# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN

Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario

Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Cuadro Comparativo de Ofertas

**ANEXO B - 02 - 08**

## Contratación Directa Nº 21/2019 "CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO Y OBRAS EXTERIORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA U.N.C." - ID Nº 366.174

| Oferentes | | | Unidad de Medida | T.C. TOPOGRAFÍA Y CONSTRUCCIONES – CARLOS ORTIZ ORTIZ. RUC 662487-1. | | | CONSTRUCTORA D & M – MARIO NÚÑEZ ROLÓN. RUC 875812-3. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítems | Código de Catalogo | Descripción de Rubros | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total |
| **TRABAJOS PRELIMINARES** | | | | | | | | | |
| 1 | 72131601-002 | Replanteo y marcación de obra | $m^2$ | 412 | 5.742 | 2.365.704 | 412 | 5.200 | 2.142.400 |
| 2 | 72131601-002 | Relleno y compactación | $m^3$ | 82,4 | 47.520 | 3.915.648 | 82,4 | 43.200 | 3.559.680 |
| 3 | 82101502-007 | Cartel de obra 1 x 1,5m | unidad | 1 | 792.000 | 792.000 | 1 | 720.000 | 720.000 |
| **PÓRTICO DE ACCESO** | | | | | | | | | |
| 4 | 72131701-029 | Estructura metálica para pórticos de acceso según diseño. Calculo estructural a cargo del contratista. | gl | 1 | 7.920.000 | 7.920.000 | 1 | 7.200.000 | 7.200.000 |
| 5 | 72131701-029 | Revestimiento de estructura de pórticos con placas cementicias para exteriores | $m^2$ | 76 | 69.300 | 5.266.800 | 76 | 63.000 | 4.788.000 |
| 6 | 72131701-029 | Cobertura superior de estructura de pórtico con chapa metálica lisa Nº 28. Incluye pintura antioxido y pintura sintética | $m^2$ | 24 | 49.500 | 1.188.000 | 24 | 45.000 | 1.080.000 |
| 7 | 72131701-029 | Revestimiento texturado de portico de acceso | $m^2$ | 76 | 26.235 | 1.993.860 | 76 | 23.850 | 1.812.600 |
| 8 | 72131601-012 | Pintura al látex exteriores de pórtico de acceso color a elegir | $m^2$ | 76 | 20.295 | 1.542.420 | 76 | 18.450 | 1.402.200 |
| 9 | 72131601-005 | Mamp. 0.30 Lad. Común blanco a la vista 4,6 x 4,7 de altura aprox. Incluye cimiento, aislación, estructura de soporte según calculo. Incluye vano, pilar y cantero de 3,8m según diseño. Incluye tratamiento de ladrillo visto y terminaciones | gl | 1 | 5.274.720 | 5.274.720 | 1 | 4.795.200 | 4.795.200 |
| 10 | 72102201-003 | Iluminación. Incluye provisión e instalación de 8 artefactos tipo led adosados al pórtico según diseño. | unidad | 8 | 128.700 | 1.029.600 | 8 | 117.000 | 936.000 |
| 11 | 82101502-002 | Letras corpóreas de acero inoxidable según diseño. 8 letras de 15 cm de altura y 16 letras de 25 cm de altura aproximadamente. | gl | 1 | 3.168.000 | 3.168.000 | 1 | 2.880.000 | 2.880.000 |
| **MUROS DE CERRAMIENTO** | | | | | | | | | |
| 12 | 72101703-003 | Muro de 0,30 de ladrillos comunes a la vista con terminación de losita de 8 cm llaneado para uso como asientos. Incluye base, aislación hidrófuga y tratamiento de ladrillo visto y terminaciones, Altura promedio: 40 cm, variable según nivel de terreno. | ml | 33 | 180.675 | 5.962.275 | 33 | 164.250 | 5.420.250 |
| 13 | 72101703-003 | Muro para cantero de 0,50 de ancho total. de ladrillos comunes a la vista. Incluye base, aislación hidrófuga y tratamiento de ladrillo visto y terminaciones, Altura promedio: 40 cm, variable según nivel de terreno. | ml | 8 | 155.925 | 1.247.400 | 8 | 141.750 | 1.134.000 |
| **PISO** | | | | | | | | | |
| 14 | 72131601-009 | Contrapiso de cascote sobre terreno natural e= 10cm para areas exteriores. El Contratante proveerá los cascotes a ser retirados por el contratista del predio de la UNC. | $m^2$ | 412 | 23.760 | 9.789.120 | 412 | 21.600 | 8.899.200 |
| 15 | 72131601-009 | Piso de canto rodado in situ según diseño, incluye terminaciones de bordes e: 3 cm. | $m^2$ | 412 | 49.500 | 20.394.000 | 412 | 45.000 | 18.540.000 |
| **TECHO DE UNIÓN DE PABELLONES** | | | | | | | | | |
| 16 | 72131601-007 | Techo de unión de pabellones. Incluye pilares de caños metálicos de 100 x 100 y estructura metálica. Incluye cobertura de chapas termoacusticas de espesor 5cm pintadas ambas caras. | $m^2$ | 36 | 168.300 | 6.058.800 | 36 | 153.000 | 5.508.000 |
| 17 | 72101510-005 | Canaletas para desagüe pluvial con diseño tipo 8 cantos. Incluye pintura antioxido y sintética. | ml | 11 | 59.400 | 653.400 | 11 | 54.000 | 594.000 |

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE CONCEPCIÓN

Ruta V Gral. Bernardino Caballero Km. 2 – Campus Universitario

Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C.)

Cuadro Comparativo de Ofertas

**ANEXO B - 02 - 08**

**Contratación Directa Nº 21/2019 "CONSTRUCCIÓN DE PÓRTICO DE ACCESO Y OBRAS EXTERIORES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS DE LA U.N.C." - ID Nº 366.174**

| Oferentes | | | Unidad de Medida | T.C. TOPOGRAFÍA Y CONSTRUCCIONES – CARLOS ORTIZ ORTIZ. RUC 662487-1. | | | CONSTRUCTORA D & M – MARIO NÚÑEZ ROLÓN. RUC 875812-3. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ítems | Código de Catalogo | Descripción de Rubros | | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total | Cantidad | Precio Unitario (IVA incluido) | Precio Total |
| 18 | 72131601-9976 | Chapa tipo canaleta de terminación de borde con diseño tipo 8 cantos altura 40 cm. Incluye pintura antioxido y sintética. | ml | 11 | 69.300 | 762.300 | 11 | 63.000 | 693.000 |
| **SISTEMA DE DESAGÜE PLUVIAL** | | | | | | | | | |
| 19 | 72101510-005 | Canal con paredes ladrillos comunes 0,15 y fondo de Hº de cascotes o ripio 12 cm. Incluye revoque hidrófugo y terminaciones. Abertura 30 cm. Altura variable según pendiente. Incluye excavación y relleno de costados | ml | 21 | 114.840 | 2.411.640 | 21 | 104.400 | 2.192.400 |
| 20 | 72101510-005 | Rejilla de piso con metal desplegado 1cm x 1cm para acceso ancho 30 cm | ml | 13 | 79.200 | 1.029.600 | 13 | 72.000 | 936.000 |
| 21 | 72101510-005 | Canal tipo batea con paredes ladrillos comunes 0,15 y fondo de Hº de cascotes o ripio 12 cm. Incluye revoque hidrófugo y terminaciones. Abertura 50 cm. Altura variable según pendiente. Incluye excavación y relleno de costados | ml | 8 | 168.300 | 1.346.400 | 8 | 153.000 | 1.224.000 |
| 22 | 72101510-005 | Canal tipo batea con paredes ladrillos comunes 0,30 y 0,15 y fondo de Hº de cascotes o ripio 15 cm. Incluye revoque hidrófugo y terminaciones. Incluye 2 hilada de varilla de 6mm a cada lado. Abertura 70 cm. Altura variable según pendiente. Incluye excavación y relleno de costados | ml | 42 | 267.300 | 11.226.600 | 42 | 243.000 | 10.206.000 |
| 23 | 72101510-005 | Cañería para desagüe pluvial | ml | 60 | 34.096 | 2.045.760 | 60 | 30.996 | 1.859.760 |
| 24 | 72101510-005 | Registros pluviales 30x30 | unidad | 6 | 178.794 | 1.072.764 | 6 | 162.500 | 975.000 |
| **VARIOS** | | | | | | | | | |
| 25 | 72131601-013 | Limpieza final. | gl | 1 | 990.000 | 990.000 | 1 | 900.000 | 900.000 |
| **TOTAL** | | | | | | **99.446.811** | | | **90.397.690** |

**Obs**.: La empresa T.C. TOPOGRAFÍA Y CONSTRUCCIONES – CARLOS ORTIZ ORTIZ con RUC Nº 662487-1, ha presentado una oferta total de G. 99.446.787, debiendo ser **G. 99.446.811**, según el presente cuadro comparativo (diferencia aritmética detectada en el ítem Nº 23).

Universidad Nacional de Concepción - Rectorado - Dirección de U.O.C. - Concepción - Paraguay

Ing. José Alcides Abente Marín
Director de U.O.C.
Universidad Nacional de Concepción