MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
Calle Palma e/Bernardino Caballero
municipalmayo1520@gmail.com 0985-952778
Todos por Otaño

ANEXO B02-08

CUADRO COMPARATIVO

| CONTRATACION POR LAS VIAS DE LA EXCEPCION N°01/2022, PARA LA REPARACION DE UN AULA TIPO PRE- ESCOLAR DE 6.70 X 6.70 CON SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 5242 SAN PEDRO | | | | CONSTRUCTORA JOVEN JJG S.A. | | METAL ARTE | | GUSTAVO CONSTRUCCIONES | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | DESCRIPCION DE RUBRO | U.M | Cant. | Precio U. | Precio T. | Precio U. | Precio T. | Precio U. | Precio T. |
| 1 | PREPARACION DE LA OBRA | | | | | | | | |
| 1,1 | Limpieza y preparación de la obra | m2 | 81,39 | 4.700 | 382.533 | 4.900 | 398.811 | 4.600 | 374.394 |
| 1,2 | Replanteo y marcación | m2 | 81,39 | 6.250 | 508.688 | 6.300 | 512.757 | 6.400 | 520.896 |
| 1,3 | Vallado de obra y obrador | GL | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.350.000 | 2.350.000 | 2.200.000 | 2.200.000 |
| 1,4 | Cartel identificatorio de la obra | UN | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 2 | DESMONTE Y DEMOLICION | | | | - | | - | | - |
| 2,1 | Desmonte de tejas y tejuelones | m2 | 98,5 | 16.000 | 1.576.000 | 15.000 | 1.477.500 | 16.000 | 1.576.000 |
| 2,2 | Desmonte de artefactos eléctricos por ambiente | UN | 3 | 175.000 | 525.000 | 180.000 | 540.000 | 182.000 | 546.000 |
| 2,3 | Desmonte de instalación eléctrica por ambiente | UN | 3 | 125.000 | 375.000 | 126.000 | 378.000 | 128.000 | 384.000 |
| 2,4 | De Puerta y Marco | UN | 2 | 75.000 | 150.000 | 75.000 | 150.000 | 76.000 | 152.000 |
| 2,5 | Demolicion de zócalo | ML | 37,05 | 6.250 | 231.563 | 6.300 | 233.415 | 6.400 | 237.120 |
| 2,6 | Demolición piso baldosa | m2 | 81,39 | 10.250 | 834.248 | 9.500 | 773.205 | 9.000 | 732.510 |
| 2,7 | De revestimiento ceramico | m2 | 9 | 10.250 | 92.250 | 9.500 | 85.500 | 9.000 | 81.000 |
| 2,8 | De lavamanos | UN | 8 | 74.000 | 592.000 | 76.000 | 608.000 | 74.000 | 592.000 |
| 3 | ALVAÑILERIA | | | | - | | - | | - |
| 3,1 | Revoque de paredes interior y exterior a una capa.- | M2 | 48,8 | 33.000 | 1.610.400 | 34.000 | 1.659.200 | 37.000 | 1.805.600 |

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
Calle Palma e/Bernardino Caballero
municipalmayo1520@gmail.com 0985-952778
Todos por Otaño

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,2 | Reparación de fisuras verticales e inclinadas con costura tipo z con varilla de acero tela metalica . Incluye revoque. - | GL | 1,00 | 745.000 | 745.000 | 740.000 | 740.000 | 746.000 | 746.000 |
| 3,3 | Construccion de muro a sardinal con ladrillo prensado en canteros. - | ML | 3,20 | 54.000 | 172.800 | 52.000 | 166.400 | 55.000 | 176.000 |
| 4 | **PISO** | | | | - | | - | | - |
| 4,1 | Contrapiso de hormigón de cascotes | M2 | 81,39 | 37.000 | 3.011.430 | 38.000 | 3.092.820 | 38.800 | 3.157.932 |
| 4,2 | Carpeta de cemento desg. (1;3) 2cm | M2 | 81,39 | 29.000 | 2.360.310 | 28.000 | 2.278.920 | 30.000 | 2.441.700 |
| 4,3 | Piso cerámico antideslizante con piso sobre piso | M2 | 81,39 | 84.000 | 6.836.760 | 87.000 | 7.080.930 | 85.000 | 6.918.150 |
| 4,4 | Zocalo cerámico 8cm | ML | 37,05 | 24.000 | 889.200 | 25.000 | 926.250 | 26.000 | 963.300 |
| 5 | **TECHO** | | | | - | | - | | - |
| 5,1 | Provisión y colocación de techo de chapa termo acústica nro 26 de 5cm pre-pintado, clavaderos de caño industrial de 30x50 y pared de 1,20 sobre tirantes existente ambos pintado al sintético, reutilizar tirantes de madera, prever 20 % de tirantes dañados. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada Nº 26 desarrollo 40 cms pintado al sintético.- | M2 | 98,50 | 330.000 | 32.505.000 | 340.000 | 33.490.000 | 350.000 | 34.475.000 |
| 5,2 | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 33 cms(incluye pintura) | ML | 39 | 125.000 | 4.875.000 | 120.000 | 4.680.000 | 128.000 | 4.992.000 |
| 6 | **ABERTURAS METALICAS** | | | | - | | - | | - |
| 6,1 | Marco y puerta 1.10 x 2.10 (2 hojas) (incluye pintura) | U | 1,00 | 2.050.000 | 2.050.000 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.100.000 | 2.100.000 |
| 6,2 | Reacondicionamiento de ventanas tipo balancín, retiro de la totalidad de los vidrios y reposición del mismo (4mm) colocacion de vidrios con silicona y limpieza de las mismas. Incluye pintura al sintético.- | m2 | 18,3 | 224.000 | 4.099.200 | 226.000 | 4.135.800 | 230.000 | 4.209.000 |

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
Calle Palma e/Bernardino Caballero
municipalmayo1520@gmail.com 0985-952778
Todos por Otaño

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA | | | | - | | - | | - |
| 7,1 | De marco 0.15 y puerta 0,70 x 2,10 placa (incluye pintura) | U | 1,00 | 724.000 | 724.000 | 727.000 | 727.000 | 750.000 | 750.000 |
| 7,2 | De marco 0.15 y puerta para boxes-baño 0.60x1.20 (incluye pintura) | U | 3,00 | 466.000 | 1.398.000 | 466.000 | 1.398.000 | 450.000 | 1.350.000 |
| 7,3 | De marco 0.15 y puertas (debajo de mesada, incluye pintura) | U | 1,00 | 856.000 | 856.000 | 856.000 | 856.000 | 900.000 | 900.000 |
| 8 | PINTURA | | | | - | | - | | - |
| 8,1 | De paredes interiores revocadas al látex color arena | M2 | 79,5 | 20.500 | 1.629.750 | 21.000 | 1.669.500 | 22.000 | 1.749.000 |
| 8,2 | De paredes interiores revocadas membrana elastomerica o sintetico alt. 1.5.- | M2 | 51,6 | 22.000 | 1.135.200 | 23.000 | 1.186.800 | 24.000 | 1.238.400 |
| 8,3 | De paredes exteriores revocadas al látex color arena (incluye pilares, vigas de galeria y mochetas de ventana).- | M2 | 53,5 | 20.500 | 1.096.750 | 20.000 | 1.070.000 | 22.000 | 1.177.000 |
| 8,4 | De paredes exteriores revocadas membrana elastomerica o sintetico alt. 1.5. (incluye pilares y mocheta de ventana).- | M2 | 49,5 | 23.500 | 1.163.250 | 22.000 | 1.089.000 | 24.000 | 1.188.000 |
| 8,5 | De nivelacion exteriores revocadas membrana elastomerica o sintetico alt. 1.5. (incluye pilares y mocheta de ventana).- | M2 | 19,4 | 24.000 | 465.600 | 25.000 | 485.000 | 26.000 | 504.400 |
| 9 | REVESTIMIENTO | | | | - | | - | | - |
| 9,1 | De azulejo | M² | 19,50 | 74.500 | 1.452.750 | 76.000 | 1.482.000 | 77.000 | 1.501.500 |
| 10 | INSTALACION ELECTRICA | | | | - | | - | | - |
| 10,1 | Alimentación puntos y tomacorrientes bajos y altos | Unidad | 8 | 115.000 | 920.000 | 116.000 | 928.000 | 118.000 | 944.000 |
| 10,2 | Alimentación de Artefactos luminicos tipo campana acrilico con lampara led 60W luz fria | Unidad | 7 | 115.000 | 805.000 | 116.000 | 812.000 | 118.000 | 826.000 |
| 10,3 | Alimentación para fluorescente 1x40 en galeria | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 116.000 | 116.000 | 118.000 | 118.000 |

Escaneado con CamScanner

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10,4 | Alimentación para A/C | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 116.000 | 116.000 | 118.000 | 118.000 |
| 10,5 | Alimentación para ducha electrica | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 116.000 | 116.000 | 118.000 | 118.000 |
| 10,6 | Alimentación para circuito de ventiladores | Unidad | 2 | 115.000 | 230.000 | 116.000 | 232.000 | 118.000 | 236.000 |
| 10,7 | Alimentación para circuito TCV | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 116.000 | 116.000 | 118.000 | 118.000 |
| 10,8 | Alimentación para TC 10 de 20AG | Unidad | 1 | 165.000 | 165.000 | 170.000 | 170.000 | 190.000 | 190.000 |
| 10,9 | Alimentación para TS10 de 20AG | Unidad | 1 | 863.000 | 863.000 | 880.000 | 880.000 | 800.000 | 800.000 |
| 10,10 | Intaslación de tablero TC 10 de 20AG | Unidad | 1 | 450.000 | 450.000 | 455.000 | 455.000 | 467.000 | 467.000 |
| 10,11 | Instalación de tablero TS10 de 20AG | Unidad | 1 | 450.000 | 450.000 | 455.000 | 455.000 | 467.000 | 467.000 |
| 11 | **INSTALACION ARTEFACTOS** | | | | - | | - | | - |
| 11,1 | Artefactos lumínicos tipo campana acrílico con lampara led 60W luz fria | Unidad | 8 | 445.000 | 3.560.000 | 440.000 | 3.520.000 | 442.000 | 3.536.000 |
| 11,2 | artefacto luminico tipo fluorescente 1x40 en galeria | Unidad | 1 | 115.000 | 115.000 | 116.000 | 116.000 | 118.000 | 118.000 |
| 11,3 | Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro.- | UN. | 1,00 | 614.000 | 614.000 | 616.000 | 616.000 | 620.000 | 620.000 |
| 11,4 | Tablero TC de 20 AG.- | UN. | 1,00 | 103.000 | 103.000 | 105.000 | 105.000 | 140.000 | 140.000 |
| 11,5 | Tablero TCV para 2 llaves de ventiladores.- | UN. | 1,00 | 103.000 | 103.000 | 105.000 | 105.000 | 140.000 | 140.000 |
| **12** | **GUARDA OBRA Y RAMPA** | | | | - | | - | | - |
| 12,1 | Guarda obra a construir, carpeta de cemento.(incluye mampostería de nivelacion) | ML | 34,6 | 130.000 | 4.498.000 | 134.000 | 4.636.400 | 139.000 | 4.809.400 |
| 12,2 | Rampa de acceso a discapacitados prever tuberría para desague pluvial | Unidad | 1 | 604.000 | 604.000 | 606.000 | 606.000 | 610.000 | 610.000 |
| 12,3 | Escalera de acceso en galeria | Unidad | 1 | 604.000 | 604.000 | 606.000 | 606.000 | 610.000 | 610.000 |
| **13** | **ARTEFACTOS SANITARIOS** | | | | - | | - | | - |
| 13,1 | La mesada de Hº Aº revestido con 3 lavatorios de empotrar montaje superior | UN. | 1 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.550.000 | 1.550.000 | 1.600.000 | 1.600.000 |
| 13,2 | Espejo 1,75 x 0,40 cm adosado en pared y marco de madera.- | UN. | 1 | 360.000 | 360.000 | 365.000 | 365.000 | 345.000 | 345.000 |

Escaneado con CamScanner

MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
Calle Palma e/Bernardino Caballero
municipalmayo1520@gmail.com 0985-952778
Todos por Otaño

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13,3 | Canilla 1/2" para lavatorios tipo cruceta.- | UN. | 3 | 55.000 | 165.000 | 56.000 | 168.000 | 60.000 | 180.000 |
| 13,4 | Limpieza y mantenimiento de inodoro pequeño con cisterna alta, Incluye flexibles y tapa de inodoro | UN. | 2 | 214.000 | 428.000 | 216.000 | 432.000 | 220.000 | 440.000 |
| 14 | **COLOCACION DE ARTEFACTOS Y ACCESORIOS DE BAñO** | | | | - | | - | | - |
| 14,1 | 3 Jabonera - 2 portarrollo -toallera - perchero | U | 1,00 | 427.000 | 427.000 | 430.000 | 430.000 | 400.000 | 400.000 |
| **15** | **PIZARRON MOVIL Y MAMPARA DIVISORIA** | U | 2,00 | 554.000 | 1.108.000 | 600.000 | 1.200.000 | 500.000 | 1.000.000 |
| **16** | **VARIOS** | | | | - | | - | | - |
| 16,1 | Baranda de tubos metálicos alt.1m en galería.- | ML | 2,50 | 370.000 | 925.000 | 380.000 | 950.000 | 387.000 | 967.500 |
| **17** | **LIMPIEZA DE OBRA** | U | 81,39 | 3.000 | 244.170 | 4.000 | 325.560 | 4.200 | 341.838 |
| | | | | | | | | | |
| **TOTAL:** | | | | | **97.544.851** | | **98.947.768** | | **101.248.640** |

MUNICIPALIDAD DE MAYOR OTAÑO
U O C
MAYOR JULIO OTAÑO - ITAPÚA

**Lic. Daniel Ramón Benítez Reyes**
**Encargado de la U.O.C**

Escaneado con CamScanner