ANEXO B-02-08

Municipalidad de Emboscada
Gobierno Democrático Municipal "Puertas Abiertas"
Colón y P. Prieto Tel.: 595529-20025
mail: muniemboscada@hotmail.com

# Cuadro Comparativo de Ofertas

**(Hoja N° 1)**

**LCO N° 06/2017 "CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS EN LA ESCUELA SANTA ROSA DE LIMA" CON ID N° 335.875.**

| Item | Descripción | GLOBAL CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS | | | R.H.S. CONSTRUCCIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total (Precio unitario por cantidad) |
| 1 | CONSTRUCCIÓN DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 CON TECHO DE TEJAS | 1 | | 161.000.000 | 1 | | 147.433.680 | 1 | | 148.746.828,72 |
| 1.1 | Preparación de la obra | | | - | | | - | | | - |
| 1.1.1 | a) Cartel de Obras 2 x3 | 1 | 1.963.060 | 1.963.060 | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1 | 2.054.763 | 2.054.763,00 |
| 1.1.2 | b- Limpieza y preparación del terreno | 125 | 4.500 | 562.500 | 125 | 8.000 | 1.000.000 | 125 | 3.439 | 429.875,00 |
| 1.1.3 | c- Replanteo | 125 | 5.300 | 662.500 | 125 | 2.500 | 312.500 | 125 | 4.020 | 502.500,00 |
| 1.2 | Excavación y carga de cimiento con PBC. | 23,4 | 400.000 | 9.360.000 | 23,4 | 360.000 | 8.424.000 | 23,4 | 388.618 | 9.093.661,20 |
| 1.3 | Estructura de H° A° : | | | - | | | - | | | - |
| 1.3.1 | b2- Vigas y dado de H° A° | 2,32 | 3.000.000 | 6.960.000 | 2,32 | 1.600.000 | 3.712.000 | 2,32 | 2.581.855 | 5.989.903,60 |
| 1.3.2 | d- Encadenados de H° A° | 3,72 | 3.000.000 | 11.160.000 | 3,72 | 1.600.000 | 5.952.000 | 3,72 | 2.438.915 | 9.072.763,80 |
| 1.4 | Muros de nivelación : | | | - | | | - | | | - |
| 1.4.1 | a- De 0,45 cm. | 5,5 | 280.000 | 1.540.000 | 5,5 | 190.000 | 1.045.000 | 5,5 | 211.337 | 1.162.353,50 |
| 1.4.2 | b- De 0,30 cm. | 13,1 | 170.000 | 2.227.000 | 13,1 | 160.000 | 2.096.000 | 13,1 | 126.681 | 1.659.521,10 |
| 1.4.3 | c- De 0,60 cm. | 0,9 | 350.000 | 315.000 | 0,9 | 280.000 | 252.000 | 0,9 | 264.297 | 237.867,30 |

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA U.O.C.

Francisco Javier Cuevas O.
Encargado de UOC

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.5 | Relleno y apisonado de interiores | 46 | 70.000 | 3.220.000 | 46 | 70.000 | 3.220.000 | 46 | 58.069 | 2.671.174,00 |
| 1.6 | Aislación asfáltica : | | | - | | | - | | | - |
| 1.6.1 | a- De paredes | 11 | 90.000 | 990.000 | 11 | 80.000 | 880.000 | 11 | 67.539 | 742.929,00 |
| 1.7 | Muros de elevación : | | | - | | | - | | | - |
| 1.7.1 | a- De 0,30 para revocar | 6,55 | 190.000 | 1.244.500 | 6,55 | 160.000 | 1.048.000 | 6,55 | 148.122 | 970.199,10 |
| 1.7.2 | b- De 0,15 para revocar | 6,7 | 90.000 | 603.000 | 6,7 | 70.000 | 469.000 | 6,7 | 71.470 | 478.849,00 |
| 1.7.3 | c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes | 51,5 | 210.000 | 10.815.000 | 51,5 | 165.000 | 8.497.500 | 51,5 | 160.718 | 8.276.977,00 |
| 1.7.4 | d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes | 13,5 | 200.000 | 2.700.000 | 13,5 | 170.000 | 2.295.000 | 13,5 | 153.661 | 2.074.423,50 |
| 1.7.5 | e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes | 70,6 | 100.000 | 7.060.000 | 70,6 | 72.000 | 5.083.200 | 70,6 | 84.871 | 5.991.892,60 |
| 1.7.6 | f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada ( 2 hiladas ) | 24 | 20.000 | 480.000 | 24 | 18.000 | 432.000 | 24 | 15.366 | 368.784,00 |
| 1.8 | Pilares : | | | - | | | - | | | - |
| 1.8.1 | b- De 0,45 x 0,45 visto para corredor | 11 | 300.000 | 3.300.000 | 11 | 150.000 | 1.650.000 | 11 | 263.546 | 2.899.006,00 |
| 1.9 | Techo : | | | - | | | - | | | - |
| 1.9.1 | c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina | 168,5 | 252.000 | 42.462.000 | 168,5 | 210.000 | 35.385.000 | 168,5 | 213.338 | 35.947.453,00 |
| 1.9.2 | d- Tirantes de 2" x 6" y listón de boca de 2" x 3" de H° A° | 1 | 10.000.000 | 10.000.000 | 1 | 14.500.000 | 14.500.000 | 1 | 8.487.068 | 8.487.068,00 |
| 1.10 | Revoques : | | | - | | | - | | | - |
| 1.10.1 | a- De paredes interior y exterior a una capa | 128,1 | 30.000 | 3.843.000 | 128,1 | 28.000 | 3.586.800 | 128,1 | 34.976 | 4.480.425,60 |
| 1.10.2 | e- De viga cumbrera y galería de H° A° | 29,5 | 30.000 | 885.000 | 29,5 | 36.000 | 1.062.000 | 29,5 | 38.094 | 1.123.773,00 |
| 1.11 | Contrapiso de H° de cascotes | 115 | 30.000 | 3.450.000 | 115 | 25.000 | 2.875.000 | 115 | 33.519 | 3.854.685,00 |
| 1.12 | Piso de baldosa calcárea | 115 | 75.000 | 8.625.000 | 115 | 65.000 | 7.475.000 | 115 | 67.557 | 7.769.055,00 |
| 1.13 | Zócalo calcáreo | 67 | 25.000 | 1.675.000 | 67 | 20.000 | 1.340.000 | 67 | 26.408 | 1.769.336,00 |
| 1.14 | Aberturas metálicas : | | | - | | | - | | | - |
| 1.14.1 | a- Ventanas tipo balancines | 13,68 | 255.000 | 3.488.400 | 13,68 | 270.000 | 3.693.600 | 13,68 | 321.615 | 4.399.693,20 |
| 1.14.2 | b- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con cerradura tipo alta seguridad | 2 | 900.000 | 1.800.000 | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 | 2 | 1.116.719 | 2.233.438,00 |
| 1.15 | Alfeizar de ventanas : | | | - | | | - | | | - |

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA
U.O.C.

Francisco Javier Cuevas O.
Encargado de UOC

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.15.1 | c- De revoque 1 : 3 ( cemento - arena ) | 10 | 30.000 | 300.000 | 10 | 18.000 | 180.000 | 10 | 34.842 | 348.420,00 |
| 1.16 | Pinturas : | | | - | | | - | | | - |
| 1.16.1 | a- De paredes a la cal | 128,1 | 10.000 | 1.281.000 | 128,1 | 9.000 | 1.152.900 | 128,1 | 10.315 | 1.321.351,50 |
| 1.16.2 | c- De pilares vistos con antimoho incoloro | 20 | 13.000 | 260.000 | 20 | 16.000 | 320.000 | 20 | 15.691 | 313.820,00 |
| 1.16.3 | e- De viga cumbrera y galeria a la cal | 29,5 | 10.000 | 295.000 | 29,5 | 12.000 | 354.000 | 29,5 | 10.452 | 308.334,00 |
| 1.16.4 | f- De aberturas metálicas con pintura sintética | 24 | 21.000 | 504.000 | 24 | 18.000 | 432.000 | 24 | 26.489 | 635.736,00 |
| 1.16.5 | g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro previa limpieza con ácido muriático | 176,6 | 13.000 | 2.295.800 | 176,6 | 16.000 | 2.825.600 | 176,6 | 15.691 | 2.771.030,60 |
| 1.16.6 | h- De tejuelones con barniz | 149 | 17.000 | 2.533.000 | 149 | 16.000 | 2.384.000 | 149 | 21.128 | 3.148.072,00 |
| 1.16.7 | i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex | 98,26 | 13.000 | 1.277.380 | 98,26 | 18.000 | 1.768.680 | 98,26 | 15.634 | 1.536.196,84 |
| 1.17 | Vidrios dobles | 13,68 | 77.000 | 1.053.360 | 13,68 | 130.000 | 1.778.400 | 13,68 | 97.021 | 1.327.247,28 |
| 1.18 | Desagüe Pluvial | | | - | | | - | | | - |
| 1.18.1 | a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms. | 43,5 | 37.000 | 1.609.500 | 43,5 | 65.000 | 2.827.500 | 43,5 | 46.902 | 2.040.237,00 |
| 1.19 | Instalación eléctrica | 1 | 2.700.000 | 2.700.000 | 1 | 6.500.000 | 6.500.000 | 1 | 3.394.826 | 3.394.826,00 |
| 1.20 | Artefactos eléctricos | 1 | 3.200.000 | 3.200.000 | 1 | 4.500.000 | 4.500.000 | 1 | 3.996.602 | 3.996.602,00 |
| 1.21 | Mobiliarios : | | | - | | | - | | | - |
| 1.21.1 | a- Pizarrones | 2 | 900.000 | 1.800.000 | 2 | 1.000.000 | 2.000.000 | 2 | 1.124.168 | 2.248.336,00 |
| 1.22 | Limpieza final | 125 | 4.000 | 500.000 | 125 | 5.000 | 625.000 | 125 | 4.918 | 614.750,00 |
| | **TOTALES** | | | **161.000.000** | | | **147.433.680** | | | **148.746.828,72** |

MUNICIPALIDAD DE ...
U.O.C.

RESPONSABLE DE UOC

Francisco Javier Cuevas O.
Encargado de UOC