## CERTIFICADO Nº 02

**CONTRATO Nº 18/2023: LCD N° 18/2023 "REFACCIÓN DE LA OFICINA MUNICIPAL 2DA ETAPA"**

**CONTRATISTA : J&R CONSTRUCTORA DE JUAN RAMON DOLDAN DOMINGUEZ**

**Fecha:** 29/12/2023

Avance del mes: 100%
Avance de obra: 100%

| | | CONTRACTUAL | | | | | CANTIDADES MEDIDAS | | | MONTO EN GUARANIES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCION | Unid.de Medida | Cantidad Contract. | CANTIDAD EJECUTADA | Precio Unitario - | Total | Cantidad certificada anterior | Cantidad presente + Adenda Modificato | Cantidad Acumulada | Monto Anterior | Monto Presente Certificado | Monto Acumulado |
| 1 | Cartel de obra (1,50m x 1,20m) | Unidad | 1 | **1,00** | 1.658.271 | 1.658.271 | 1 | 0 | 1 | 1.658.271 | 0 | 1.658.271 |
| 2 | Vallado de Obra | Metros cuadrados | 20 | **20,00** | 83.621 | 1.672.420 | 20 | 0 | 20 | 1.672.420 | 0 | 1.672.420 |
| 3 | Construccion de Caseta de Seguridad | Unidad | 1 | **1,00** | 3.002.714 | 3.002.714 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3.002.714 | 3.002.714 |
| 4 | Desmonte de mamparas | Metros cuadrados | 25 | **25,00** | 65.833 | 1.645.825 | 25 | 0 | 25 | 1.645.825 | 0 | 1.645.825 |
| 5 | Desmonte y montaje de ventana de vidrio | Metros cuadrados | 1 | **1,00** | 540.000 | 540.000 | 1 | 0 | 1 | 540.000 | 0 | 540.000 |
| 6 | Excavación manual para cimiento | Metros cúbicos | 15 | **15,00** | 72.791 | 1.091.865 | 15 | 0 | 15 | 1.091.865 | 0 | 1.091.865 |
| 7 | Cimiento de PBC | Metros cúbicos | 12 | **12,00** | 439.036 | 5.268.432 | 12 | 0 | 12 | 5.268.432 | 0 | 5.268.432 |
| 8 | Encadenado inferior de H° A° de 0,15m x 0,30m | Metro lineal | 31 | **37,07** | 125.589 | 3.893.259 | 31 | 6,07 | 37,07 | 3.893.259 | 762.325 | 4.655.584 |
| 9 | Aislación horizontal | Metro | 31 | **37,07** | 31.055 | 962.705 | 31 | 6,07 | 37,07 | 962.705 | 188.504 | 1.151.209 |
| 10 | Mampostería de elevación de 0,15 de ladrillos comunes para revocar | Metros cuadrados | 82 | **126,00** | 112.244 | 9.204.008 | 82 | 44 | 126 | 9.204.008 | 4.938.736 | 14.142.744 |
| 11 | Envarillado 2 con varillas de diámetro Ø 8mm | Metro lineal | 62 | **62,00** | 31.967 | 1.981.954 | 62 | 0 | 62 | 1.981.954 | 0 | 1.981.954 |
| 12 | Techo de chapa termo acústica con estructura metálica | Metros cuadrados | 38,5 | **55,00** | 436.667 | 16.811.680 | 38,5 | 16,5 | 55 | 16.811.680 | 7.205.006 | 24.016.685 |
| 13 | Revoques de paredes (mortero c/ hidrófugo) | Metros | 164 | **279,86** | 43.828 | 7.187.792 | 21,81 | 258,05 | 279,86 | 955.977 | 11.309.727 | 12.265.704 |
| 14 | Contrapiso de H° de cascotes de 0,10m de espesor | Metros cuadrados | 29 | **52,00** | 49.305 | 1.429.845 | 0 | 52 | 52 | 0 | 2.563.860 | 2.563.860 |
| 15 | Carpeta para piso porcelanato | Metros cuadrados | 29 | **52,00** | 47.068 | 1.364.972 | 0 | 52 | 52 | 0 | 2.447.536 | 2.447.536 |

J&R Constructora
RUC: 2576739-0

Arq. Ricardo López Santellán
Reg. Prof. N° 3.534

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Piso tipo porcelanato | Metros cuadrados | 29 | **52,00** | 177.333 | 5.142.657 | 0 | 52 | 52 | 0 | 9.221.316 | 9.221.316 |
| 17 | Zócalo | Metro lineal | 19,5 | **35,00** | 41.333 | 805.994 | 0 | 35 | 35 | 0 | 1.446.655 | 1.446.655 |
| 18 | Mesada de granito con bacha de acero inoxidable | Unidad | 1 | **1,00** | 3.400.000 | 3.400.000 | 0 | 1 | 1 | 0 | 3.400.000 | 3.400.000 |
| 19 | Puerta placa de madera de 0,80m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes) | Unidad | 1 | **1,00** | 1.533.333 | 1.533.333 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1.533.333 | 1.533.333 |
| 20 | Puerta placa de madera de 0,70m x 2,10m (con marco, contramarco y herrajes) | Unidad | 3 | **3,00** | 1.433.333 | 4.299.999 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4.299.999 | 4.299.999 |
| 21 | Pinturas (dos manos como mínimo) de paredes al látex | Metros cuadrados | 154 | **238,88** | 28.700 | 4.419.800 | 0 | 238,883 | 238,883 | 0 | 6.855.942 | 6.855.942 |
| 22 | Pinturas (dos manos como mínimo) de aberturas de madera con pintura sintética | Metros cuadrados | 11 | **12,18** | 37.787 | 415.657 | 0 | 12,18 | 12,18 | 0 | 460.246 | 460.246 |
| 23 | Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,00m x 0,40m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor | Unidad | 3 | **3,00** | 767.669 | 2.303.007 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2.303.007 | 2.303.007 |
| 24 | Provisión y colocación de ventana de vidrio(1,50m x 1,00m) corrediza tipo blindex de 8mm de espesor | Unidad | 1 | **0,00** | 1.517.669 | 1.517.669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm | Metro lineal | 17 | **17,00** | 106.781 | 1.815.277 | 0 | 17 | 17 | 0 | 1.815.277 | 1.815.277 |
| 26 | Pintura de canaleta con dos manos de pintura de antióxido y dos manos de pintura sintética | Metro lineal | 17 | **17,00** | 26.680 | 453.560 | 0 | 17 | 17 | 0 | 453.560 | 453.560 |
| 27 | Alimentación embutida para tomas con cables de 4mm | Metro lineal | 60 | **60,00** | 60.682 | 3.640.920 | 0 | 60 | 60 | 0 | 3.640.920 | 3.640.920 |
| 28 | Línea de alimentación circuito de luces | Unidad | 5 | **5,00** | 171.042 | 855.210 | 0 | 5 | 5 | 0 | 855.210 | 855.210 |
| 29 | Línea de alimentación circuito de tomas | Unidad | 7 | **7,00** | 171.042 | 1.197.294 | 0 | 7 | 7 | 0 | 1.197.294 | 1.197.294 |
| 30 | Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1x40w | Unidad | 7 | **7,00** | 160.987 | 1.126.909 | 0 | 7 | 7 | 0 | 1.126.909 | 1.126.909 |
| 31 | Demolición de azulejo | Metros cuadrados | 37,2 | **37,20** | 41.000 | 1.525.200 | 37,2 | 0 | 37,2 | 1.525.200 | 0 | 1.525.200 |
| 32 | Desmonte de artefactos sanitario | Unidad | 7 | **7,00** | 36.663 | 256.641 | 7 | 0 | 7 | 256.641 | 0 | 256.641 |
| 33 | Demolición de piso | Unidad | 21 | **21,00** | 29.100 | 611.100 | 21 | 0 | 21 | 611.100 | 0 | 611.100 |
| 34 | Demolición de contrapiso | Unidad | 21 | **21,00** | 22.433 | 471.093 | 21 | 0 | 21 | 471.093 | 0 | 471.093 |

J&R Constructora
Ruc 2576730-0

Arq. Ricardo López Santellan
Reg. Prof. N° 3.534

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Demolición de techo de tejas | Metros cuadrados | 28,3 | **28,30** | 46.014 | 1.302.196 | 28,3 | 0 | 28,3 | 1.302.196 | 0 | 1.302.196 |
| 36 | Demolición de escalones | Unidad | 1 | **1,00** | 358.333 | 358.333 | 1 | 0 | 1 | 358.333 | 0 | 358.333 |
| 37 | Demolición de paredes | Metros cuadrados | 35 | **35,00** | 23.182 | 811.370 | 35 | 0 | 35 | 811.370 | 0 | 811.370 |
| 38 | Demolición de cimiento | Metro | 16 | **16,00** | 78.914 | 1.262.624 | 16 | 0 | 16 | 1.262.624 | 0 | 1.262.624 |
| 39 | Provisión y colocación de azulejo | Metros cuadrados | 41 | **54,14** | 99.600 | 4.083.600 | 0 | 54,142 | 54,142 | 0 | 5.392.565 | 5.392.565 |
| 40 | Provisión y colocación de inodoro con cisterna baja | Unidad | 3 | **1,00** | 994.000 | 2.982.000 | 0 | 1 | 1 | 0 | 994.000 | 994.000 |
| 41 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal(incluye grifería) | Unidad | 3 | **0,00** | 932.667 | 2.798.001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | Provisión y colocación de jabonera(p/ embutir) | Unidad | 3 | **3,00** | 175.667 | 527.001 | 0 | 3 | 3 | 0 | 527.001 | 527.001 |
| 43 | Provisión y colocación de mingitorio (incluye grifería) | Unidad | 1 | **1,00** | 1.012.667 | 1.012.667 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1.012.667 | 1.012.667 |
| 44 | Provisión y colocación de espejo de 1,00m x 0,70m | Unidad | 3 | **3,00** | 680.000 | 2.040.000 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2.040.000 | 2.040.000 |
| 45 | Alimentación hidráulica y cloacal de artefactos con provisión de cañerías y llaves | Unidad Medida Global | 1 | **1,00** | 6.094.667 | 6.094.667 | 0 | 1 | 1 | 0 | 6.094.667 | 6.094.667 |
| 46 | "Provisión y colocación de cerramiento de mamparas de melamina de 18mm tipo paraiso con perfilería de aluminio color negro " | Metros cuadrados | 32 | **0,00** | 337.500 | 10.800.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 47 | Puerta placa de melamina de 18mm con herrajes | Unidad | 4 | **0,00** | 1.466.667 | 5.866.668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | Provisión y colocación de Vidrio fijo tipo blindex de 8mm de espesor inastillable con perforacion semi circular | Unidad | 4 | **0,00** | 1.481.935 | 5.927.740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | Limpieza final y retiro de escombros | Unidad Medida Global | 1 | **1,00** | 2.146.667 | 2.146.667 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2.146.667 | 2.146.667 |
| **TOTAL** | | | | | | **141.520.595** | | | | **52.284.953** | **89.235.643** | **141.520.595** |
| | | | | | | | | | | | | **100%** |

Arq. Ricardo López Santellar
Reg. Prof. N° 3.534
**MUNICIPALIDAD DE ALTOS**
FISCAL de Obras

**J&R Constructora**
Representante Legal

J&R Constructora
Ruc: 2576730-0