,433.18 |
| 03.01.05.03.02 | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios                                    | kg   | 2,857.28 | 0.00% | 4.20         | 12,000.58     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2,857.28            | 12,000.58 |
| 03.01.05.03.03 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  | M2   | 784.73   | 0.00% | 29.51        | 23,157.38     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 784.73              | 23,157.38 |
| 03.01.05.03.04 | JUNTA DE DILATACION CON WATER STOP 4"   | ML.  | 42.35    | 0.00% | 25.25        | 1,069.34      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 42.35               | 1,069.34  |
| 03.01.05.04    | REVOQUES Y ENLUCIDOS  |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.04.01 | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO   | m2   | 719.33   | 0.00% | 51.28        | 36,887.24     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 719.33              | 36,887.24 |
| 03.01.05.05    | OTROS   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.01.05.05.01 | BAJADA DE AGUAS PLUVIALES TUBERIA DE PVC-SAL. 4"  | ML.  | 195.00   | 0.00% | 24.28        | 4,734.60      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 195.00              | 4,734.60  |
| 03.01.05.05.02 | FALSA COLUMNA B.A.P. 0.15x0.15x1.80 mt, mortero Fc=140 Kg/cm2 incluye encofrado y refuerzo. | und  | 39.00    | 0.00% | 102.89       | 4,012.71      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 39.00               | 4,012.71  |
| 03.01.05.05.03 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGILLA METALICA p/rotccion de cunetas.                          | und  | 109.00   | 0.00% | 326.04       | 35,538.36     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 109.00              | 35,538.36 |
| 03.01.05.05.04 | CAJA DE AGUA PLUVIALES  | und  | 15.00    | 0.00% | 482.51       | 7,237.65      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 15.00               | 7,237.65  |
| 03.02          | REDES INTERIORES (MODULOS)  |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.02.01       | MODULO 1  |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.02.01.01    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.02.01.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)   | m3   | 9.94     | 0.00% | 37.41        | 371.86        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 9.94                | 371.86    |
| 03.02.01.01.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 1.88     | 0.00% | 73.07        | 145.41        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.88                | 145.41    |
| 03.02.01.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3  | M3   | 7.95     | 0.00% | 99.27        | 789.20        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 7.95                | 789.20    |
| 03.02.01.01.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL   | M2   | 19.88    | 0.00% | 2.05         | 40.75         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 19.88               | 40.75     |
| 03.02.01.02    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE  |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |
| 03.02.01.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)   | F3   | 31.32    | 0.00% | 37.41        | 1,171.68      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 31.32               | 1,171.68  |
| 03.02.01.02.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | F3   | 3.91     | 0.00% | 73.07        | 285.70        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.91                | 285.70    |
| 03.02.01.02.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3  | M3   | 27.40    | 0.00% | 99.27        | 2,175.00      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 27.40               | 2,175.00  |
| 03.02.01.02.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL   | M2   | 39.14    | 0.00% | 2.05         | 78.24         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 39.14               | 78.24     |
| 03.02.01.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE   | M3   | 53.63    | 0.00% | 15.27        | 818.93        | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 53.63               | 818.93    |
| 03.02.01.03    | SISTEMA DE AGUA   |      |          |       |              |               |               |       |                  |       |                     |           |

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

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 65866

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : \*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*  
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.R. 17 de Febrero del 2020  
 M.C. S/.



PROPIETARIO:

CONTRATISTA:



6,606,444.26  
 6,606,444.26

| Item           | Descripción   | Und. | Metrado | Precio (\$/) | Parcial (\$/) | EN EL PERIODO |       | ACUMULADO ACTUAL |       | SALDO POR VALORIZAR |         |
|----------------|---|------|---------|--------------|---------------|---------------|-------|------------------|-------|---------------------|---------|
|                |   |      |         |              |               | Metrado       | %     | Metrado          | %     | Metrado             | %       |
| 03.02.01.03.01 | PUNTO DE AGUA FRIA DE 1/2"                                      | plo  | 15.00   | S/ 40.09     | S/ 601.35     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 15.00               | 100.00% |
| 03.02.01.03.02 | RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10        | ML.  | 50.26   | S/ 18.73     | S/ 941.37     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 50.26               | 100.00% |
| 03.02.01.03.03 | RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10        | ML.  | 16.00   | S/ 19.37     | S/ 309.92     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 16.00               | 100.00% |
| 03.02.01.03.04 | VALVULA ESFERICA DE 1/2"  | und  | 2.00    | S/ 63.00     | S/ 126.00     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.03.05 | CODO PVC SAP Ø 1/2"   | und  | 6.00    | S/ 10.44     | S/ 62.64      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 6.00                | 100.00% |
| 03.02.01.03.06 | CODO PVC SAP Ø 3/4"   | und  | 2.00    | S/ 14.17     | S/ 28.34      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.03.07 | REDUCCION PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"                              | und  | 4.00    | S/ 18.72     | S/ 74.88      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 4.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04    | SISTEMA DE DESAGUE  |      |         |              |               |               |       |                  |       |                     |         |
| 03.02.01.04.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona de bebederos, duchas, urinarios, etc. | plo  | 10.00   | S/ 107.10    | S/ 1,071.00   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 10.00               | 100.00% |
| 03.02.01.04.02 | SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoros                           | plo  | 5.00    | S/ 86.53     | S/ 432.65     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"                                | plo  | 5.00    | S/ 50.86     | S/ 254.30     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.04 | RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado                    | ML.  | 29.40   | S/ 10.62     | S/ 312.23     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 29.40               | 100.00% |
| 03.02.01.04.05 | RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado                    | ML.  | 35.84   | S/ 15.99     | S/ 573.08     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 35.84               | 100.00% |
| 03.02.01.04.06 | SUMIDERO DE BRONCE DE 2" suministro y colocación.               | und  | 2.00    | S/ 15.23     | S/ 30.46      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.07 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"                                | und  | 4.00    | S/ 27.31     | S/ 109.24     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 4.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.08 | CODO PVC-SAL DE 2"x46"  | und  | 15.00   | S/ 12.94     | S/ 194.10     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 15.00               | 100.00% |
| 03.02.01.04.09 | CODO PVC-SAL DE 4"x46"  | und  | 2.00    | S/ 17.89     | S/ 35.78      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.10 | TEE PVC SAL DE 2"   | und  | 4.00    | S/ 14.44     | S/ 57.76      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 4.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.11 | TRAMPA "P" CON REJILLA  | und  | 5.00    | S/ 40.44     | S/ 202.20     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 100.00% |
| 03.02.01.04.12 | YEE PVC SAL DE 4"   | und  | 10.00   | S/ 16.44     | S/ 164.40     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 10.00               | 100.00% |
| 03.02.01.05    | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS                                |      |         |              |               |               |       |                  |       |                     |         |
| 03.02.01.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO                             | und  | 5.00    | S/ 218.52    | S/ 1,092.60   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 100.00% |
| 03.02.01.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO, inc. grifo cromado       | und  | 6.00    | S/ 204.01    | S/ 1,224.06   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 6.00                | 100.00% |
| 03.02.01.05.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO                            | und  | 1.00    | S/ 155.78    | S/ 155.78     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.01.05.04 | PAPELERA DE LOSA BLANCA   | und  | 2.00    | S/ 61.38     | S/ 122.76     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.05.05 | DUCHA CROMADA CON CABEZA GIRATORIA                              | und  | 2.00    | S/ 110.45    | S/ 220.90     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.01.05.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS                 | und  | 16.00   | S/ 19.44     | S/ 311.04     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 16.00               | 100.00% |
| 03.02.01.05.07 | BARANDILLAS DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS                    | und  | 4.00    | S/ 284.46    | S/ 1,137.84   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 4.00                | 100.00% |
| 03.02.02       | MODULO 2  |      |         |              |               |               |       |                  |       |                     |         |
| 03.02.02.01    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA                           |      |         |              |               |               |       |                  |       |                     |         |
| 03.02.02.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)                 | m3   | 6.27    | S/ 37.41     | S/ 234.56     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 6.27                | 100.00% |
| 03.02.02.01.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 1.26    | S/ 73.07     | S/ 91.34      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.25                | 100.00% |
| 03.02.02.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3                            | M3.  | 5.01    | S/ 99.27     | S/ 497.34     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.01                | 100.00% |
| 03.02.02.01.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                           | M2.  | 12.53   | S/ 2.05      | S/ 25.69      | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 12.53               | 99.99%  |
| 03.02.02.02    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE                        |      |         |              |               |               |       |                  |       |                     |         |
| 03.02.02.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)                 | m3   | 22.81   | S/ 37.41     | S/ 845.84     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 22.81               | 100.00% |
| 03.02.02.02.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 2.87    | S/ 73.07     | S/ 209.71     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.87                | 100.00% |
| 03.02.02.02.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3                            | M3.  | 19.24   | S/ 99.27     | S/ 1,908.95   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 19.24               | 100.00% |
| 03.02.02.02.04 | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO             | M3.  | 56.79   | S/ 27.03     | S/ 1,535.03   | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 56.79               | 100.00% |
| 03.02.02.02.05 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                           | M2   | 56.79   | S/ 2.05      | S/ 115.42     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 56.79               | 100.00% |
| 03.02.02.02.06 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE                               | M3   | 37.54   | S/ 15.27     | S/ 571.24     | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 37.54               | 100.00% |

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

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABRILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN  
 CIP: 85866

YENISELA VARGAS CABRILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 85866

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : \*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N°00640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*

PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO

SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P

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

V.R: 17 de Febrero del 2020

M.C: S/.

6,806,444.26

6,808,444.26

PROPIETARIO:



CONTRATISTA:



| Item           | Descripción   | Und. | Metrado  | Precio (\$/) | Parental (\$/) | EN EL PERIODO |       | ACUMULADO ACTUAL |       | SALDO POR VALORIZAR |          |
|----------------|---|------|----------|--------------|----------------|---------------|-------|------------------|-------|---------------------|----------|
|                |   |      |          |              |                | Metrado       | %     | Metrado          | %     | Metrado             | %        |
| 03.02.02.03    | SISTEMA DE AGUA   |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.02.03.01 | PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"  | pto  | 19.00 S/ | 40.09 S/     | 761.71         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 19.00               | 761.71   |
| 03.02.02.03.02 | RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10              | ML.  | 23.75 S/ | 18.73 S/     | 444.84         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 23.75               | 444.84   |
| 03.02.02.03.03 | RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10              | ML.  | 18.03 S/ | 19.37 S/     | 348.24         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 18.03               | 348.24   |
| 03.02.02.03.04 | VALVULA ESFERICA DE 1/2"  | und  | 3.00 S/  | 63.00 S/     | 189.00         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.00                | 189.00   |
| 03.02.02.03.05 | CODO PVC SAP Ø 1/2"   | und  | 20.00 S/ | 10.44 S/     | 208.80         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 20.00               | 208.80   |
| 03.02.02.03.06 | TEE PVC SAP Ø 3/4"  | und  | 15.00 S/ | 20.22 S/     | 303.30         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 15.00               | 303.30   |
| 03.02.02.03.07 | REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"                      | und  | 21.00 S/ | 21.22 S/     | 445.62         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 21.00               | 445.62   |
| 03.02.02.04    | SISTEMA DE DESAGUE  |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.02.04.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.       | pto  | 13.00 S/ | 107.10 S/    | 1,392.30       | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 13.00               | 1,392.30 |
| 03.02.02.04.02 | SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoros                                 | pto  | 6.00 S/  | 86.53 S/     | 519.18         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 6.00                | 519.18   |
| 03.02.02.04.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"                                      | pto  | 5.00 S/  | 50.86 S/     | 254.30         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 254.30   |
| 03.02.02.04.04 | RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. /yo enterrado                          | ML.  | 15.80 S/ | 10.62 S/     | 167.80         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 15.80               | 167.80   |
| 03.02.02.04.05 | RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. /yo enterrado                          | ML.  | 31.30 S/ | 15.98 S/     | 500.49         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 31.30               | 500.49   |
| 03.02.02.04.06 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministro / colocacion.                     | und  | 4.00 S/  | 24.65 S/     | 99.40          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 4.00                | 99.40    |
| 03.02.02.04.07 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"                                      | und  | 3.00 S/  | 27.31 S/     | 81.93          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.00                | 81.93    |
| 03.02.02.04.08 | TRAMPA "P" DE 2" CON REJILLA  | und  | 5.00 S/  | 27.44 S/     | 137.20         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 137.20   |
| 03.02.02.04.09 | YEE PVC SAL DE 2"   | und  | 5.00 S/  | 14.44 S/     | 72.20          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 5.00                | 72.20    |
| 03.02.02.04.10 | YEE PVC SAL DE 4" x 2"  | und  | 10.00 S/ | 14.44 S/     | 144.40         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 10.00               | 144.40   |
| 03.02.02.05    | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS                                      |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.02.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO                                   | und  | 6.00 S/  | 218.52 S/    | 1,311.12       | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 6.00                | 1,311.12 |
| 03.02.02.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cromado | und  | 7.00 S/  | 280.74 S/    | 2,035.18       | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 7.00                | 2,035.18 |
| 03.02.02.05.03 | SUMINISTRO E INSTALACION DE URINARIO                                  | und  | 3.00 S/  | 155.78 S/    | 467.34         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.00                | 467.34   |
| 03.02.02.05.04 | PAPELERA DE LOSA BLANCA   | und  | 3.00 S/  | 61.38 S/     | 184.14         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 3.00                | 184.14   |
| 03.02.02.05.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS                       | und  | 19.00 S/ | 19.44 S/     | 369.36         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 19.00               | 369.36   |
| 03.02.03       | MODULO 3  |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.03.01    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES AGUA                                 |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.03.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)                       | m3   | 0.37 S/  | 37.41 S/     | 13.84          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 0.37                | 13.84    |
| 03.02.03.01.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 0.07 S/  | 73.07 S/     | 5.11           | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 0.07                | 5.11     |
| 03.02.03.01.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3                                  | M3   | 0.29 S/  | 99.27 S/     | 28.79          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 0.29                | 28.79    |
| 03.02.03.01.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                                 | M2   | 0.74 S/  | 2.05 S/      | 1.52           | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 0.74                | 1.52     |
| 03.02.03.02    | EXCAVACIONES DE REDES INTERIORES DESAGUE                              |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.03.02.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA REDES (AGUA O DESAGUE)                       | m3   | 1.43 S/  | 37.41 S/     | 53.50          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.43                | 53.50    |
| 03.02.03.02.02 | CAMA DE ARENA E=0.10M.  | m3   | 0.18 S/  | 73.07 S/     | 13.15          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 0.18                | 13.15    |
| 03.02.03.02.03 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO A-3                                  | M3   | 1.25 S/  | 99.27 S/     | 124.69         | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.25                | 124.69   |
| 03.02.03.02.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                                 | M2   | 1.78 S/  | 2.05 S/      | 3.65           | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.78                | 3.65     |
| 03.02.03.02.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE                                     | M3   | 2.33 S/  | 15.27 S/     | 35.46          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.33                | 35.46    |
| 03.02.03.03    | SISTEMA DE AGUA   |      |          |              |                |               |       |                  |       |                     |          |
| 03.02.03.03.01 | PUNTO DE AGUA FRÍA DE 1/2"  | pto  | 2.00 S/  | 40.09 S/     | 80.18          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 2.00                | 80.18    |
| 03.02.03.03.02 | RED DE DISTRIBUCIÓN TUBERÍA DE Ø 3/4" PVC SAP CLASE A-10              | ML   | 1.80 S/  | 19.37 S/     | 30.99          | 0.00          | 0.00% | 0.00             | 0.00% | 1.80                | 30.99    |

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

YENY HERRERA VARGAS CABANILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 65365

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

**VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020**

\*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.I.P. N°68640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

CONSORCIO REQUENILLO

CONSORCIO CONSULTOR B&P

CON FECHA DE CONTRATO 18/12/2019

17 de Febrero del 2020

S/.

S/.

6,606,444.26

6,606,444.26

CONTRATISTA:

PROPIETARIO:



| Item           | Descripción   | Und. | Metrado   | Precio (S/.) | Parcial (S/.) | EN EL PERIODO |         | ACUMULADO ACTUAL |          | SALDO POR VALORIZAR |         |
|----------------|---|------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------|------------------|----------|---------------------|---------|
|                |   |      |           |              |               | Metrado       | %       | Metrado          | %        | Metrado             | %       |
| 03.02.03.03.03 | RED DE DISTRIBUCION TUBERIA DE Ø 1/2" PVC SAP CLASE A-10              | ML.  | 0.85 S/   | 18.73 S/     | 16.92 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 0.85                | 100.00% |
| 03.02.03.03.04 | CODO PVC SAP Ø 1/2"   | und  | 1.00 S/   | 10.44 S/     | 10.44 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.03.05 | VALVULA ESFERICA DE 1/2"  | und  | 2.00 S/   | 63.00 S/     | 126.00 S/     | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.03.03.06 | REDUCCION TIPO BUSHINGS PVC SAP DE Ø 3/4" A 1/2"                      | und  | 2.00 S/   | 21.22 S/     | 42.44 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04    | SISTEMA DE DESAGUE  |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.02.03.04.01 | SALIDA DE DESAGUE 2" zona de bebederos, duchas, urinarios, etc.       | pto  | 1.00 S/   | 107.10 S/    | 107.10 S/     | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.02 | SALIDA DE DESAGUE 4" zona de inodoros                                 | pto  | 1.00 S/   | 86.53 S/     | 86.53 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.03 | SALIDA DE VENTILACION PVC SAL 2"                                      | pto  | 1.00 S/   | 50.86 S/     | 50.86 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.04 | RED DE DESAGUE PVC SAL 2" emp. y/o enterrado                          | ML.  | 0.77 S/   | 10.82 S/     | 8.18 S/       | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 0.77                | 99.97%  |
| 03.02.03.04.05 | RED DE DESAGUE PVC SAL 4" emp. y/o enterrado                          | ML.  | 2.20 S/   | 15.99 S/     | 35.18 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 2.20                | 99.99%  |
| 03.02.03.04.06 | SUMIDERO DE BRONCE DE 4" suministro y colocacion.                     | und  | 1.00 S/   | 24.85 S/     | 24.85 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.07 | REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"                                      | und  | 1.00 S/   | 27.31 S/     | 27.31 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.08 | CODO PVC-SAL DE 4"x45"  | und  | 2.00 S/   | 17.89 S/     | 35.78 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 2.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.09 | TRAMPA "P" CON REJILLA  | und  | 1.00 S/   | 40.44 S/     | 40.44 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.10 | YEE PVC SAL DE 4"   | und  | 1.00 S/   | 18.44 S/     | 18.44 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.04.11 | YEE PVC SAL DE 4" x 2"  | und  | 1.00 S/   | 14.44 S/     | 14.44 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.05    | APARATOS Y ACCESORIOS SANITARIOS                                      |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.02.03.05.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO                                   | und  | 1.00 S/   | 218.52 S/    | 218.52 S/     | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.05.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVATORIO TIPO OVALIN, inc. grifo cromado | und  | 1.00 S/   | 280.74 S/    | 280.74 S/     | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.05.03 | PAPELERA DE LOSA BLANCA   | und  | 1.00 S/   | 61.38 S/     | 61.38 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 1.00                | 100.00% |
| 03.02.03.05.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE APARATOS SANITARIOS                       | und  | 3.00 S/   | 19.44 S/     | 58.32 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00%    | 3.00                | 100.00% |
| 03.03          | CISTERNA (MODULO I) 15M3  |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.01       | MOVIMIENTO DE TIERRAS   |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.01.01    | EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS                                 | m3   | 22.64 S/  | 37.41 S/     | 846.96 S/     | 22.64         | 100.00% | 22.64            | 100.00%  | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.01.02    | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL                                 | M2   | 9.30 S/   | 2.05 S/      | 19.07 S/      | 9.30          | 99.97%  | 9.30             | 19.07    | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.02       | OBRAS DE MORTERO SIMPLE   |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.02.01    | SOLADO MEZCLA 1:10 es=4' vaciado con canchilla                        | m2   | 9.00 S/   | 22.23 S/     | 200.07 S/     | 9.00          | 100.00% | 9.00             | 200.07   | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.03       | OBRAS DE MORTERO ARMADO   |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.03.01    | MORTERO f=2:10 x 1cm2   | m3   | 7.89 S/   | 597.80 S/    | 4.637.74 S/   | 7.89          | 100.00% | 7.89             | 4.637.74 | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.03.02    | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  | M2   | 73.88 S/  | 39.19 S/     | 2.895.36 S/   | 73.88         | 100.00% | 73.88            | 2.895.36 | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.03.03    | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios.             | kg   | 715.28 S/ | 4.20 S/      | 3,004.22 S/   | 715.28        | 70.00%  | 715.28           | 3,004.22 | 0.00                | 0.00%   |
| 03.03.04       | REVOQUES Y ENLUCIDOS  |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.04.01    | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO   | m2   | 38.86 S/  | 51.28 S/     | 1,982.74 S/   | 38.86         | 0.00%   | 0.00             | 0.00     | 38.86               | 100.00% |
| 03.03.05       | VARIOS  |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.03.05.01    | TAPA DE INSPECCION METALICA (0.80x0.80) EN CISTERNA                   | ml   | 1.00 S/   | 168.42 S/    | 168.42 S/     | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00     | 0.00                | 100.00% |
| 03.03.05.02    | ESCALERA DE GATO DE TUBO GALV.  | und  | 1.00 S/   | 2,289.57 S/  | 2,289.57 S/   | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00     | 0.00                | 100.00% |
| 03.03.05.03    | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS PARA CISTERNA                  | und  | 1.00 S/   | 4,102.88 S/  | 4,102.88 S/   | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00     | 0.00                | 100.00% |
| 03.03.05.04    | REJILLA DE FIERRO PARA CALA DE REBOSE                                 | und  | 1.00 S/   | 99.90 S/     | 99.90 S/      | 0.00          | 0.00%   | 0.00             | 0.00     | 0.00                | 100.00% |
| 03.04          | TANQUE ELEVADO (MODULO I)   |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |
| 03.04.01       | MOVIMIENTO DE TIERRAS   |      |           |              |               |               |         |                  |          |                     |         |

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN

YENY SELA VARGAS CABANILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP-85866

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

VALORIZACION DE OBRA N° 04 - SETIEMBRE 2020

OBRA : \*MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LOS NIVELES DE INICIAL Y PRIMARIA DE LA I.E.P. N°60640, BARRIO REQUENILLO, CIUDAD DE REQUENA, PROVINCIA DE REQUENA, DEPARTAMENTO DE LORETO\*  
 PROPIETARIO: GOBIERNO REGIONAL DE LORETO  
 CONTRATISTA: CONSORCIO REQUENILLO  
 SUPERVISOR : CONSORCIO CONSULTOR B&P  
 F. CONTRATO CON FECHA DE CONTRATO 16/12/2019  
 V.R. 17 de Febrero del 2020  
 M.C. S/.  
 S/.

6,006,444.26  
 6,006,444.26

CONTRATISTA:



PROPIETARIO:



| Item           | Descripción   | Und. | Metrado | Precio (\$/) | Parcial (\$/) | EN EL PERIODO |          | ACUMULADO ACTUAL |        | SALDO POR VALORIZAR |         |         |       |
|----------------|---|------|---------|--------------|---------------|---------------|----------|------------------|--------|---------------------|---------|---------|-------|
|                |   |      |         |              |               | Metrado       | %        | Metrado          | %      | Metrado             | %       | Metrado | %     |
| 03.04.01.01    | EXCAVACIONES MASIVAS PARA ESTRUCTURAS                                     | m3   | 13.61   | 37.41        | 509.15        | 13.61         | 509.15   | 100.00%          | 13.61  | 509.15              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.01.02    | NIVELACION REGULADO Y APISONADO MANUAL                                    | M2   | 7.56    | 2.05         | 15.50         | 7.56          | 15.50    | 99.99%           | 7.56   | 15.50               | 99.99%  | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.01.03    | RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO                       | M3   | 6.81    | 27.03        | 184.07        | 6.81          | 184.07   | 100.00%          | 6.81   | 184.07              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.02.01    | OBRAS DE MORTERO SIMPLE   | m2   | 13.48   | 22.23        | 299.66        | 13.48         | 299.66   | 100.00%          | 13.48  | 299.66              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.01    | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con canchilla                             |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.01    | OBRAS DE MORTERO ARMADO   |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.01    | PLATEA  |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.01.01 | MORTERO f=210 Kg/m2   | m3   | 6.05    | 587.80       | 3,556.19      | 6.05          | 3,556.19 | 100.00%          | 6.05   | 3,556.19            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.01.02 | ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 666.30  | 4.20         | 2,806.86      | 467.81        | 1,994.80 | 70.00%           | 666.30 | 2,806.86            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.02    | VIGA DE CIMENTACION   |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.02.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS DE CIMENTACION                             | m3   | 1.03    | 565.90       | 582.88        | 1.03          | 582.88   | 100.00%          | 1.03   | 582.88              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.02.02 | ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios, en zapatas      | kg   | 101.18  | 4.20         | 424.86        | 70.83         | 297.47   | 70.00%           | 101.18 | 424.86              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.02.03 | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 56.45   | 4.20         | 237.09        | 39.52         | 165.98   | 70.00%           | 56.45  | 237.09              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.03    | COLUMNAS  |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.03.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA COLUMNAS   | m3   | 3.13    | 565.90       | 1,771.27      | 3.13          | 1,771.27 | 100.00%          | 3.13   | 1,771.27            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA COLUMNAS                                    | M2   | 41.76   | 31.44        | 1,312.93      | 41.76         | 1,312.93 | 100.00%          | 41.76  | 1,312.93            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.03.03 | ACERO CORRUGADO Ø 5/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 466.64  | 4.20         | 1,974.91      | 347.65        | 1,460.12 | 70.00%           | 466.64 | 1,974.91            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.03.04 | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 318.65  | 4.20         | 1,338.33      | 223.06        | 996.83   | 70.00%           | 318.65 | 1,338.33            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.04    | VIGAS Y DINTALES  |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.04.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA VIGAS  | m3   | 3.10    | 567.80       | 1,822.18      | 3.10          | 1,822.18 | 100.00%          | 3.10   | 1,822.18            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS   | M2   | 30.96   | 39.19        | 1,213.32      | 30.96         | 1,213.32 | 100.00%          | 30.96  | 1,213.32            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.04.03 | ACERO CORRUGADO Ø 1/2" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 303.55  | 4.20         | 1,274.91      | 212.49        | 892.44   | 70.00%           | 303.55 | 1,274.91            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.04.04 | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 200.45  | 4.20         | 841.89        | 140.32        | 566.32   | 70.00%           | 200.45 | 841.89              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.05    | CUBA - RESERVORIO   |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.03.05.01 | MORTERO f=210 Kg/m2 PARA CUBA DE RESERVORIO                               | m3   | 3.92    | 560.76       | 2,315.76      | 3.92          | 2,315.76 | 100.00%          | 3.92   | 2,315.76            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE TANQUE ELEVADO                                | M2   | 37.97   | 54.15        | 2,066.08      | 37.97         | 2,066.08 | 100.00%          | 37.97  | 2,066.08            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.03.05.03 | ACERO CORRUGADO Ø 3/8" incluye colocado +5% desperdicios                  | kg   | 489.49  | 4.20         | 2,097.86      | 489.49        | 2,097.86 | 100.00%          | 489.49 | 2,097.86            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.04       | PISOS Y VEREDAS   |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.04.01    | SOLADO MEZCLA 1:10 e=4" vaciado con canchilla                             | m2   | 12.42   | 22.23        | 276.10        | 12.42         | 276.10   | 100.00%          | 12.42  | 276.10              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.04.02    | VEREDA e=4" Mortero f=175 kg/m2 acabado con brina de canto y transversal  | M2   | 18.92   | 53.18        | 1,006.17      | 18.92         | 1,006.17 | 100.00%          | 18.92  | 1,006.17            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.04.03    | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO  | m2   | 3.75    | 25.19        | 94.46         | 3.75          | 94.46    | 100.00%          | 3.75   | 94.46               | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.04.05    | MUROS Y TABIQUERIA  |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.05.01    | MURO DE LADRILLO TUB(10.5*16.5*21.5) anillado canto c.a 1.5 e=1.5cm.      | M2   | 14.87   | 50.59        | 752.27        | 14.87         | 752.27   | 100.00%          | 14.87  | 752.27              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.05.02    | REVOQUES Y ENLUCIDOS  |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.06       | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a=1.5 e=1.5cm.     | M2   | 29.74   | 23.56        | 700.67        | 29.74         | 700.67   | 100.00%          | 29.74  | 700.67              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.06.01    | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c.a=1.5 e=1.5cm.     | M2   | 29.74   | 23.56        | 700.67        | 29.74         | 700.67   | 100.00%          | 29.74  | 700.67              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.06.02    | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS e=1.5cm (c.a.) 1:5-6% desperdicio | M2   | 95.01   | 21.95        | 2,095.47      | 95.01         | 2,095.47 | 100.00%          | 95.01  | 2,095.47            | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.06.03    | TARRAJEO IMPERMEABILIZADO   | m2   | 18.72   | 51.28        | 959.14        | 18.72         | 959.14   | 100.00%          | 18.72  | 959.14              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |
| 03.04.07       | PINTURA   |      |         |              |               |               |          |                  |        |                     |         |         |       |
| 03.04.07.01    | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, dos manos.                | m2   | 29.74   | 9.30         | 276.58        | 29.74         | 276.58   | 100.00%          | 29.74  | 276.58              | 100.00% | 0.00    | 0.00% |

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

YENY BELLA VARGAS CABANILLAS  
 INGENIERA CIVIL  
 CIP: 85868

CONSORCIO REQUENILLO  
 JUAN E. VARGAS CABANILLAS  
 REPRESENTANTE COMUN