

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA

FORMULA 1 : DATED DEL MARAÑON - LORETO
 PROPIETARIO : MODULO GENERAL
 UBICACIÓN : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 PTO. BASE : Barrio Carabanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 PTO. CONTRAT : : 270 días calendarios
 PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Und | Metrado | Prec.Unit. | Total | VALORIZACION | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------|--------------|------------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|-------|
| | | | | | Anterior | | Actual | | Acumulado | | % | |
| | | | | | Metrado | Monto | Metrado | Monto | Metrado | Monto | Metrado | Monto |
| 01 OBRAS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | |
| 01.01 | und | 1.00 | 773.66 | 773.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 773.66 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 01.02 | m2 | 150.00 | 61.36 | 9,207.00 | 150.00 | 9,207.00 | 0.00 | 0.00 | 150.00 | 9,207.00 | 100.00 | |
| 01.03 | und | 1.00 | 596.11 | 596.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 596.11 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 01.04 | ton | 973.63 | 435.00 | 423,529.05 | 670.00 | 291,450.00 | 0.00 | 0.00 | 670.00 | 291,450.00 | 68.81 | |
| 01.05 | ve | 1.00 | 20,000.00 | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | |
| 02 TRABAJOS PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | |
| 02.01 | m2 | 606.40 | 9.71 | 5,888.14 | 606.40 | 5,888.14 | 0.00 | 0.00 | 606.40 | 5,888.14 | 100.00 | |
| 02.02 | m2 | 529.80 | 17.90 | 9,483.42 | 529.80 | 9,483.42 | 0.00 | 0.00 | 529.80 | 9,483.42 | 100.00 | |
| 02.03 | m3 | 28.41 | 18.67 | 530.41 | 28.41 | 530.41 | 0.00 | 0.00 | 28.41 | 530.41 | 100.00 | |
| 02.04 | m2 | 3,322.23 | 1.31 | 4,362.12 | 3,322.23 | 4,362.12 | 0.00 | 0.00 | 3,322.23 | 4,362.12 | 100.00 | |
| 02.05 | m2 | 3,322.23 | 1.52 | 5,049.79 | 3,322.23 | 5,049.79 | 0.00 | 0.00 | 3,322.23 | 5,049.79 | 100.00 | |
| 03 SEGURIDAD Y SALUD EN OBRA | | | | | | | | | | | | |
| 03.01 | gb | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 0.20 | 2,250.00 | 0.20 | 900.00 | 0.70 | 3,150.00 | 70.00 | |
| 03.02 | und | 1.00 | 8,240.00 | 8,240.00 | 0.50 | 4,120.00 | 0.20 | 1,848.00 | 0.70 | 5,768.00 | 70.00 | |
| 03.03 | und | 1.00 | 2,365.00 | 2,365.00 | 0.50 | 1,192.50 | 0.20 | 477.00 | 0.70 | 1,569.50 | 70.00 | |
| 03.04 | gb | 1.00 | 5,000.00 | 5,000.00 | 0.20 | 1,000.00 | 0.10 | 500.00 | 0.30 | 1,500.00 | 30.00 | |
| 03.05 | gb | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.20 | 1,200.00 | 0.10 | 600.00 | 0.30 | 1,800.00 | 30.00 | |
| 04 ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.01.01 | m3 | 749.98 | 10.29 | 7,717.29 | 749.98 | 7,717.29 | 0.00 | 0.00 | 749.98 | 7,717.29 | 100.00 | |
| 04.01.02 | m3 | 261.98 | 37.34 | 9,762.33 | 157.19 | 5,869.47 | 65.00 | 3,173.90 | 242.19 | 9,043.37 | 92.45 | |
| 04.01.03 | m3 | 321.79 | 36.98 | 11,899.79 | 193.07 | 7,139.73 | 105.00 | 3,862.90 | 298.07 | 11,022.63 | 92.63 | |
| 04.01.04 | m3 | 313.80 | 19.84 | 6,227.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,984.00 | 100.00 | 1,984.00 | 31.86 | |
| 04.01.05 | m3 | 820.36 | 111.62 | 91,567.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 22,324.00 | 20.00 | 22,324.00 | 24.38 | |
| 04.01.06 | m2 | 456.12 | 1.31 | 597.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 125.76 | 96.00 | 125.76 | 21.06 | |
| 04.01.07 | m3 | 1,266.61 | 18.67 | 24,021.01 | 771.97 | 14,412.68 | 260.00 | 4,854.20 | 1,031.97 | 19,266.88 | 80.21 | |
| 04.02 MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 04.02.01 | m2 | 275.73 | 25.61 | 7,061.45 | 110.29 | 2,824.53 | 145.00 | 3,713.45 | 255.29 | 6,537.98 | 92.59 | |
| 04.02.02 | m3 | 14.46 | 426.43 | 6,166.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,264.30 | 10.00 | 4,264.30 | 69.16 | |
| 04.03 MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01.01 | MORTERO Fe-210 Kg/cm2 (zapatas) | | | | | | | | | | | |
| 04.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 1,466.30 | 5.40 | 8,080.02 | 523.71 | 2,828.03 | 6,644.00 | 1,363.71 | 7,472.03 | 92.48 | |
| 04.03.02 VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.02.01 | MORTERO Fe-210 Kg/cm2 (vigas de Cimentacion) | m3 | 55.69 | 574.67 | 37,763.21 | 16.42 | 9,438.37 | 24,144.54 | 58.42 | 33,583.91 | 88.93 | |
| 04.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO - VIGA DE CIMENTACION | m2 | 431.26 | 28.34 | 12,221.91 | 107.82 | 3,055.62 | 8,076.90 | 382.82 | 11,132.52 | 91.09 | |
| 04.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 4,341.73 | 5.40 | 23,445.34 | 1,085.43 | 5,861.32 | 16,992.00 | 4,066.43 | 21,993.32 | 93.64 | |
| 04.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 2,765.58 | 5.33 | 14,740.54 | 691.40 | 3,686.16 | 9,807.20 | 2,531.40 | 13,492.36 | 91.53 | |
| 04.03.03 SOBRECIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.03.01 | MORTERO Fe = 210 kg/cm (Sobrecimiento) | m3 | 53.54 | 585.35 | 31,339.64 | 8.03 | 4,703.36 | 22,243.30 | 46.03 | 26,943.66 | 86.97 | |
| 04.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO | m2 | 905.72 | 28.34 | 25,668.10 | 136.86 | 3,850.72 | 690.00 | 19,271.20 | 815.86 | 23,121.47 | |
| 04.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" - Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 2,589.78 | 5.67 | 14,684.05 | 647.44 | 3,670.98 | 10,149.30 | 2,437.44 | 13,602.28 | 94.12 | |
| 04.03.04 COLUMNAS | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.01 | MORTERO Fe-210 Kg/cm2, (columnas) | m3 | 85.90 | 567.68 | 50,481.71 | 0.00 | 0.00 | 41,666.51 | 70.90 | 41,666.51 | 82.54 | |

Marco Antonio Ramos Tatur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 FERNANDO MARTIN PAIVA
 INGENIERO SUPERVISOR - CIP 3063

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA

DATUM DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Region Loreto

PTO. BASE : S/. 6,112,702.28 CON IGV

S/. 5,180,256.15 SIN IGV

PLAZO CONTRAT.: 270 días calendarios

PLAZO EJECUC.: 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Und | Metrado | Prec.Unit. | Total | VALORIZACION | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------|------------------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-------|
| | | | | | Anterior | | Actual | | Acumulado | | % | | Saldo | | |
| | | | | | Metrado | Monito | Metrado | Monito | Metrado | Monito | Metrado | Monito | Metrado | Monito | |
| PRESUPUESTO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.04.02 | m2 | 1,287.27 | 28.34 | 36,481.23 | 0.00 | 20,404.80 | 720.00 | 20,404.80 | 55.93 | 567.27 | 16,076.43 | 44.07 | 16,076.43 | 44.07 | |
| 04.03.04.03 | kg | 5,512.86 | 5.40 | 29,789.44 | 1,102.57 | 19,900.00 | 4,602.57 | 24,863.88 | 83.49 | 910.29 | 4,915.57 | 16.51 | 4,915.57 | 16.51 | |
| 04.03.04.04 | kg | 16,183.47 | 5.67 | 91,780.27 | 3,236.70 | 53,865.00 | 12,736.70 | 72,217.09 | 78.70 | 3,446.77 | 19,543.19 | 21.30 | 19,543.19 | 21.30 | |
| 04.03.04.05 | kg | 1,045.03 | 5.35 | 5,590.91 | 209.00 | 1,118.15 | 706.00 | 3,777.10 | 4,895.25 | 87.56 | 130.03 | 685.66 | 12.44 | 685.66 | 12.44 |
| 04.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 04.03.05.01 | m3 | 40.62 | 612.62 | 24,884.62 | 0.00 | 12.00 | 7,351.44 | 29.54 | 28.52 | 17,533.18 | 70.46 | 70.46 | 70.46 | 70.46 | |
| 04.03.05.02 | m2 | 568.46 | 28.34 | 16,101.88 | 0.00 | 3,004.04 | 106.00 | 3,004.04 | 29.57 | 252.46 | 7,164.72 | 70.43 | 7,164.72 | 70.43 | |
| 04.03.05.03 | kg | 2,981.83 | 5.40 | 16,101.88 | 0.00 | 1,250.00 | 6,750.00 | 41.92 | 1,731.83 | 9,367.88 | 98.08 | 98.08 | 9,367.88 | 98.08 | |
| 04.03.05.04 | kg | 1,898.94 | 5.67 | 10,766.99 | 0.00 | 680.00 | 3,855.60 | 40.02 | 1,018.94 | 5,777.39 | 59.98 | 59.98 | 5,777.39 | 59.98 | |
| 04.03.05.05 | kg | 31.32 | 5.35 | 167.56 | 0.00 | 64.20 | 12.00 | 64.20 | 38.31 | 19.32 | 103.36 | 61.69 | 103.36 | 61.69 | |
| 65 ARQUITECTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65.01 MAMPONERIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.01.01 | m2 | 1,231.96 | 60.26 | 74,237.91 | 0.00 | 800.00 | 48,208.00 | 64.94 | 431.96 | 26,029.91 | 35.06 | 35.06 | 26,029.91 | 35.06 | |
| 05.01.02 | m2 | 20.16 | 228.44 | 4,605.36 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20.16 | 4,605.36 | 100.00 | 4,605.36 | 100.00 | |
| 05.02 | PISOS Y VEREDAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.02.01 | m3 | 231.59 | 122.77 | 28,432.30 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 231.59 | 28,432.30 | 100.00 | 28,432.30 | 100.00 | |
| 05.02.02 | m2 | 1,024.75 | 37.02 | 37,936.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,024.75 | 37,936.25 | 100.00 | 37,936.25 | 100.00 | |
| 05.02.03 | m2 | 993.12 | 31.95 | 31,730.18 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 993.12 | 31,730.18 | 100.00 | 31,730.18 | 100.00 | |
| 05.02.04 | m2 | 31.63 | 36.56 | 1,166.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31.63 | 1,166.38 | 100.00 | 1,166.38 | 100.00 | |
| 05.02.05 | m2 | 929.29 | 103.67 | 96,339.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 929.29 | 96,339.49 | 100.00 | 96,339.49 | 100.00 | |
| 05.02.06 | m2 | 63.83 | 99.79 | 6,369.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 63.83 | 6,369.60 | 100.00 | 6,369.60 | 100.00 | |
| 05.02.07 | m2 | 122.46 | 187.60 | 22,973.50 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 122.46 | 22,973.50 | 100.00 | 22,973.50 | 100.00 | |
| 05.02.08 | m2 | 856.98 | 51.79 | 44,382.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 856.98 | 44,382.99 | 100.00 | 44,382.99 | 100.00 | |
| 05.02.09 | m2 | 233.68 | 28.34 | 6,622.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 233.68 | 6,622.49 | 100.00 | 6,622.49 | 100.00 | |
| 05.02.10 | m | 386.20 | 10.55 | 4,074.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 386.20 | 4,074.41 | 100.00 | 4,074.41 | 100.00 | |
| 05.02.11 | m | 1,366.22 | 1.45 | 1,981.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,366.22 | 1,981.02 | 100.00 | 1,981.02 | 100.00 | |
| 65.03 ZOCALOS Y CONTRAZOCALOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.03.01 | ml | 515.39 | 19.69 | 10,148.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 515.39 | 10,148.03 | 100.00 | 10,148.03 | 100.00 | |
| 05.03.02 | m2 | 227.98 | 78.75 | 17,953.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 227.98 | 17,953.43 | 100.00 | 17,953.43 | 100.00 | |
| 65.04 REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.04.01 | m2 | 2,461.15 | 26.51 | 65,245.09 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,461.15 | 65,245.09 | 100.00 | 65,245.09 | 100.00 | |
| 05.04.02 | m2 | 1,845.73 | 26.85 | 49,545.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,845.73 | 49,545.85 | 100.00 | 49,545.85 | 100.00 | |
| 05.04.03 | m2 | 227.98 | 23.22 | 5,293.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 227.98 | 5,293.70 | 100.00 | 5,293.70 | 100.00 | |
| 05.04.04 | m | 786.53 | 6.01 | 4,727.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 786.53 | 4,727.06 | 100.00 | 4,727.06 | 100.00 | |
| 65.05 ESTRUCTURA METALICA Y COBERTURA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05.05.01 | und | 8.00 | 8,721.71 | 69,773.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 69,773.68 | 100.00 | 69,773.68 | 100.00 | |
| 05.05.02 | m | 766.40 | 48.18 | 36,925.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 766.40 | 36,925.15 | 100.00 | 36,925.15 | 100.00 | |
| 05.05.03 | m | 21.00 | 58.27 | 1,223.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 21.00 | 1,223.87 | 100.00 | 1,223.87 | 100.00 | |
| 05.05.04 | m | 218.24 | 27.70 | 6,045.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 218.24 | 6,045.25 | 100.00 | 6,045.25 | 100.00 | |
| 05.05.05 | m | 169.00 | 27.70 | 4,663.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 169.00 | 4,663.60 | 100.00 | 4,663.60 | 100.00 | |
| 05.05.06 | m2 | 834.14 | 51.00 | 42,541.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 834.14 | 42,541.14 | 100.00 | 42,541.14 | 100.00 | |
| 05.05.07 | m2 | 136.88 | 185.43 | 25,381.66 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 136.88 | 25,381.66 | 100.00 | 25,381.66 | 100.00 | |
| 05.05.08 | m | 72.22 | 51.59 | 3,725.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.22 | 3,725.83 | 100.00 | 3,725.83 | 100.00 | |
| 05.05.09 | und | 1.00 | 2,984.22 | 2,984.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,984.22 | 100.00 | 2,984.22 | 100.00 | |
| 05.05.10 | und | 1.00 | 2,118.55 | 2,118.55 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,118.55 | 100.00 | 2,118.55 | 100.00 | |

CONSORCIO SUPERVISOR C8

fernando martin paiva
ING. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CP 39063

Mario Antonio Ramos Tatur
INGENIERO CIVIL
 C.I.P. N° 60513
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : DISEÑO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia de Barranca, Region Loreto

PTO. BASE : SI. 8,112,702.26 CON IGV

PTO. CONTRAT : SI. 5,180,256.15 SIN IGV

PLAZO PROGR. : 270 días calendarios

PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Und | Metrado | Prec. Unit. | Total | VALORIZACIÓN | | | | % | Saldo | % | | |
|----------|-----|----------|-------------|-----------|--------------|--------|---------|--------|----------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | | | Anterior | | Actual | | | | | Acumulado | |
| | | | | | Metrado | Montto | Metrado | Montto | | | | Metrado | Montto |
| 05.05.11 | und | 1.00 | 2,390.83 | 2,390.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,390.83 | 100.00 | | |
| 05.05.12 | und | 1.00 | 1,674.06 | 1,674.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,674.06 | 100.00 | | |
| 05.05.13 | und | 1.00 | 1,798.49 | 1,798.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,798.49 | 100.00 | | |
| 05.05.14 | und | 29.00 | 2,978.49 | 74,776.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.00 | 74,776.21 | 100.00 | | |
| 05.05.15 | und | 1.00 | 1,496.10 | 1,496.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,496.10 | 100.00 | | |
| 05.05.16 | m | 1,611.29 | 43.88 | 70,703.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,611.29 | 70,703.41 | 100.00 | | |
| 05.05.17 | m2 | 1,885.90 | 51.00 | 96,175.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,885.90 | 96,175.80 | 100.00 | | |
| 05.05.18 | m | 183.54 | 30.52 | 5,601.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 183.54 | 5,601.64 | 100.00 | | |
| 05.05.19 | und | 35.00 | 1,137.56 | 39,814.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35.00 | 39,814.60 | 100.00 | | |
| 05.06 | | | | | | | | | | | | | |
| 05.06.01 | und | 1.00 | 6,000.00 | 6,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 6,000.00 | 100.00 | | |
| 05.06.02 | und | 1.00 | 4,500.00 | 4,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 4,500.00 | 100.00 | | |
| 05.06.03 | und | 1.00 | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 2,000.00 | 100.00 | | |
| 05.06.04 | und | 4.00 | 1,360.67 | 5,442.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 5,442.68 | 100.00 | | |
| 05.06.05 | und | 11.00 | 942.21 | 10,364.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | 10,364.31 | 100.00 | | |
| 05.06.06 | und | 1.00 | 750.38 | 750.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 750.38 | 100.00 | | |
| 05.06.07 | und | 1.00 | 675.40 | 675.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 675.40 | 100.00 | | |
| 05.06.08 | und | 3.00 | 520.09 | 1,560.27 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,560.27 | 100.00 | | |
| 05.06.09 | und | 2.00 | 564.95 | 1,129.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 1,129.90 | 100.00 | | |
| 05.06.10 | und | 8.00 | 875.81 | 7,006.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 7,006.48 | 100.00 | | |
| 05.06.11 | und | 4.00 | 775.81 | 3,103.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 3,103.24 | 100.00 | | |
| 05.07 | | | | | | | | | | | | | |
| 05.07.01 | und | 29.00 | 2,120.34 | 61,489.86 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.00 | 61,489.86 | 100.00 | | |
| 05.07.02 | und | 13.00 | 1,986.34 | 25,822.42 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.00 | 25,822.42 | 100.00 | | |
| 05.07.03 | und | 1.00 | 1,531.61 | 1,531.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,531.61 | 100.00 | | |
| 05.07.04 | und | 11.00 | 890.77 | 9,798.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.00 | 9,798.47 | 100.00 | | |
| 05.07.05 | und | 2.00 | 1,217.11 | 2,434.22 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 2,434.22 | 100.00 | | |
| 05.07.06 | und | 1.00 | 794.77 | 794.77 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 794.77 | 100.00 | | |
| 05.07.07 | und | 3.00 | 611.33 | 1,833.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.00 | 1,833.99 | 100.00 | | |
| 05.07.08 | und | 1.00 | 788.41 | 788.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 788.41 | 100.00 | | |
| 05.07.09 | und | 1.00 | 1,281.58 | 1,281.58 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,281.58 | 100.00 | | |
| 05.07.10 | und | 4.00 | 1,010.61 | 4,042.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 4,042.44 | 100.00 | | |
| 05.07.11 | und | 1.00 | 1,189.15 | 1,189.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,189.15 | 100.00 | | |
| 05.07.12 | und | 4.00 | 672.36 | 2,689.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,689.44 | 100.00 | | |
| 05.07.13 | und | 1.00 | 1,217.07 | 1,217.07 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,217.07 | 100.00 | | |
| 05.07.14 | und | 1.00 | 624.38 | 624.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 624.38 | 100.00 | | |
| 05.07.15 | und | 1.00 | 1,189.57 | 1,189.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,189.57 | 100.00 | | |
| 05.07.16 | und | 4.00 | 737.52 | 2,950.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 2,950.08 | 100.00 | | |
| 05.07.17 | und | 1.00 | 1,730.83 | 1,730.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,730.83 | 100.00 | | |
| 05.07.18 | und | 1.00 | 982.96 | 982.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 982.96 | 100.00 | | |
| 05.07.19 | und | 1.00 | 1,063.75 | 1,063.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,063.75 | 100.00 | | |
| 05.07.20 | und | 1.00 | 757.43 | 757.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 757.43 | 100.00 | | |
| 05.07.21 | und | 1.00 | 1,426.33 | 1,426.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,426.33 | 100.00 | | |
| 05.07.22 | und | 1.00 | 1,200.08 | 1,200.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,200.08 | 100.00 | | |
| 05.07.23 | und | 1.00 | 1,522.40 | 1,522.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 1,522.40 | 100.00 | | |

CONSORCIO SUPERVISOR CE

ING. FERNANDO MARTÍN PAIVA
JEFE DE SUPERVISIÓN - CIP. 30683

Marco Antonio Ramos Tafur
INGENIERO CIVIL
CIP N° 60613
RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARAÑON - LORETO

FORMULA 1 : MODULO GENERAL

PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO

UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto

PTO. BASE: SI. 6,112,702.26 CON IGV

PTO. CONTRAT: SI. 5,180,256.15 SIN IGV


PLAZO PROGR. : 270 días calendarios

PLAZO EJECUC. : 270 días calendarios

FECHA BASE : Febrero del 2019

CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Descripción | Und | Medrado | Prec. Unit. | Total | VALORIZACIÓN | | | | | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|------------|--------------|-------|---------|-------|-----------|-------|------------|--------|
| | | | | | | Anterior | | Actual | | Acumulado | | % | |
| | | | | | | Medrado | Monto | Medrado | Monto | Medrado | Monto | Medrado | Monto |
| 05.07.24 | VALORIZACION DE VARIO TIPO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE PINTURA DE 1/2 | und | 2.00 | 1,414.53 | 2,829.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,829.06 | 100.00 |
| 05.07.25 | VALORIZACION DE VARIO TIPO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTO DE PINTURA DE 1/2 | und | 2.00 | 744.40 | 1,488.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,488.80 | 100.00 |
| 05.08 | CERRAJERA | und | 174.00 | 13.95 | 2,411.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,411.64 | 100.00 |
| 05.08.02 | CERRADURA EXTERIOR DE 3 GOLPES llave ext. seguro y perfil; Doble Pin | und | 27.00 | 112.15 | 3,028.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3,028.05 | 100.00 |
| 05.08.03 | CERRADURA PARA INTERIORES TIPO EXPOLOCK completa | und | 15.00 | 65.15 | 977.25 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 977.25 | 100.00 |
| 05.08.04 | PICAPORTE DE 4" | und | 16.00 | 13.73 | 219.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 219.68 | 100.00 |
| 05.09 | CIELORASO | m2 | 1,814.66 | 100.50 | 182,556.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 182,556.81 | 100.00 |
| 05.09.01 | CIELORASO DE SUPERBOARD SUSPENDIDOS CON PERFILES Inc. Elementos de sujeción y Perfiles Auto-Ensamblados | m2 | 1,814.66 | 100.50 | 182,556.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 182,556.81 | 100.00 |
| 05.10 | PINTURA | m2 | 2,461.15 | 13.71 | 33,742.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 33,742.37 | 100.00 |
| 05.10.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos | m2 | 1,645.73 | 14.54 | 24,069.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 24,069.49 | 100.00 |
| 05.10.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | m2 | 1,814.66 | 14.52 | 26,349.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 26,349.15 | 100.00 |
| 05.10.03 | PINTURA LATEX EN CIELORASO 2 manos | m2 | 153.93 | 15.50 | 2,385.52 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,385.52 | 100.00 |
| 05.10.04 | BARNIZ EN PUERTAS Y VENTANAS dos manos | m2 | 4,106.66 | 15.24 | 62,598.85 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62,598.85 | 100.00 |
| 05.10.05 | EMPASTADO EN PARED | m2 | 220.00 | 2.00 | 440.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 440.00 | 100.00 |
| 05.11 | VIARIOS | und | 3.00 | 95.00 | 285.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 285.00 | 100.00 |
| 05.11.01 | ESPEJO 1.35 x 0.60m | und | 1.00 | 300.00 | 300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 300.00 | 100.00 |
| 05.11.02 | ESPEJO 0.80 x 0.60m | und | 1.00 | 80.00 | 80.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80.00 | 100.00 |
| 05.11.03 | ESPEJO 2.70 x 0.60m | und | 1.00 | 380.00 | 380.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 380.00 | 100.00 |
| 05.11.04 | ESPEJO 0.75 x 0.60m | und | 1.00 | 2,008.11 | 2,008.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,008.11 | 100.00 |
| 05.11.05 | ASTA DE BANDERA TIPICO | und | 1.00 | 600.00 | 600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 100.00 |
| 05.11.06 | PLACA RECORDATORIA DE BRONCE DE 0.40 x 0.60m | m2 | 860.50 | 13.09 | 11,265.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11,265.65 | 100.00 |
| 05.11.07 | SEMIBRIO DE GRASS | und | 55.00 | 43.78 | 2,407.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,407.90 | 100.00 |
| 05.11.08 | SEÑAL DE PLANTAS HORNAMENTALES | und | 1.00 | 1,500.00 | 1,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,500.00 | 100.00 |
| 05.11.09 | SEÑALES INFORMATIVAS Y PREVENTIVAS PARA PLAN DE EVACUACION Y SEÑALIZACION | und | 37.34 | 4,366.78 | 163,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 163,000.00 | 100.00 |
| 06 | MURO PERIMETRICO | | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | m3 | 117.00 | 37.34 | 4,366.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4,366.78 | 100.00 |
| 06.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 112.89 | 57.34 | 6,473.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,473.11 | 100.00 |
| 06.01.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 134.36 | 19.84 | 2,665.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,665.70 | 100.00 |
| 06.01.04 | NIVELACION REGLADO Y APISONADO MANUAL | m2 | 215.43 | 1.31 | 282.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 282.21 | 100.00 |
| 06.01.05 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M DE LA OBRA c/camella | m3 | 141.50 | 16.67 | 2,348.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,348.81 | 100.00 |
| 06.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | SOLADO CON MORTERO F C=100kg/cm² | m2 | 215.43 | 25.61 | 5,517.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,517.16 | 100.00 |
| 06.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01.01 | MORTERO f c=210 kg/cm² (zapatas) | m3 | 36.00 | 565.86 | 20,370.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,370.96 | 100.00 |
| 06.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 145.66 | 5.40 | 786.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 786.56 | 100.00 |
| 06.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.02.01 | MORTERO f c=210 kg/cm² (Vigas de Cimentación) | m3 | 25.99 | 574.87 | 14,940.87 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14,940.87 | 100.00 |
| 06.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS DE CIMENTACION | m2 | 207.90 | 26.34 | 5,481.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,481.89 | 100.00 |
| 06.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 1,711.46 | 5.40 | 9,241.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9,241.88 | 100.00 |
| 06.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 1,219.39 | 5.33 | 6,459.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,459.35 | 100.00 |
| 06.03.03 | SORBCIMIENTO ARMADO | | | | | | | | | | | | |

CONSORCIO SUPERVISOR CB

ING. FERNANDO MARTÍN PALVA
 JEFE DE SUPERVISIÓN - CP 39663


 Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA
 DATED DEL MARAÑON - LORETO
 FORMULA 1 : MODULO GENERAL
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACION : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Distrito de Barranca, Provincia Datem del Marañon, Region Loreto
 PTO. BASE: S/. 6,112,702.26 CON IGV SIN IGV
 S/. 5,180,256.15
 PTO. CONTRAT.: : 270 días calendarios
 PLAZO PROGR.: : 270 días calendarios
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Descripción | Und | Metro | Prec. Unit. | Total | Anterior | | | Actual | | | Acumulado | | | VALORIZACIÓN | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------|-----------|----------|-------|------|--------|-------|------|-----------|-------|----------|--------------|--------|---|
| | | | | | | Metro | Monto | % | Metro | Monto | % | Metro | Monto | % | Metro | Monto | % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.03.01 | MORTERO Fc = 210 Kg/cm2 (Sobrecimiento Armado) | m3 | 23.39 | 601.30 | 14,064.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.39 | 14,064.41 | 100.00 | |
| 06.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO ARMADO | m2 | 311.86 | 28.34 | 8,838.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 311.86 | 8,838.11 | 100.00 | |
| 06.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 1,086.89 | 5.67 | 6,162.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,086.89 | 6,162.67 | 100.00 | |
| 06.03.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.04.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (columnas) | m3 | 25.20 | 587.68 | 14,809.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.20 | 14,809.54 | 100.00 | |
| 06.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 403.20 | 28.34 | 11,426.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 403.20 | 11,426.69 | 100.00 | |
| 06.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 2,935.76 | 5.40 | 15,853.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,935.76 | 15,853.10 | 100.00 | |
| 06.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 1,298.34 | 5.67 | 7,361.59 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,298.34 | 7,361.59 | 100.00 | |
| 06.03.05 | VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.03.05.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (vigas) | m3 | 16.24 | 612.62 | 9,948.95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.24 | 9,948.95 | 100.00 | |
| 06.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | m2 | 194.91 | 28.34 | 5,523.75 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 194.91 | 5,523.75 | 100.00 | |
| 06.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 1,711.46 | 5.40 | 9,241.88 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,711.46 | 9,241.88 | 100.00 | |
| 06.03.05.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 965.35 | 5.67 | 5,473.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 965.35 | 5,473.53 | 100.00 | |
| 06.04 | MAPOSTERIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.04.01 | MURO DE LADRILLO TUBULAR(12*16*5*21.5) agnaje de canto c=1.5 e=1.5cm | m2 | 394.88 | 80.26 | 23,795.47 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 394.88 | 23,795.47 | 100.00 | |
| 06.04.02 | TUBO PVC Ø 3" L=3.65m, relleno con mortero + acero de 3/8" | und | 618.00 | 51.51 | 31,730.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 618.00 | 31,730.16 | 100.00 | |
| 06.04.03 | JUNTA DE DILATACION e=1", con mortero asfáltico 1:4 | m | 85.12 | 10.55 | 898.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85.12 | 898.02 | 100.00 | |
| 06.05 | REVOCOS Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.05.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES c=1.5 e=1.5cm | m2 | 789.76 | 26.51 | 20,936.54 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 789.76 | 20,936.54 | 100.00 | |
| 06.05.02 | TARRAJEO FROTACHADO EN VIGAS Y COLUMNAS c=1.5 e=1.5cm | m2 | 909.97 | 26.85 | 24,432.69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 909.97 | 24,432.69 | 100.00 | |
| 06.06 | PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06.06.01 | PINTURA LATEX EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES 2 manos | m2 | 789.76 | 13.71 | 10,827.61 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 789.76 | 10,827.61 | 100.00 | |
| 06.06.02 | PINTURA LATEX EN VIGAS Y COLUMNAS 2 manos | m2 | 909.97 | 14.64 | 13,321.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 909.97 | 13,321.96 | 100.00 | |
| 06.06.03 | EMPASTADO EN PARED | m2 | 1,899.73 | 15.24 | 28,903.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,899.73 | 28,903.89 | 100.00 | |
| 07 | PORTICO DE INGRESO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO | m3 | 6.00 | 10.29 | 61.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 61.74 | 100.00 | |
| 07.01.02 | EXCAVACION DE ZANJA PARA ZAPATAS | m3 | 11.07 | 37.34 | 413.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.07 | 413.35 | 100.00 | |
| 07.01.03 | EXCAVACION DE ZANJA PARA VIGA DE CIMENTACION | m3 | 4.27 | 57.34 | 244.84 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.27 | 244.84 | 100.00 | |
| 07.01.04 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 8.30 | 19.84 | 164.67 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.30 | 164.67 | 100.00 | |
| 07.01.05 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 6.00 | 111.62 | 669.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.00 | 669.72 | 100.00 | |
| 07.01.06 | NIVELACION REGLADO Y APROXIMADO MANUAL | m2 | 10.21 | 1.31 | 13.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.21 | 13.38 | 100.00 | |
| 07.01.07 | ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE A 100M. DE LABRADA c=1m | m3 | 19.62 | 18.67 | 366.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 19.62 | 366.31 | 100.00 | |
| 07.02 | MORTERO SIMPLE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.02.01 | SOLADO CON MORTERO Fc=100kg/cm2 | m2 | 9.92 | 25.61 | 254.05 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.92 | 254.05 | 100.00 | |
| 07.03 | MORTERO ARMADO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.03.01 | ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.03.01.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (zapatas) | m3 | 2.77 | 565.96 | 1,567.43 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.77 | 1,567.43 | 100.00 | |
| 07.03.01.02 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 44.06 | 5.40 | 237.92 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 44.06 | 237.92 | 100.00 | |
| 07.03.02 | VIGA DE CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 07.03.02.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2 (Vigas de Cimentación) | m3 | 0.90 | 574.87 | 517.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.90 | 517.38 | 100.00 | |
| 07.03.02.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGA DE CIMENTACION con madera catiñahu o similar | m2 | 3.60 | 28.34 | 102.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.60 | 102.02 | 100.00 | |
| 07.03.02.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 48.95 | 5.40 | 264.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 48.95 | 264.38 | 100.00 | |
| 07.03.02.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8" ; Fy = 4,200 Kg/Cm2 incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 49.16 | 5.33 | 262.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49.16 | 262.02 | 100.00 | |

Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA

CONSORCIO SUPERVISOR CB
 Ing. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CIP 39963

369

VALORIZACIÓN DE OBRA N° 03

Febrero del 2020

OBRA : MEJORAMIENTO Y EQUIPAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACION INICIAL Y PRIMARIA EN LA INSTITUCION EDUCATIVA N 62200 DEL BARRIO CARABANCHEL EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, DISTRITO DE BARRANCA, PROVINCIA DATEM DEL MARAÑON - LORETO
 FORMULA 1 : MODULO GENERAL
 PROPIETARIO : GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
 UBICACIÓN : Barrio Caravanchel, Ciudad de San Lorenzo, Provincia de Barranca, Distrito de Barranca, Provincia Dalem del Marañon, Region Loreto
 PTO. BASE: SI. 6,112,702.26 CON IGV
 SI. 5,180,256.15 SIN IGV

PTO. CONTRAT.: : 270 días calendario
 PLAZO EJECUC.: : 270 días calendario
 FECHA BASE : Febrero del 2019
 CONTRATISTA : RAMOS CONTRATISTAS GENERALES SAC

| Item | Descripción | Und | Metrado | Prec. Unit. | Total | VALORIZACIÓN | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-----------|--------------|--------|-----------|-------|---------|-----------|--------|
| | | | | | | Anterior | Actual | Acumulado | % | Metrado | Saldo | |
| | | | | | | Metrado | Monto | Metrado | Monto | Metrado | Monto | % |
| 07.03.03.01 | MORTERO Fc = 210 kg/cm (Sobrecimiento) | m3 | 0.96 | 585.35 | 561.94 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.96 | 561.94 | 100.00 |
| 07.03.03.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN SOBRECIMIENTO ARMADO | m2 | 4.40 | 28.34 | 124.70 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.40 | 124.70 | 100.00 |
| 07.03.03.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 53.82 | 5.67 | 305.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 53.82 | 305.16 | 100.00 |
| 07.03.04 | COLUMNAS | | | | | | | | | | | |
| 07.03.04.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2, (columnas) | m3 | 1.26 | 587.68 | 740.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.26 | 740.48 | 100.00 |
| 07.03.04.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE COLUMNAS | m2 | 10.14 | 28.34 | 287.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.14 | 287.37 | 100.00 |
| 07.03.04.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 153.41 | 5.40 | 828.41 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 153.41 | 828.41 | 100.00 |
| 07.03.04.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 29.32 | 5.67 | 166.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29.32 | 166.24 | 100.00 |
| 07.03.04.05 | ACERO CORRUGADO (1/4") Incluye Doblado y Cobrado +5% Desperdicios | kg | 3.25 | 5.35 | 17.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 3.25 | 17.39 | 100.00 |
| 07.03.05 | PLACAS | | | | | | | | | | | |
| 07.03.05.01 | MORTERO Fc = 210 kg/cm (Plata) | m3 | 9.10 | 616.94 | 5,614.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.10 | 5,614.15 | 100.00 |
| 07.03.05.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO EN PLATEA | m2 | 72.80 | 28.34 | 2,063.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 72.80 | 2,063.15 | 100.00 |
| 07.03.05.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 763.28 | 5.67 | 4,327.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 763.28 | 4,327.80 | 100.00 |
| 07.03.06 | VIGAS | | | | | | | | | | | |
| 07.03.06.01 | MORTERO Fc=210 Kg/cm2, (vigas) | m3 | 0.50 | 612.62 | 307.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 307.57 | 100.00 |
| 07.03.06.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE VIGAS | m2 | 2.40 | 28.34 | 68.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.40 | 68.02 | 100.00 |
| 07.03.06.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 1/2", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Cobrado +5% Desperdicios | kg | 48.96 | 5.40 | 264.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 48.96 | 264.38 | 100.00 |
| 07.03.06.04 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 49.16 | 5.67 | 278.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 49.16 | 278.74 | 100.00 |
| 07.03.07 | LOSA MACIZA | | | | | | | | | | | |
| 07.03.07.01 | MORTERO Fc = 210 kg/cm (Losa Maciza) | m3 | 1.07 | 631.34 | 675.53 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.07 | 675.53 | 100.00 |
| 07.03.07.02 | ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE LOSA MACIZA | m2 | 11.99 | 28.34 | 339.80 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.99 | 339.80 | 100.00 |
| 07.03.07.03 | ACERO DE REFUERZO Ø 3/8", Fy = 4,200 Kg/Cm2 Incluye Doblado +5% Desperdicios | kg | 78.86 | 5.67 | 447.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.86 | 447.14 | 100.00 |
| 07.04 | REVOQUES Y ENLUCIDOS | | | | | | | | | | | |
| 07.04.01 | TARRAJEO FROTACHADO EN COLUMNAS Y MUROS | m2 | 52.32 | 26.55 | 1,389.10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52.32 | 1,389.10 | 100.00 |
| 07.05 | PINTURA | | | | | | | | | | | |
| 07.05.01 | PINTURA LATEX EN COLUMNAS Y MUROS, 2 manos | m2 | 40.34 | 14.52 | 585.74 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40.34 | 585.74 | 100.00 |
| 07.05.02 | EMPASTADO EN PARED | m2 | 92.66 | 15.24 | 1,412.14 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 92.66 | 1,412.14 | 100.00 |
| 06 | LOSA DEPORTIVA MULTIPLE | | | | | | | | | | | |
| 06.01 | LOSA DEPORTIVA | | | | | | | | | | | |
| 06.01.01 | SOLIDO CON MORTERO Fc=100kg/cm² | m2 | 600.00 | 25.61 | 15,366.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 15,366.00 | 100.00 |
| 06.01.02 | LOSA DEPORTIVA - MORTERO Fc= 175 kg/cm2 | m3 | 60.00 | 566.51 | 33,990.60 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.00 | 33,990.60 | 100.00 |
| 06.01.03 | LOSA DEPORTIVA - ENCOFRADO Y DESENCOFRADO | m2 | 57.00 | 28.34 | 1,615.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 57.00 | 1,615.38 | 100.00 |
| 06.01.04 | LOSA DEPORTIVA - CURADO CON ARROCERA | m2 | 600.00 | 3.88 | 2,328.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 600.00 | 2,328.00 | 100.00 |
| 06.01.05 | LOSA DEPORTIVA - RELLENO DE JUNTA DE DILATACION CON MORTERO ASFALTICO 1:4 E=1" H=8" | ml | 370.00 | 9.57 | 3,540.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 370.00 | 3,540.90 | 100.00 |
| 06.02 | OTROS | | | | | | | | | | | |
| 06.02.01 | DEMARCAJON DE LOSA DEPORTIVA con pintura de Transito dos manos | m | 477.20 | 2.70 | 1,288.44 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 477.20 | 1,288.44 | 100.00 |
| 06.02.02 | ARCO METALICO DE FULBITO Y TABLERO DE BASKET con tub. de fierro galvaniz. | und | 2.00 | 2,548.63 | 5,097.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 5,097.26 | 100.00 |
| 06.02.03 | FLUADORES PARA POSTE DE NET | und | 4.00 | 41.74 | 166.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.00 | 166.96 | 100.00 |
| 06.02.04 | POSTE DE FIERRO PARA NET DE VOLEY | und | 2.00 | 205.64 | 411.28 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 411.28 | 100.00 |
| 06.03 | CERCO DE MALLA OLIMPICA | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01 | MOVIMIENTO DE TIERRA | | | | | | | | | | | |
| 06.03.01.01 | CORTE MASIVO DE TERRENO | m3 | 504.00 | 10.29 | 5,186.16 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 504.00 | 5,186.16 | 100.00 |
| 06.03.01.02 | EXCAVACION DE ZANJAS PARA DADOS | m3 | 0.83 | 37.34 | 30.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.83 | 30.99 | 100.00 |
| 06.03.01.03 | RELLENO CON MATERIAL PROPIO SELECCIONADO | m3 | 0.06 | 19.84 | 1.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 1.19 | 100.00 |
| 06.03.01.04 | RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO | m3 | 504.00 | 111.62 | 56,256.48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 504.00 | 56,256.48 | 100.00 |

CONSORCIO SUPERVISOR CB

ING. FERNANDO MARTIN PAIVA
 JEFE DE SUPERVISION - CP 30683


Marco Antonio Ramos Tafur
 INGENIERO CIVIL
 CIP N° 60613
 RESIDENTE DE OBRA