Gobierno Departamental De Caazapá

**DICTAMEN UOC N° 09/2021**

ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 06/2021 – CONSTRUCCIÓN EN EL COL. NAC. JUAN PABLO I Y ESC. BAS. N° 1245 TOMASA BOGADO, ID N° 402671.

Caazapá, 18 de octubre de 2021

**VISTO Y CONSIDERANDO:**

La Resolución N°1890/20, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

**CONCLUSIÓN:**

Esta Unidad, ha obtenido los precios referenciales de tres empresas del rubro, no se cuenta con obras similares a lo que se estará realizando, se puede apreciar en el cuadro adjunto del presente Dictamen los tres presupuestos.-

Por lo tanto, la elaboración del precio referencial para el presente llamado se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N°1890/20, el cual establece:

*"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

*1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.*

*2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,*

*3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.*

***4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo"***

**La Metodología utilizada** ha sido el precio promedio de todos los precios obtenidos, en concordancia con la Resolución N°1890/20

**OBRA.: COL. NAC. JUAN PABLO I**

**LUGAR: SAN JUAN NEPOMUCENO**

| | Precio |
|---|---|
| Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones | 184.490.000 |
| Precio referencial de la Empresa Construcciones Viales SRL. | 180.130.000 |
| Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A | 182.220.000 |
| **Promedio** | **182.280.000** |

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

Gobierno Departamental De Caazapá

**OBRA.: ESC. BAS. Nº 1245 TOMASA BOGADO**

**LUGAR: ABA`I**

| | Precio |
|---|---|
| Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones | 214.305.390 |
| Precio referencial de la Empresa Construcciones Viales SRL. | 210.346.200 |
| Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A | 217.203.460 |
| **Promedio** | **213.951.683** |

Es mi Dictamen.-

Lic. Rodrigo Parriz
**Encargado UOC**

# COMPAÑA DE CONSTRUCCIONES VIALES SRL

## PLANILLA DE OFERTA

**OBRA: Construccion de pista multiuso con luminica Col. Nacional Juan pablo I de San Juan Nepomuceno**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obras con estructura metalica de 2x1 mts | Mts2 | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 2 | LIMPIEZA, REPLANTEO Y MARCACION | Mts2 | 800 | 4.500 | 3.600.000 |
| 3 | CARGA DE TIERRA NIVELACION Y COMPACTACION DEL LUGAR | Mts3 | 100 | 43.000 | 4.300.000 |
| 4 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN DE 0,30 x 0,50 | ML | 120 | 110.000 | 13.200.000 |
| 5 | CONTRAPISO DE CASCOTE DE 7 CM | Mts2 | 800 | 36.000 | 28.800.000 |
| 6 | CARPETA ALIZADA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR. TERMINADO A MAQUINA | Mts2 | 800 | 81.000 | 64.800.000 |
| 7 | PINTURA DE PISO Y MARCACION DE CANCHAS | Mts2 | 800 | 43.000 | 34.400.000 |
| 8 | ARCOS METALICO MEDIDA REGLAMENTARIA PARA FUTSAL | Unidad | 2 | 1.600.000 | 3.200.000 |
| 9 | COLUMNA DE CAÑO GALVANIZADO DE 3 " DE 6 MTS | Unidad | 4 | 1.300.000 | 5.200.000 |
| 10 | REFLECTORES LED DE 200 WAT | Unidad | 8 | 1.200.000 | 9.600.000 |
| 11 | ACOMETIDA CON CABLE NYY, TABLEROS SECCIONALES Y CONEXION/MEDIDOR | Unidad | 1 | 2.350.000 | 2.350.000 |
| 12 | INSTALACION ELECTRICA COMPLETA CON CONECCIONES SUBTERRANEAS Y TABLERO CENTRAL | Global | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 13 | BANCOS DE MADERA CON ESTRUCTURA METALICA DE 2 M | Unidad | 4 | 850.000 | 3.400.000 |
| 14 | PINTURA DE CAÑOS CON ANTIOXIDO | Global | 1 | 880.000 | 880.000 |
| 15 | Limpieza final | Global | 1 | 500.000 | 500.000 |
| | TOTAL | | | | **180.130.000** |

Compañía de Construcciones
Cel. 0984- 972 938
Viales - S.R.L.

Roque Cabañas
Representante

# JM DISTRIBUIDORA S.A.

## PLANILLA DE OFERTA

**OBRA: Construccion de pista multiuso con luminica Col. Nacional Juan pablo I de San Juan Nepomuceno**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obras con estructura metalica de 2x1 mts | Mts2 | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 2 | LIMPIEZA, REPLANTEO Y MARCACION | Mts2 | 800 | 4.600 | 3.680.000 |
| 3 | CARGA DE TIERRA NIVELACION Y COMPACTACION DEL LUGAR | Mts3 | 100 | 46.000 | 4.600.000 |
| 4 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN DE 0,30 x 0,50 | ML | 120 | 112.000 | 13.440.000 |
| 5 | CONTRAPISO DE CASCOTE DE 7 CM | Mts2 | 800 | 36.000 | 28.800.000 |
| 6 | CARPETA ALIZADA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR. TERMINADO A MAQUINA | Mts2 | 800 | 82.000 | 65.600.000 |
| 7 | PINTURA DE PISO Y MARCACION DE CANCHAS | Mts2 | 800 | 43.000 | 34.400.000 |
| 8 | ARCOS METALICO MEDIDA REGLAMENTARIA PARA FUTSAL | Unidad | 2 | 1.600.000 | 3.200.000 |
| 9 | COLUMNA DE CAÑO GALVANIZADO DE 3 " DE 6 MTS | Unidad | 4 | 1.370.000 | 5.480.000 |
| 10 | REFLECTORES LED DE 200 WAT | Unidad | 8 | 1.230.000 | 9.840.000 |
| 11 | ACOMETIDA CON CABLE NYY, TABLEROS SECCIONALES Y CONEXION/MEDIDOR | Unidad | 1 | 2.350.000 | 2.350.000 |
| 12 | INSTALACION ELECTRICA COMPLETA CON CONECCIONES SUBTERRANEAS Y TABLERO CENTRAL | Global | 1 | 4.700.000 | 4.700.000 |
| 13 | BANCOS DE MADERA CON ESTRUCTURA METALICA DE 2 M | Unidad | 4 | 870.000 | 3.480.000 |
| 14 | PINTURA DE CAÑOS CON ANTIOXIDO | Global | 1 | 920.000 | 920.000 |
| 15 | Limpieza final | Global | 1 | 530.000 | 530.000 |
| | TOTAL | | | | **182.220.000** |

Arnaldo Baeza
Representante

JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

# CANIZA CONTRUCCIONES

## PLANILLA DE OFERTA

**OBRA: Construccion de pista multiuso con luminica Col. Nacional Juan pablo I de San Juan Nepomuceno**

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartel de obras con estructura metalica de 2x1 mts | Mts2 | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 2 | LIMPIEZA, REPLANTEO Y MARCACION | Mts2 | 800 | 4.400 | 3.520.000 |
| 3 | CARGA DE TIERRA NIVELACION Y COMPACTACION DEL LUGAR | Mts3 | 100 | 45.000 | 4.500.000 |
| 4 | MURO DE NIVELACION DE LADRILLO COMUN DE 0,30 x 0,50 | ML | 120 | 113.000 | 13.560.000 |
| 5 | CONTRAPISO DE CASCOTE DE 7 CM | Mts2 | 800 | 36.000 | 28.800.000 |
| 6 | CARPETA ALIZADA DE CONCRETO DE 10 cm DE ESPESOR. TERMINADO A MAQUINA | Mts2 | 800 | 82.500 | 66.000.000 |
| 7 | PINTURA DE PISO Y MARCACION DE CANCHAS | Mts2 | 800 | 45.000 | 36.000.000 |
| 8 | ARCOS METALICO MEDIDA REGLAMENTARIA PARA FUTSAL | Unidad | 2 | 1.670.000 | 3.340.000 |
| 9 | COLUMNA DE CAÑO GALVANIZADO DE 3 " DE 6 MTS | Unidad | 4 | 1.360.000 | 5.440.000 |
| 10 | REFLECTORES LED DE 200 WAT | Unidad | 8 | 1.250.000 | 10.000.000 |
| 11 | ACOMETIDA CON CABLE NYY, TABLEROS SECCIONALES Y CONEXION/MEDIDOR | Unidad | 1 | 2.370.000 | 2.370.000 |
| 12 | INSTALACION ELECTRICA COMPLETA CON CONECCIONES SUBTERRANEAS Y TABLERO CENTRAL | Global | 1 | 4.750.000 | 4.750.000 |
| 13 | BANCOS DE MADERA CON ESTRUCTURA METALICA DE 2 M | Unidad | 4 | 870.000 | 3.480.000 |
| 14 | PINTURA DE CAÑOS CON ANTIOXIDO | Global | 1 | 930.000 | 930.000 |
| 15 | Limpieza final | Global | 1 | 550.000 | 550.000 |
| | TOTAL | | | | 184.490.000 |

Orlando Cañiza
Propietario

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno - Paraguay

# COMPAÑA DE CONSTRUCCIONES VIALES SRL

## PLANILLA DE OFERTA

**Obra**: Construccion de dos Aula con Galeria-Esc. Bás. N° 1245 Tomasa Bogado – Abaí

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Limpieza y preparacion del terreno | Mts2 | 124,7 | 4.500 | 561.150 |
| 2 | Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts | Unidad | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3 | Replanteo | Mts2 | 124,7 | 12.000 | 1.496.400 |
| 4 | Excavacion y carga de cimiento con PBC | Mts3 | 23,4 | 425.000 | 9.945.000 |
| 5 | Vigas y dado de H° A° | Mts3 | 2,32 | 2.260.000 | 5.243.200 |
| 6 | Encadenados de H° A° | Mts3 | 3,72 | 2.000.000 | 7.440.000 |
| 7 | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso | Global | 2 | 260.000 | 520.000 |
| 8 | Muros de nivelacion de 0,45m | Mts2 | 5,5 | 210.000 | 1.155.000 |
| 9 | Muros de nivelacion de 0,30m | Mts2 | 13,1 | 140.000 | 1.834.000 |
| 10 | Muros de nivelacion de 0,60m para pilares | Mts2 | 0,9 | 270.000 | 243.000 |
| 11 | Relleno y apisonado de interiores | Mts3 | 46 | 85.000 | 3.910.000 |
| 12 | Aislacion asfaltica de paredes | Mts2 | 11 | 70.000 | 770.000 |
| 13 | Muros de elevacion de 0,30 para revocar | Mts2 | 20,05 | 135.000 | 2.706.750 |
| 14 | Muros de elevacion de 0,15 para revocar | Mts2 | 6,7 | 87.000 | 582.900 |
| 15 | Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 51,5 | 180.000 | 9.270.000 |
| 16 | Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 64 | 105.000 | 6.720.000 |
| 17 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 32 | 23.000 | 736.000 |
| 18 | Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | ML | 11 | 238.000 | 2.618.000 |
| 19 | Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con liston de boca | Mts2 | 168,5 | 270.000 | 45.495.000 |
| 20 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa | Mts2 | 134,5 | 30.000 | 4.035.000 |
| 21 | Revoque de viga cumbrera, galeria, encadenado de H° A° | Mts2 | 29,5 | 50.000 | 1.475.000 |
| 22 | Revoques moldura lineal en balancines | ML | 77,6 | 28.000 | 2.172.800 |
| 23 | Contrapiso de H° de cascote 10cm | Mts2 | 115 | 37.000 | 4.255.000 |
| 24 | Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm | Mts2 | 115 | 142.000 | 16.330.000 |
| 25 | Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm | ML | 67 | 78.000 | 5.226.000 |
| 26 | Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 2 | 1.370.000 | 2.740.000 |
| 27 | Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m | Mts2 | 20,54 | 280.000 | 5.751.200 |
| 28 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena) | ML | 51,2 | 18.000 | 921.600 |
| 29 | Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado) | Mts2 | 134,5 | 19.000 | 2.555.500 |
| 30 | Pinturas de paredes revocadas al latex | Mts2 | 134,5 | 32.000 | 4.304.000 |
| 31 | Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 20 | 28.000 | 560.000 |
| 32 | Pintura de viga cumbrera y galeria al latex | Mts2 | 29,5 | 33.000 | 973.500 |
| 33 | Pintura de balancines con pintura sintetica | Mts2 | 20,5 | 35.000 | 717.500 |
| 34 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 160 | 28.000 | 4.480.000 |
| 35 | Pintura de tejuelones con barniz | Mts2 | 149 | 30.000 | 4.470.000 |
| 36 | Pintura de puerta metalica con pintura sintetica | Mts2 | 11 | 35.000 | 385.000 |

Compañía de Construcciones
Cel. 0984- 972 938
Viales - S.R.L.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Pintura de tirantes y liston de boca de H° A° al latex | Mts2 | 98,26 | 30.000 | 2.947.800 |
| 38 | Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica | ML | 43,5 | 28.000 | 1.218.000 |
| 39 | Vidrios dobles de 4mm | Mts2 | 20,54 | 180.000 | 3.697.200 |
| 40 | Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm | ML | 43,5 | 83.000 | 3.610.500 |
| 41 | Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Mts2 | 27,7 | 87.000 | 2.409.900 |
| 42 | Instalacion del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 24 | 125.000 | 3.000.000 |
| 43 | Instalacion del tablero de comando TC | Unidad | 24 | 118.000 | 2.832.000 |
| 44 | Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 16 | 110.000 | 1.760.000 |
| 45 | Alimentacion de los circuitos de luces | Unidad | 20 | 103.000 | 2.060.000 |
| 46 | Alimentacion de los circuitos de tomas | Unidad | 12 | 103.000 | 1.236.000 |
| 47 | Alimentacion de los circuitos de ventiladores | Unidad | 16 | 103.000 | 1.648.000 |
| 48 | Alimentacion de los circuitos del TC | Unidad | 24 | 103.000 | 2.472.000 |
| 49 | Alimentacion de los circuitos de toma computadoras | Unidad | 30 | 178.000 | 5.340.000 |
| 50 | Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente | Metros | 25 | 102.000 | 2.550.000 |
| 51 | Artefactos fluorecentes de 3 x 40w | Unidad | 4 | 230.000 | 920.000 |
| 52 | Artefactos fluorecentes de 2 x 40w | Unidad | 8 | 185.000 | 1.480.000 |
| 53 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria | Unidad | 4 | 115.000 | 460.000 |
| 54 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 265.000 | 265.000 |
| 55 | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 2 | 120.000 | 240.000 |
| 56 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 107.000 | 214.000 |
| 58 | Registro electrico de 40 x 40 x70cm | Unidad | 3 | 375.000 | 1.125.000 |
| 59 | Rampa peatonal | Global | 1 | 1.050.000 | 1.050.000 |
| 60 | Construccion de Pizarron de cemento alizado y pintado con pintura para pizarron | Unidad | 2 | 1.700.000 | 3.400.000 |
| 61 | Limpieza final | Global | 124,7 | 5.200 | 612.300 |
| | | | | | 210.346.200 |

Compañia de Construcciones
Viales - S.R.L.
Cel. 0984- 972 938

Roque Cabañas
Representante

# JM DISTRIBUIDORA S.A.

## PLANILLA DE OFERTA

**Obra**: Construccion de dos Aula con Galeria-Esc. Bás. N° 1245 Tomasa Bogado – Abaí

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Limpieza y preparacion del terreno | Mts2 | 124,7 | 4.700 | 586.090 |
| 2 | Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts | Unidad | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 |
| 3 | Replanteo | Mts2 | 124,7 | 12.000 | 1.496.400 |
| 4 | Excavacion y carga de cimiento con PBC | Mts3 | 23,4 | 430.000 | 10.062.000 |
| 5 | Vigas y dado de H° A° | Mts3 | 2,32 | 2.280.000 | 5.289.600 |
| 6 | Encadenados de H° A° | Mts3 | 3,72 | 2.100.000 | 7.812.000 |
| 7 | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso | Global | 2 | 260.000 | 520.000 |
| 8 | Muros de nivelacion de 0,45m | Mts2 | 5,5 | 200.000 | 1.100.000 |
| 9 | Muros de nivelacion de 0,30m | Mts2 | 13,1 | 145.000 | 1.899.500 |
| 10 | Muros de nivelacion de 0,60m para pilares | Mts2 | 0,9 | 280.000 | 252.000 |
| 11 | Relleno y apisonado de interiores | Mts3 | 46 | 90.000 | 4.140.000 |
| 12 | Aislacion asfaltica de paredes | Mts2 | 11 | 78.000 | 858.000 |
| 13 | Muros de elevacion de 0,30 para revocar | Mts2 | 20,05 | 135.000 | 2.706.750 |
| 14 | Muros de elevacion de 0,15 para revocar | Mts2 | 6,7 | 92.000 | 616.400 |
| 15 | Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 51,5 | 187.000 | 9.630.500 |
| 16 | Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 64 | 107.000 | 6.848.000 |
| 17 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 32 | 25.000 | 800.000 |
| 18 | Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | ML | 11 | 243.000 | 2.673.000 |
| 19 | Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con liston de boca | Mts2 | 168,5 | 272.000 | 45.832.000 |
| 20 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa | Mts2 | 134,5 | 32.000 | 4.304.000 |
| 21 | Revoque de viga cumbrera, galeria, encadenado de H° A° | Mts2 | 29,5 | 50.000 | 1.475.000 |
| 22 | Revoques moldura lineal en balancines | ML | 77,6 | 30.000 | 2.328.000 |
| 23 | Contrapiso de H° de cascote 10cm | Mts2 | 115 | 40.000 | 4.600.000 |
| 24 | Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm | Mts2 | 115 | 147.000 | 16.905.000 |
| 25 | Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm | ML | 67 | 80.000 | 5.360.000 |
| 26 | Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 2 | 1.370.000 | 2.740.000 |
| 27 | Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m | Mts2 | 20,54 | 290.000 | 5.956.600 |
| 28 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena) | ML | 51,2 | 18.000 | 921.600 |
| 29 | Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado) | Mts2 | 134,5 | 22.000 | 2.959.000 |
| 30 | Pinturas de paredes revocadas al latex | Mts2 | 134,5 | 32.000 | 4.304.000 |
| 31 | Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 20 | 30.000 | 600.000 |
| 32 | Pintura de viga cumbrera y galeria al latex | Mts2 | 29,5 | 35.000 | 1.032.500 |
| 33 | Pintura de balancines con pintura sintetica | Mts2 | 20,5 | 37.000 | 758.500 |
| 34 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 160 | 30.000 | 4.800.000 |
| 35 | Pintura de tejuelones con barniz | Mts2 | 149 | 32.000 | 4.768.000 |

JM DISTRIBUIDORA S.A
RUC: 80034259-3

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 36 | Pintura de puerta metalica con pintura sintetica | Mts2 | 11 | 38.000 | 418.000 |
| 37 | Pintura de tirantes y liston de boca de H° A° al latex | Mts2 | 98,26 | 32.000 | 3.144.320 |
| 38 | Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica | ML | 43,5 | 32.000 | 1.392.000 |
| 39 | Vidrios dobles de 4mm | Mts2 | 20,54 | 185.000 | 3.799.900 |
| 40 | Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm | Metro lineal | 43,5 | 87.000 | 3.784.500 |
| 41 | Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Mts2 | 27,7 | 90.000 | 2.493.000 |
| 42 | Instalacion del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 24 | 125.000 | 3.000.000 |
| 43 | Instalacion del tablero de comando TC | Unidad | 24 | 125.000 | 3.000.000 |
| 44 | Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 16 | 110.000 | 1.760.000 |
| 45 | Alimentacion de los circuitos de luces | Unidad | 20 | 110.000 | 2.200.000 |
| 46 | Alimentacion de los circuitos de tomas | Unidad | 12 | 110.000 | 1.320.000 |
| 47 | Alimentacion de los circuitos de ventiladores | Unidad | 16 | 110.000 | 1.760.000 |
| 48 | Alimentacion de los circuitos del TC | Unidad | 24 | 110.000 | 2.640.000 |
| 49 | Alimentacion de los circuitos de toma computadoras | Unidad | 30 | 185.000 | 5.550.000 |
| 50 | Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente | Metros | 25 | 105.000 | 2.625.000 |
| 51 | Artefactos fluorecentes de 3 x 40w | Unidad | 4 | 235.000 | 940.000 |
| 52 | Artefactos fluorecentes de 2 x 40w | Unidad | 8 | 190.000 | 1.520.000 |
| 53 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria | Unidad | 4 | 125.000 | 500.000 |
| 54 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 275.000 | 275.000 |
| 55 | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 2 | 120.000 | 240.000 |
| 56 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 115.000 | 230.000 |
| 58 | Registro electrico de 40 x 40 x70cm | Unidad | 3 | 385.000 | 1.155.000 |
| 59 | Rampa peatonal | Global | 1 | 1.060.000 | 1.060.000 |
| 60 | Construccion de Pizarron de cemento alizado y pintado con pintura para pizarron | Unidad | 2 | 1.800.000 | 3.600.000 |
| 61 | Limpieza final | Global | 124,7 | 5.200 | 612.300 |
| | | | | | 217.203.460 |

Arnaldo Baeza
Representante
JM DISTRIBUIDORA S.A.
RUC: 80034259-3

# CAÑIZA CONTRUCCIONES

## PLANILLA DE OFERTA

**Obra**: Construccion de dos Aula con Galeria-Esc. Bás. N° 1245 Tomasa Bogado – Abaí

| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Limpieza y preparacion del terreno | Mts2 | 124,7 | 4.600 | 573.620 |
| 2 | Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts | Unidad | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 |
| 3 | Replanteo | Mts2 | 124,7 | 13.000 | 1.621.100 |
| 4 | Excavacion y carga de cimiento con PBC | Mts3 | 23,4 | 427.000 | 9.991.800 |
| 5 | Vigas y dado de H° A° | Mts3 | 2,32 | 2.280.000 | 5.289.600 |
| 6 | Encadenados de H° A° | Mts3 | 3,72 | 2.000.000 | 7.440.000 |
| 7 | Loseta de H° A° sobre puerta de acceso | Global | 2 | 270.000 | 540.000 |
| 8 | Muros de nivelacion de 0,45m | Mts2 | 5,5 | 210.000 | 1.155.000 |
| 9 | Muros de nivelacion de 0,30m | Mts2 | 13,1 | 145.000 | 1.899.500 |
| 10 | Muros de nivelacion de 0,60m para pilares | Mts2 | 0,9 | 278.000 | 250.200 |
| 11 | Relleno y apisonado de interiores | Mts3 | 46 | 88.000 | 4.048.000 |
| 12 | Aislacion asfaltica de paredes | Mts2 | 11 | 70.000 | 770.000 |
| 13 | Muros de elevacion de 0,30 para revocar | Mts2 | 20,05 | 137.000 | 2.746.850 |
| 14 | Muros de elevacion de 0,15 para revocar | Mts2 | 6,7 | 92.000 | 616.400 |
| 15 | Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 51,5 | 182.000 | 9.373.000 |
| 16 | Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos | Mts2 | 64 | 105.000 | 6.720.000 |
| 17 | Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas) | ML | 32 | 26.000 | 832.000 |
| 18 | Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos | ML | 11 | 240.000 | 2.640.000 |
| 19 | Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H° A° de 2" x 6" con liston de boca | Mts2 | 168,5 | 272.000 | 45.832.000 |
| 20 | Revoques de paredes interior y exterior a una capa | Mts2 | 134,5 | 32.000 | 4.304.000 |
| 21 | Revoque de viga cumbrera, galeria, encadenado de H° A° | Mts2 | 29,5 | 50.000 | 1.475.000 |
| 22 | Revoques moldura lineal en balancines | ML | 77,6 | 30.000 | 2.328.000 |
| 23 | Contrapiso de H° de cascote 10cm | Mts2 | 115 | 38.000 | 4.370.000 |
| 24 | Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm | Mts2 | 115 | 144.000 | 16.560.000 |
| 25 | Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm | ML | 67 | 82.000 | 5.494.000 |
| 26 | Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes | Unidad | 2 | 1.370.000 | 2.740.000 |
| 27 | Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m | Mts2 | 20,54 | 283.000 | 5.812.820 |
| 28 | Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena) | ML | 51,2 | 20.000 | 1.024.000 |
| 29 | Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado) | Mts2 | 134,5 | 21.000 | 2.824.500 |
| 30 | Pinturas de paredes revocadas al latex | Mts2 | 134,5 | 32.000 | 4.304.000 |
| 31 | Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 20 | 29.000 | 580.000 |
| 32 | Pintura de viga cumbrera y galeria al latex | Mts2 | 29,5 | 34.000 | 1.003.000 |
| 33 | Pintura de balancines con pintura sintetica | Mts2 | 20,5 | 37.000 | 758.500 |
| 34 | Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico y patinal D) | Mts2 | 160 | 30.000 | 4.800.000 |

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno - Paraguay

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Pintura de tejuelones con barniz | Mts2 | 149 | 30.000 | 4.470.000 |
| 36 | Pintura de puerta metalica con pintura sintetica | Mts2 | 11 | 37.000 | 407.000 |
| 37 | Pintura de tirantes y liston de boca de H° A° al latex | Mts2 | 98,26 | 32.000 | 3.144.320 |
| 38 | Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica | ML | 43,5 | 30.000 | 1.305.000 |
| 39 | Vidrios dobles de 4mm | Mts2 | 20,54 | 182.000 | 3.738.280 |
| 40 | Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm | ML | 43,5 | 86.000 | 3.741.000 |
| 41 | Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso | Mts2 | 27,7 | 88.000 | 2.437.600 |
| 42 | Instalacion del tablero TS10 de 15 AG | Unidad | 24 | 125.000 | 3.000.000 |
| 43 | Instalacion del tablero de comando TC | Unidad | 24 | 120.000 | 2.880.000 |
| 44 | Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV | Unidad | 16 | 112.000 | 1.792.000 |
| 45 | Alimentacion de los circuitos de luces | Unidad | 20 | 104.000 | 2.080.000 |
| 46 | Alimentacion de los circuitos de tomas | Unidad | 12 | 104.000 | 1.248.000 |
| 47 | Alimentacion de los circuitos de ventiladores | Unidad | 16 | 104.000 | 1.664.000 |
| 48 | Alimentacion de los circuitos del TC | Unidad | 24 | 104.000 | 2.496.000 |
| 49 | Alimentacion de los circuitos de toma computadoras | Unidad | 30 | 182.000 | 5.460.000 |
| 50 | Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente | Metros | 25 | 103.000 | 2.575.000 |
| 51 | Artefactos fluorecentes de 3 x 40w | Unidad | 4 | 236.000 | 944.000 |
| 52 | Artefactos fluorecentes de 2 x 40w | Unidad | 8 | 187.000 | 1.496.000 |
| 53 | Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria | Unidad | 4 | 115.000 | 460.000 |
| 54 | Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro | Unidad | 1 | 265.000 | 265.000 |
| 55 | Tablero TC de 6 AG | Unidad | 2 | 127.000 | 254.000 |
| 56 | Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores | Unidad | 2 | 112.000 | 224.000 |
| 58 | Registro electrico de 40 x 40 x70cm | Unidad | 3 | 375.000 | 1.125.000 |
| 59 | Rampa peatonal | Global | 1 | 1.070.000 | 1.070.000 |
| 60 | Construccion de Pizarron de cemento alizado y pintado con pintura para pizarron | Unidad | 2 | 1.750.000 | 3.500.000 |
| 61 | Limpieza final | Global | 124,7 | 5.200 | 612.300 |
| | | | | | 214.305.390 |

Orlando Cañiza
Propietario

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno - Paraguay