

## VOLÚMENES DE OBRA CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

| Ítem | Descripción                                         | Und. | Cantidad |
|------|-----------------------------------------------------|------|----------|
| 1    | LETRERO DE OBRAS                                    | PZA  | 1.00     |
| 2    | INSTALACION DE FAENAS                               | GLB  | 1.00     |
| 3    | REPLANTEO (ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES)             | M2   | 8,719.00 |
| 4    | EXCAVACION MANUAL CLASE 2 (H<1.50 M)                | M3   | 1,448.88 |
| 5    | RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA (MANUAL)             | M3   | 957.55   |
| 6    | ZAPATAS DE HøAø FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)  | M3   | 292.26   |
| 7    | CIMIENTOS DE HøCø (120 KG/M3 CEMENTO) 50% PD        | M3   | 231.08   |
| 8    | SOBRECIMIENTO DE Hø Aø (350 KG/M3 CEMENTO)          | M3   | 140.23   |
| 9    | COLUMNA DE Hø Aø FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO) | M3   | 294.48   |
| 10   | VIGA DE Hø Aø FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)    | M3   | 217.22   |
| 11   | LOSA ALIVIANADA COMPLEMENTO PLASTOFOR               | M2   | 5,310.65 |
| 12   | CUBIERTA PLACA ONDULADA                             | M2   | 1,530.00 |
| 13   | LOSA ENCASETONADA DE HøAø                           | M3   | 362.00   |
| 14   | RAMPA DE HøAø                                       | M3   | 2.21     |
| 15   | GRADA DE Hø Aø                                      | M3   | 34.09    |
| 16   | JUNTAS DE DILATAION E=1/2"                          | ML   | 71.60    |
| 17   | ESTEREO ESTRUCTURA METALICA                         | M2   | 3,654.20 |
| 18   | IMPERMEABILIZACION CON ALQUITRAN Y POLIETILENO      | M2   | 294.46   |
| 19   | MURO LADRILLO. (6H) E=18CM                          | M2   | 5,240.14 |
| 20   | MURO LADRILLO. (6H) E=12CM                          | M2   | 383.50   |
| 21   | MURO DE CONTENCION DE HøCø                          | M3   | 71.55    |
| 22   | MURO ACÚSTICO E=12 CM                               | M2   | 1,092.50 |
| 23   | REVOQUE CIELO RASO SOBRE LOSA                       | M2   | 4,044.37 |
| 24   | REVOQUE EXTERIOR CAL/CEMENTO/ARENA                  | M2   | 2,559.00 |
| 25   | REVOQUE INTERIOR YESO                               | M2   | 8,307.39 |
| 26   | REVESTIMIENTO DE MADERA                             | M2   | 1,092.50 |
| 27   | CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO                   | M2   | 8,022.85 |
| 28   | DINTEL DE HøAø                                      | ML   | 103.20   |
| 29   | PISO DE CERAMICA NACIONAL                           | M2   | 1,673.10 |
| 30   | IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE CUBIERTA              | M2   | 3,661.05 |
| 31   | PISO DE CERAMICA ESMALTADA                          | M2   | 2,648.00 |
| 32   | PISO DE ALFOMBRA S/LOSA                             | M2   | 784.60   |
| 33   | PISO DE BALDOSA CERAMICA                            | M2   | 1,755.60 |
| 34   | REVESTIMIENTO CERAMICA ESMALTADA                    | M2   | 580.52   |
| 35   | ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA H=0.10                 | ML   | 1,502.70 |
| 36   | REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN GRADAS                 | M2   | 85.26    |
| 37   | REVESTIMIENTO DE PIEDRA TARIJA                      | M2   | 64.07    |
| 38   | PINTURA LATEX EXTERIOR                              | M2   | 4,101.75 |
| 39   | PINTURA LATEX INTERIOR                              | M2   | 7,228.94 |
| 40   | PROVICION COLOCADO PUERTA DE MADERA                 | M2   | 232.76   |
| 41   | PROV. COLOC. VIDRIO DE SEGURIDAD 10MM               | M2   | 32.56    |
| 42   | PROVICION COLOCADO PUERTA DE INGRESO                | M2   | 19.72    |
| 43   | BARNIZADO DE CARPINTERIA DE MADERA                  | M2   | 232.76   |
| 44   | PROVICION COLOCADO VENTANA DE ALUMINIO C/VIDRIO     | M2   | 1,449.90 |
| 45   | REJAS METALICAS                                     | M2   | 66.00    |
| 46   | BARANDADO METALICO + PINTURA                        | ML   | 52.20    |
| 47   | QUINCALLERIA DE PUERTAS                             | PZA  | 246.00   |
| 48   | MEZON DE Hø Aø MAS CARPINTERIA                      | ML   | 49.52    |
| 49   | PROV. COLOC. INOD. TANQUE BAJO                      | PZA  | 51.00    |
| 50   | PROV. COLOC. LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA             | PZA  | 47.00    |
| 51   | PROV. COLOC. BIDETT                                 | PZA  | 19.00    |
| 52   | PROV. COLOC. DUCHA ELECTRICA                        | PZA  | 13.00    |
| 53   | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE2X40 W                      | PTO  | 149.00   |
| 54   | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 60 W                       | PTO  | 76.00    |
| 55   | ILUMINACIÓN REFLECTOR 200W (8 COMPLETO)             | PTO  | 83.00    |
| 56   | ILUMINACIÓN INCANDESCENTE                           | PTO  | 64.00    |
| 57   | INTERRUPTORES ELECTRICOS DOBLES                     | PZA  | 246.00   |
| 58   | INSTALACION TOMACORRIENTES                          | PTO  | 205.00   |
| 59   | INSTALACION TELEFONICA                              | PTO  | 42.00    |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

|    |                                                            |     |          |
|----|------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 60 | PUNTO DE AUDIO                                             | PTO | 33.00    |
| 61 | SISTEMA DE TIERRA                                          | GLB | 1.00     |
| 62 | TABLERO DE TERMICOS (6 LINEAS)                             | PZA | 4.00     |
| 63 | INST. ELECTRICA TABLERO GRAL.                              | GLB | 1.00     |
| 64 | PROV. COLOC. CAJA INTERSEPTORA PVC SIFONADA                | PZA | 76.00    |
| 65 | PROV. COLOC. LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS + GRIFERIA             | PZA | 4.00     |
| 66 | PROV. COLOC. LAVARROPAS DE HºAº + GRIFERIA                 | PZA | 1.00     |
| 67 | PROV. Y TEND. TUBERIA PVC 1/2" ESQ. 40EC                   | ML  | 1,829.00 |
| 68 | PROV. Y TEND. TUBERIA F.G. 1/2"                            | ML  | 612.00   |
| 69 | INSTALACION DE AGUA POTABLE                                | PTO | 134.00   |
| 70 | REJILLA DE PISO                                            | PZA | 61.00    |
| 71 | PROV. Y COLOCADO TUB. PVC. 2 1/2"                          | ML  | 397.00   |
| 72 | PROV. Y COLOCADO PVC 4"                                    | ML  | 994.80   |
| 73 | CALEFON                                                    | PTO | 12.00    |
| 74 | PROV. E INST. DE GAS NATURAL                               | PTO | 36.00    |
| 75 | BAJANTES PLUVIALES                                         | ML  | 684.00   |
| 76 | BAJANTES DE CALAMINA                                       | ML  | 18.00    |
| 77 | CAMARA DE REGISTRO                                         | PZA | 1.00     |
| 78 | CAMARA DE INSPECCION 60X60                                 | PZA | 99.00    |
| 79 | BOTAGUAS DE HºAº                                           | ML  | 15.20    |
| 80 | CANAleta DE CALAMINA                                       | ML  | 389.50   |
| 81 | PROV. COLOC. TAMQUE BAJO DE AGUA DE 3000 LT.               | M3  | 1.00     |
| 82 | PROV. COLOC. TAMQUE CAMPEON DE 1100LTS +COLUM. Y LOSA HºAº | PZA | 3.00     |
| 83 | LIMPIEZA GRAL. DE LA OBRA                                  | M2  | 8,719.00 |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 1 - LETRERO DE OBRAS

Unitario: PZA

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,40000  |                 |                        | 13,000               | 5,200          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 25,00000 |                 |                        | 4,900                | 122,500        |
| PINTURA LATEX                            | GL   | 0,01000  |                 |                        | 95,000               | 0,950          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>128,650</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,00000  |                 |                        | 12,500               | 25,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |                 |                        | 7,500                | 15,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>40,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 26,800         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 5,976          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>72,776</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 3,639          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>3,639</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 20,506         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>20,506</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 22,557         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>22,557</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 7,667          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>7,667</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>255,796</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 2 - INSTALACION DE FAENAS

Unitario: GLB

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total   |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| INSTALACION DE FAENAS                    | GLB  | 1,00000  |                 |                        | 890,000              | 890,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>890,000</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 4,50000  |                 |                        | 9,375                | 42,188           |
| PEON                                     | HR.  | 4,50000  |                 |                        | 5,625                | 25,313           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>67,500</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 45,225           |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 10,085           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>122,810</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 6,140            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>6,140</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 101,895          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>101,895</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 112,084          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>112,084</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 38,098           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>38,098</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>1.271,027</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 3 - REPLANTEO (ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES)

Unitario: M2

Cantidad: 8719.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,03000  |                 |                        | 13,000               | 0,390          |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,02000  |                 |                        | 13,000               | 0,260          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 1,00000  |                 |                        | 4,900                | 4,900          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>5,550</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,05000  |                 |                        | 12,500               | 0,625          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,08000  |                 |                        | 7,500                | 0,600          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>1,225</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 0,821          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 0,183          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>2,229</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 0,111          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>0,111</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 0,789          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>0,789</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 0,868          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>0,868</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 0,295          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>0,295</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>9,842</b>   |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 4 - EXCAVACION MANUAL CLASE 2 (H<1.50 M)

Unitario: M3

Cantidad: 1448.88

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  |              |                     | 0,000             | 0,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>0,000</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,50000  |              |                     | 12,500            | 6,250         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,70000  |              |                     | 7,500             | 20,250        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>26,500</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 17,755        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 3,959         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>48,214</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,411         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,411</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 5,062         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>5,062</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 5,569         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>5,569</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,893         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,893</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>63,149</b> |

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 5 - RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA (MANUAL)

Unitario: M3

Cantidad: 957.55

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| TIERRA SELECCIONADA                      | M3   | 1,00000  |              |                     | 50,000            | 50,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>50,000</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,50000  |              |                     | 12,500            | 6,250          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,50000  |              |                     | 7,500             | 18,750         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>25,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 16,750         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 3,735          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>45,485</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,274          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,274</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 9,776          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>9,776</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 10,754         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,754</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 3,655          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>3,655</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>121,944</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 6 - ZAPATAS DE H0A0 FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)  
 Unitario: M3  
 Cantidad: 292.26  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 40,00000  |              |                     | 8,000             | 320,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,00000   |              |                     | 13,000            | 13,000           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,45000   |              |                     | 105,000           | 47,250           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350,00000 |              |                     | 1,100             | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,20000   |              |                     | 13,000            | 2,600            |
| GRAVA                                    | M3   | 0,85000   |              |                     | 104,890           | 89,157           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 25,00000  |              |                     | 4,900             | 122,500          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>979,507</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 12,00000  |              |                     | 12,500            | 150,000          |
| ARMADOR                                  | HR.  | 12,00000  |              |                     | 10,000            | 120,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 20,00000  |              |                     | 7,500             | 150,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 10,00000  |              |                     | 10,000            | 100,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>520,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 348,400          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 77,688           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>946,088</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1,00000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,80000   | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 47,304           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>81,704</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 200,730          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>200,730</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 220,803          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>220,803</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 75,051           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>75,051</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>2.503,883</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 7 - CIMIENTOS DE H<sub>6</sub>C<sub>8</sub> (120 KG/M3 CEMENTO) 50% PD

Unitario: M3

Cantidad: 231.08

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,25000   |              |                     | 105,000           | 26,250         |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 120,00000 |              |                     | 1,100             | 132,000        |
| GRAVA                                    | M3   | 0,35000   |              |                     | 104,890           | 36,712         |
| PIEDRA MANZANA                           | M3   | 0,80000   |              |                     | 85,000            | 68,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>262,962</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 5,00000   |              |                     | 12,500            | 62,500         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 5,00000   |              |                     | 7,500             | 37,500         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>100,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 67,000         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 14,940         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>181,940</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 0,50000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 12,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 9,097          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>21,097</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 46,600         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>46,600</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 51,260         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>51,260</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 17,423         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>17,423</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>581,281</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 8 - SOBRECIMIENTO DE H° A° (350 KG/M3 CEMENTO)

Unitario: M3

Cantidad: 140.23

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 80.00000  |              |                     | 8,000             | 640,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1.00000   |              |                     | 13,000            | 13,000           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0.45000   |              |                     | 105,000           | 47,250           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350.00000 |              |                     | 1,100             | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 1.50000   |              |                     | 13,000            | 19,500           |
| GRAVA                                    | M3   | 0.92000   |              |                     | 104,890           | 96,499           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 70.00000  |              |                     | 4,900             | 343,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>1,544,249</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 10.00000  |              |                     | 12,500            | 125,000          |
| ARMADOR                                  | HR.  | 10.00000  |              |                     | 10,000            | 100,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 24.00000  |              |                     | 7,500             | 180,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 18.00000  |              |                     | 10,000            | 180,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>585,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 391,950          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 87,399           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>1,064,349</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1.00000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0.80000   | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 53,217           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>87,617</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 269,622          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>269,622</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 296,584          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>296,584</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 100,809          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>100,809</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>3,363,229</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 9 - COLUMNA DE H° A° FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)

Unitario: M3

Cantidad: 294.48

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 125.00000 |              |                     | 8,000             | 1,000,000        |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 2.00000   |              |                     | 13,000            | 26,000           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0.45000   |              |                     | 105,000           | 47,250           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350.00000 |              |                     | 1,100             | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 2.00000   |              |                     | 13,000            | 26,000           |
| GRAVA                                    | M3   | 0.92000   |              |                     | 104,890           | 96,499           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 70.00000  |              |                     | 4,900             | 343,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>1,923,749</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 10.00000  |              |                     | 12,500            | 125,000          |
| ARMADOR                                  | HR.  | 10.00000  |              |                     | 10,000            | 100,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 24.00000  |              |                     | 7,500             | 180,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 20.00000  |              |                     | 10,000            | 200,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>605,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 405,350          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 90,387           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>1,100,737</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1.00000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0.80000   | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 55,037           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>89,437</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 311,392          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>311,392</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 342,531          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>342,531</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 116,426          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>116,426</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>3,884,273</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 10 - VIGA DE H° A° FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)  
 Unitario: M3  
 Cantidad: 217.22  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 120,00000 |              |                     | 8,000             | 960,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,00000   |              |                     | 13,000            | 13,000           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,45000   |              |                     | 105,000           | 47,250           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350,00000 |              |                     | 1,100             | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,00000   |              |                     | 13,000            | 13,000           |
| GRAVA                                    | M3   | 0,75000   |              |                     | 104,890           | 78,668           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 12,00000  |              |                     | 4,900             | 58,800           |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>1,555,718</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 10,00000  |              |                     | 12,500            | 125,000          |
| ARMADOR                                  | HR.  | 10,00000  |              |                     | 10,000            | 100,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 24,00000  |              |                     | 7,500             | 180,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 20,00000  |              |                     | 10,000            | 200,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>605,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 405,350          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 90,387           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>1,100,737</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1,00000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,80000   | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 55,037           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>89,437</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 274,589          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>274,589</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 302,048          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>302,048</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 102,666          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>102,666</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>3,425,195</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 11 - LOSA ALIVIANADA COMPLEMENTO PLASTOFOR  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 5310.65  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| FERRO CORRUGADO                          | KG   | 10,00000 |              |                     | 8,000             | 80,000         |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,20000  |              |                     | 13,000            | 2,600          |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,06000  |              |                     | 105,000           | 6,300          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 40,00000 |              |                     | 1,100             | 44,000         |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,20000  |              |                     | 13,000            | 2,600          |
| GRAVA                                    | M3   | 0,07000  |              |                     | 104,890           | 7,342          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 10,00000 |              |                     | 4,900             | 49,000         |
| PLASTOFOR H10                            | PZA  | 2,00000  |              |                     | 16,000            | 32,000         |
| VIGUETA PRETENSADA                       | ML   | 2,00000  |              |                     | 29,000            | 58,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>281,842</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,50000  |              |                     | 12,500            | 18,750         |
| ARMADOR                                  | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000         |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>53,750</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 36,013         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 8,030          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>97,793</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 0,05000  | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 1,200          |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,05000  | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 0,650          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 4,890          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>6,740</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 38,637         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>38,637</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 42,501         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>42,501</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 14,446         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>14,446</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>481,960</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 12 - CUBIERTA PLACA ONDULADA

Unitario: M2

Cantidad: 1530.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,10000  |                 |                        | 13,000               | 1,300          |
| FERRO LISO DE 1/2"                       | ML   | 85,00000 |                 |                        | 6,500                | 552,500        |
| PLACA ONDULADA DURALIT                   | M2   | 1,03000  |                 |                        | 27,910               | 28,747         |
| TIRAFONDOS DE 4" (1/2*3/4)               | PZA  | 1,20000  |                 |                        | 1,030                | 1,236          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>583,783</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,50000  |                 |                        | 12,500               | 31,250         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,50000  |                 |                        | 7,500                | 26,250         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 3,00000  |                 |                        | 10,000               | 30,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>87,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 58,625         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 13,073         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>159,198</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 7,960          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>7,960</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 75,094         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>75,094</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 82,603         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>82,603</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 28,077         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>28,077</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>936,715</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 13 - LOSA ENCASETONADA DE H"A"

Unitario: M3

Cantidad: 362.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total   |
|------------------------------------------|------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                  |
| FERRO CORRUGADO                          | KG   | 73,00000  |                 |                        | 8,000                | 584,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,80000   |                 |                        | 13,000               | 10,400           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,50000   |                 |                        | 105,000              | 52,500           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350,00000 |                 |                        | 1,100                | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,50000   |                 |                        | 13,000               | 19,500           |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,75000   |                 |                        | 120,000              | 90,000           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 50,00000  |                 |                        | 4,900                | 245,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>1,386,400</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |                 |                        |                      |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 5,00000   |                 |                        | 12,500               | 62,500           |
| ARMADOR                                  | HR.  | 5,00000   |                 |                        | 10,000               | 50,000           |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 18,00000  |                 |                        | 7,500                | 135,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 8,00000   |                 |                        | 10,000               | 80,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>327,500</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |                 |                        | 67,00%               | 219,425          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |                 |                        | 14,94%               | 48,929           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |                 |                        |                      | <b>595,854</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |                 |                        |                      |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 0,50000   | 100,00%         | 22,861                 | 24,000               | 12,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,50000   | 100,00%         | 12,674                 | 13,000               | 6,500            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |                 |                        | 5,00%                | 29,793           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |                 |                        |                      | <b>48,293</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |                 |                        |                      |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |                 |                        | 10,00%               | 203,055          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |                 |                        |                      | <b>203,055</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |                 |                        | 10,00%               | 223,360          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>223,360</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |                 |                        |                      |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |                 |                        | 3,09%                | 75,920           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |                 |                        |                      | <b>75,920</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>2,532,881</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 14 - RAMPA DE H"A°

Unitario: M3

Cantidad: 2.21

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FERRO CORRUGADO                          | KG   | 180,00000 |              |                     | 8,000             | 1.440,000        |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,60000   |              |                     | 13,000            | 20,800           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,60000   |              |                     | 105,000           | 63,000           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350,00000 |              |                     | 1,100             | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 2,00000   |              |                     | 13,000            | 26,000           |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,80000   |              |                     | 120,000           | 96,000           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 75,00000  |              |                     | 4,900             | 367,500          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>2.398,300</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 10,00000  |              |                     | 12,500            | 125,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 20,00000  |              |                     | 7,500             | 150,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 18,00000  |              |                     | 10,000            | 180,000          |
| PEON                                     | HR.  | 22,00000  |              |                     | 5,625             | 123,750          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>578,750</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 387,763          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 86,465           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>1.052,978</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1,00000   | 100,00%      | 22,861              | 24,000            | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,80000   | 100,00%      | 12,674              | 13,000            | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 52,649           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>87,049</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 353,833          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>353,833</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 389,216          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>389,216</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 132,294          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>132,294</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>4.413,670</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 15 - GRADA DE H° A°  
 Unitario: M3  
 Cantidad: 34.09  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total   |
|------------------------------------------|------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                  |
| FERRO CORRUGADO                          | KG   | 130,00000 |                 |                        | 8,000                | 1,040,000        |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,50000   |                 |                        | 13,000               | 19,500           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,60000   |                 |                        | 105,000              | 63,000           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 350,00000 |                 |                        | 1,100                | 385,000          |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,00000   |                 |                        | 13,000               | 13,000           |
| GRAVA                                    | M3   | 0,70000   |                 |                        | 104,890              | 73,423           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 60,00000  |                 |                        | 4,900                | 294,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>1,887,923</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |                 |                        |                      |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 10,00000  |                 |                        | 12,500               | 125,000          |
| ARMADOR                                  | HR.  | 12,00000  |                 |                        | 10,000               | 120,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 20,00000  |                 |                        | 7,500                | 150,000          |
| ENCOFRADOR                               | HR.  | 20,00000  |                 |                        | 10,000               | 200,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>595,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |                 |                        | 67,00%               | 398,650          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |                 |                        | 14,94%               | 88,893           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |                 |                        |                      | <b>1,082,543</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |                 |                        |                      |                  |
| MEZCLADORA DE HORMIGON LESCH-S280        | HR.  | 1,00000   | 100,00%         | 22,861                 | 24,000               | 24,000           |
| VIBRADOR DE HORMIGON MIKAS-GY1830        | HR.  | 0,80000   | 100,00%         | 12,674                 | 13,000               | 10,400           |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |                 |                        | 5,00%                | 54,127           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |                 |                        |                      | <b>88,527</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |                 |                        |                      |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |                 |                        | 10,00%               | 305,899          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |                 |                        |                      | <b>305,899</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |                 |                        | 10,00%               | 336,489          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>336,489</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |                 |                        |                      |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |                 |                        | 3,09%                | 114,373          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |                 |                        |                      | <b>114,373</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>3,815,754</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 16 - JUNTAS DE DILATACION E=1/2"

Unitario: ML

Cantidad: 71.60

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| ALQUITRAN                                | KG   | 0,50000  |              |                     | 14,000            | 7,000         |
| PLASTOFORMO                              | PZA  | 0,80000  |              |                     | 0,600             | 0,480         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>7,480</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,00000  |              |                     | 12,500            | 12,500        |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 0,20000  |              |                     | 10,000            | 2,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>14,500</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 9,715         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,166         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>26,381</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,319         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,319</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,518         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>3,518</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,870         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>3,870</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,315         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,315</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>43,884</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 17 - ESTEREO ESTRUCTURA METALICA

Unitario: M2

Cantidad: 3654.20

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 150,00000 |              |                     | 8,000             | 1,200,000        |
| COSTANERA 80X40X15X2                     | ML   | 1,80000   |              |                     | 29,300            | 52,740           |
| ELECTRODO 60-13 PUNTO ROJO               | KG   | 0,05000   |              |                     | 13,000            | 0,650            |
| PERNO DE 3/4X1                           | PZA  | 3,20000   |              |                     | 2,730             | 8,736            |
| VIDRIO TEMPLADO 6MM                      | M2   | 0,80000   |              |                     | 410,921           | 328,737          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>1,590,863</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,10000   |              |                     | 7,500             | 0,750            |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 0,80000   |              |                     | 10,000            | 8,000            |
| SOLDADOR                                 | HR.  | 0,10000   |              |                     | 18,000            | 1,800            |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>10,550</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 7,069            |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 1,576            |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>19,195</b>    |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000   | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 0,960            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>0,960</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 161,102          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>161,102</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 177,212          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>177,212</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 60,234           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>60,234</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>2,009,565</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 18 - IMPERMEABILIZACION CON ALQUITRAN Y POLIETILENO

Unitario: M2

Cantidad: 294.46

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| ALQUITRAN                                | KG   | 0.30000  |              |                     | 14,000            | 4,200         |
| ARENA FINA                               | M3   | 0.02000  |              |                     | 105,000           | 2,100         |
| POLIETILENO                              | M2   | 1.10000  |              |                     | 3,500             | 3,850         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,150</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0.50000  |              |                     | 12,500            | 6,250         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0.50000  |              |                     | 7,500             | 3,750         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>10,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 6,700         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,494         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>18,194</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0.00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,910         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,910</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,925         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>2,925</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,218         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>3,218</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,094         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,094</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>36,491</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 19 - MURO LADRILLO . (6H) E=18CM

Unitario: M2

Cantidad: 5240.14

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,07000  |              |                     | 105,000           | 7,350          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 15,00000 |              |                     | 1,100             | 16,500         |
| LADRILLO 6 H. 24X18X12                   | PZA  | 30,00000 |              |                     | 1,300             | 39,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>62,850</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 3,20000  |              |                     | 12,500            | 40,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,20000  |              |                     | 7,500             | 24,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>64,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 42,880         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 9,562          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>116,442</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,822          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,822</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 18,511         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>18,511</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 20,363         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>20,363</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 6,921          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>6,921</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>230,909</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 20 - MURO LADRILLO . (6H) E=12CM

Unitario: M2

Cantidad: 383.50

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |              |                     | 105,000           | 5,250          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 11,00000 |              |                     | 1,100             | 12,100         |
| LADRILLO 6 H. 24X18X12                   | PZA  | 24,00000 |              |                     | 1,300             | 31,200         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>48,550</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,50000  |              |                     | 12,500            | 18,750         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,75000  |              |                     | 7,500             | 13,125         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>31,875</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 21,356         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 4,762          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>57,993</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,900          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,900</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 10,944         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>10,944</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 12,039         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>12,039</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 4,092          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>4,092</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>136,518</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 21 - MURO DE CONTENCIÓN DE H<sup>2</sup>O

Unitario: M3

Cantidad: 71.55

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,45000   |              |                     | 13,000            | 5,850          |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,25000   |              |                     | 105,000           | 26,250         |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 110,00000 |              |                     | 1,100             | 121,000        |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,00000   |              |                     | 13,000            | 13,000         |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,35000   |              |                     | 120,000           | 42,000         |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 18,00000  |              |                     | 4,900             | 88,200         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>296,300</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 12,00000  |              |                     | 12,500            | 150,000        |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 12,00000  |              |                     | 7,500             | 90,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>240,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 160,800        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 35,856         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>436,656</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000   | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 21,833         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>21,833</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 75,479         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>75,479</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 83,027         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>83,027</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 28,221         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>28,221</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>941,515</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 22 - MURO ACÚSTICO E=12 CM

Unitario: M2

Cantidad: 1092.50

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,06000  |              |                     | 105,000           | 6,300          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 13,00000 |              |                     | 1,100             | 14,300         |
| LADRILLO PRENSADO (25*12*6)              | PZA  | 63,00000 |              |                     | 0,700             | 44,100         |
| PLASTOFORMO                              | PZA  | 1,00000  |              |                     | 0,600             | 0,600          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>65,300</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 3,20000  |              |                     | 12,500            | 40,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,50000  |              |                     | 7,500             | 26,250         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>66,250</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 44,388         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 9,898          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>120,535</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 6,027          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>6,027</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 19,186         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>19,186</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 21,105         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>21,105</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 7,174          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>7,174</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>239,327</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 23 - REVOQUE CIELO RASO SOBRE LOSA

Unitario: M2

Cantidad: 4044.37

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| ESTUCO ORDINARIO                         | KG   | 12.80000 |              |                     | 0,550             | 7,040         |
| ESTUCO FINO                              | KG   | 1,20000  |              |                     | 0,550             | 0,660         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>7,700</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,50000  |              |                     | 12,500            | 18,750        |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,50000  |              |                     | 7,500             | 11,250        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>30,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 20,100        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 4,482         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>54,582</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,729         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,729</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 6,501         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>6,501</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 7,151         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>7,151</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 2,431         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>2,431</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>81,094</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 24 - REVOQUE EXTERIOR CAL/CEMENTO/ARENA  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 2559.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |              |                     | 105,000           | 5,250          |
| CAL                                      | KG   | 5,00000  |              |                     | 1,500             | 7,500          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 9,00000  |              |                     | 1,100             | 9,900          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>22,650</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,60000  |              |                     | 12,500            | 32,500         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,60000  |              |                     | 7,500             | 19,500         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>52,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 34,840         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 7,769          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>94,609</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 4,730          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>4,730</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 12,199         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>12,199</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 13,419         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>13,419</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 4,561          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>4,561</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>152,168</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 25 - REVOQUE INTERIOR YESO  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 8307.39  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| ESTUCO ORDINARIO                         | KG   | 13,50000 |              |                     | 0,550             | 7,425         |
| ESTUCO FINO                              | KG   | 1,80000  |              |                     | 0,550             | 0,990         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>8,415</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,50000  |              |                     | 12,500            | 18,750        |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,50000  |              |                     | 7,500             | 11,250        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>30,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 20,100        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 4,482         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>54,582</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,729         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,729</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 6,573         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>6,573</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 7,230         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>7,230</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 2,457         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>2,457</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>81,986</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 26 - REVESTIMIENTO DE MADERA

Unitario: M2

Cantidad: 1092.50

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 4,00000  |              |                     | 4,900             | 19,600        |
| TACOS DE MADERA                          | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,753             | 2,753         |
| TORNILLO PARA MADERA 1/2" X 2"           | KG   | 8,00000  |              |                     | 0,610             | 4,880         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>27,233</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,20000  |              |                     | 7,500             | 24,000        |
| CARPINTERO                               | HR.  | 3,20000  |              |                     | 0,770             | 2,464         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>26,464</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 17,731        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 3,954         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>48,149</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,407         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,407</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 7,779         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>7,779</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 8,557         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>8,557</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 2,908         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>2,908</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>97,033</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 27 - CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO

Unitario: M2

Cantidad: 8022.85

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,06000  |                 |                        | 105,000              | 6,300          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 25,00000 |                 |                        | 1,100                | 27,500         |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,04000  |                 |                        | 120,000              | 4,800          |
| PIEDRA MANZANA                           | M3   | 0,15000  |                 |                        | 85,000               | 12,750         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>51,350</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,50000  |                 |                        | 12,500               | 18,750         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,50000  |                 |                        | 7,500                | 11,250         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>30,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 20,100         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 4,482          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>54,582</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 2,729          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>2,729</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 10,866         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>10,866</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 11,953         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>11,953</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 4,063          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>4,063</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>135,543</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 28 - DINTEL DE H"A°  
 Unitario: ML  
 Cantidad: 103.20  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 5,00000  |              |                     | 8,000             | 40,000         |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,05000  |              |                     | 13,000            | 0,650          |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,03000  |              |                     | 105,000           | 3,150          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 20,00000 |              |                     | 1,100             | 22,000         |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,07000  |              |                     | 13,000            | 0,910          |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,05000  |              |                     | 120,000           | 6,000          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 5,00000  |              |                     | 4,900             | 24,500         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>97,210</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,00000  |              |                     | 12,500            | 25,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>40,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 26,800         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 5,976          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>72,776</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 3,639          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>3,639</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 17,362         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>17,362</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 19,099         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>19,099</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 6,492          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>6,492</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>216,578</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 29 - PISO DE CERAMICA NACIONAL  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 1673.10  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |              |                     | 105,000           | 5,250          |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,30000  |              |                     | 5,500             | 1,650          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 18,00000 |              |                     | 1,100             | 19,800         |
| CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.           | M2   | 1,10000  |              |                     | 83,713            | 92,084         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>118,784</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,50000  |              |                     | 9,375             | 23,438         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,50000  |              |                     | 7,500             | 18,750         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>42,188</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 28,266         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 6,303          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>76,756</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 3,838          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>3,838</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 19,938         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>19,938</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 21,932         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>21,932</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 7,455          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>7,455</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>248,702</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 30 - IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE CUBIERTA

Unitario: M2

Cantidad: 3661.05

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPRIMANTE ASFALTICO                     | KG   | 1,00000  |              |                     | 50,000            | 50,000         |
| MEMBRANA TRI CAPA                        | M2   | 1,15000  |              |                     | 60,000            | 69,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>119,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,50000  |              |                     | 7,500             | 3,750          |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>13,750</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 9,213          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,054          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>25,017</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,251          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,251</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 14,527         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>14,527</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 15,979         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>15,979</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 5,431          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>5,431</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>181,205</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 31 - PISO DE CERAMICA ESMALTADA

Unitario: M2

Cantidad: 2648.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,04000  |                 |                        | 105,000              | 4,200          |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,30000  |                 |                        | 5,500                | 1,650          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 14,00000 |                 |                        | 1,100                | 15,400         |
| CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.           | M2   | 1,10000  |                 |                        | 83,713               | 92,084         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>113,334</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,30000  |                 |                        | 9,375                | 21,563         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,30000  |                 |                        | 7,500                | 17,250         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>38,813</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 26,004         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 5,799          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>70,615</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 3,531          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>3,531</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 18,748         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>18,748</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 20,623         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>20,623</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 7,010          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>7,010</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>233,861</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 32 - PISO DE ALFOMBRA S/LOSA

Unitario: M2

Cantidad: 784.60

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ALFOMBRA TIPO TAPIZON                    | M2   | 1,10000  |              |                     | 88,000            | 96,800         |
| PEGATODO (CLEFA) MONOPOL                 | LT   | 0,25000  |              |                     | 20,000            | 5,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>101,800</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,80000  |              |                     | 7,500             | 13,500         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,80000  |              |                     | 10,000            | 18,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>31,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 21,105         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 4,706          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>57,311</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,866          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,866</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 16,198         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>16,198</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 17,817         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>17,817</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 6,056          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>6,056</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>202,048</b> |

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 33 - PISO DE BALDOSA CERAMICA

Unitario: M2

Cantidad: 1755.60

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |              |                     | 105,000           | 5,250          |
| BALDOSA CERAMICA (SEMIGRES) 15 X 15      | M2   | 1,10000  |              |                     | 46,000            | 50,600         |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,60000  |              |                     | 5,500             | 3,300          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 18,00000 |              |                     | 1,100             | 19,800         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>78,950</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 3,00000  |              |                     | 12,500            | 37,500         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,00000  |              |                     | 7,500             | 22,500         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>60,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 40,200         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 8,964          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>109,164</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,458          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,458</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 19,357         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>19,357</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 21,293         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>21,293</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 7,237          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>7,237</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>241,460</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 34 - REVESTIMIENTO CERAMICA ESMALTADA

Unitario: M2

Cantidad: 580.52

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |              |                     | 105,000           | 5,250          |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,30000  |              |                     | 5,500             | 1,650          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 19,00000 |              |                     | 1,100             | 20,900         |
| CERAMICA ESMALTADO NACIONAL 20 X 30      | M2   | 1,05000  |              |                     | 60,000            | 63,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>90,800</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,94000  |              |                     | 9,375             | 27,563         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,94000  |              |                     | 7,500             | 22,050         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>49,613</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 33,240         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 7,412          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>90,265</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 4,513          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>4,513</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 18,558         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>18,558</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 20,414         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>20,414</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 6,939          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>6,939</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>231,488</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 35 - ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA H=0.10

Unitario: ML

Cantidad: 1502.70

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,01000  |                 |                        | 105,000              | 1,050          |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,03000  |                 |                        | 5,500                | 0,165          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 3,00000  |                 |                        | 1,100                | 3,300          |
| CERAMICA ESMALTADA ANTIDESLIZ.           | M2   | 1,05000  |                 |                        | 83,713               | 87,899         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>92,414</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,70000  |                 |                        | 9,375                | 6,563          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,70000  |                 |                        | 7,500                | 5,250          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>11,813</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 7,914          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 1,765          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>21,492</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 1,075          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>1,075</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 11,498         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>11,498</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 12,648         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>12,648</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 4,299          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>4,299</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>143,425</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 36 - REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN GRADAS  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 85.26  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,03000  |                 |                        | 105,000              | 3,150          |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,25000  |                 |                        | 5,500                | 1,375          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 11,00000 |                 |                        | 1,100                | 12,100         |
| CERAMICA ESMALTADO NACIONAL 20 X 30      | M2   | 1,00000  |                 |                        | 60,000               | 60,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>76,625</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,50000  |                 |                        | 9,375                | 23,438         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,50000  |                 |                        | 7,500                | 18,750         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>42,188</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 28,266         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 6,303          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>76,756</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 3,838          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>3,838</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 15,722         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>15,722</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 17,294         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>17,294</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 5,878          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>5,878</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>196,113</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 37 - REVESTIMIENTO DE PIEDRA TARIJA  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 64.07  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,03000  |                 |                        | 105,000              | 3,150          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 7,80000  |                 |                        | 1,100                | 8,580          |
| PEGAMENTO KLAUKOL                        | LT   | 0,20000  |                 |                        | 70,000               | 14,000         |
| PIEDRA CORTADA TARIJA                    | M2   | 1,05000  |                 |                        | 120,000              | 126,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>151,730</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,80000  |                 |                        | 9,375                | 26,250         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,80000  |                 |                        | 7,500                | 21,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>47,250</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 31,658         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 7,059          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>85,967</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 4,298          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>4,298</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 24,199         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>24,199</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 26,619         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>26,619</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 9,048          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>9,048</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>301,862</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 38 - PINTURA LATEX EXTERIOR

Unitario: M2

Cantidad: 4101.75

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| PINTURA LATEX                            | GL   | 0,11000  |              |                     | 95,000            | 10,450        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,450</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,50000  |              |                     | 7,500             | 3,750         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 0,50000  |              |                     | 10,000            | 5,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>8,750</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 5,863         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,307         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>15,920</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,796         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,796</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,717         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>2,717</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,988         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>2,988</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,016         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,016</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>33,886</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 39 - PINTURA LATEX INTERIOR

Unitario: M2

Cantidad: 7228.94

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| LJIA P/PARED                             | HOJ  | 0,20000  |              |                     | 1,500             | 0,300         |
| PINTURA LATEX                            | GL   | 0,09000  |              |                     | 95,000            | 8,550         |
| SELLADOR DE PAREDES                      | GL   | 0,02000  |              |                     | 75,000            | 1,500         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,350</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,45000  |              |                     | 7,500             | 3,375         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 0,45000  |              |                     | 10,000            | 4,500         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>7,875</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 5,276         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,177         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>14,328</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,716         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,716</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,539         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>2,539</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,793         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>2,793</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 0,949         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>0,949</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>31,676</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 40 - PROVICION COLOCADO PUERTA DE MADERA  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 232.76  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| BISAGRA 4" DOBLE                         | PZA  | 3,00000  |              |                     | 9,890             | 29,670           |
| MARCOS DE MADERA CEDRO 2" X 4"           | ML   | 2,85000  |              |                     | 58,348            | 166,292          |
| PUERTA DE MADERA CEDRO 3X3"              | M2   | 1,00000  |              |                     | 510,000           | 510,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>705,962</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 2,00000  |              |                     | 12,500            | 25,000           |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 8,00000  |              |                     | 7,500             | 60,000           |
| CARPINTERO                               | HR.  | 7,00000  |              |                     | 0,770             | 5,390            |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>90,390</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 60,561           |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 13,504           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>164,456</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 8,223            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>8,223</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 87,864           |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>87,864</b>    |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 96,650           |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>96,650</b>    |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 32,851           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>32,851</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>1.096,006</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 41 - PROV. COLOC. VIDRIO DE SEGURIDAD 10MM  
 Unitario: M2  
 Cantidad: 32.56  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| VIDRIO DE SEGURIDAD 10MM                 | M2   | 1,05000  |              |                     | 700,000           | 735,000          |
| FRENO PUERTA DE VIDRIO                   | PZA  | 1,00000  |              |                     | 1,400,000         | 1,400,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>2.135,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                  |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000           |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 2,00000  |              |                     | 10,000            | 20,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>35,000</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 23,450           |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 5,229            |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>63,679</b>    |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 3,184            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>3,184</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 220,186          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>220,186</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 242,205          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>242,205</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 82,325           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>82,325</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>2.746,580</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 42 - PROVICION COLOCADO PUERTA DE INGRESO

Unitario: M2

Cantidad: 19.72

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ANGULAR 1"                               | ML   | 4,00000  |              |                     | 6,000             | 24,000         |
| BISAGRAS 3"                              | PZA  | 1,00000  |              |                     | 6,000             | 6,000          |
| ELECTRODOS PARA SOLDADURA                | KG   | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| PICAPORTE 15 CM.                         | PZA  | 0,28000  |              |                     | 7,664             | 2,146          |
| PINTURA ANTICORROSIVA MONOPOL            | LT   | 0,05000  |              |                     | 60,000            | 3,000          |
| PLANCHA METALICA DE 1/8"                 | M2   | 1,10000  |              |                     | 70,000            | 77,000         |
| PLATINOS 1 1/2" * 3 /16"                 | ML   | 2,40000  |              |                     | 4,940             | 11,856         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>134,002</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,00000  |              |                     | 12,500            | 12,500         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 4,40000  |              |                     | 7,500             | 33,000         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 5,00000  |              |                     | 10,000            | 50,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>95,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 63,985         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 14,268         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>173,753</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 8,688          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>8,688</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 31,644         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>31,644</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 34,809         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>34,809</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 11,831         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>11,831</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>394,727</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 43 - BARNIZADO DE CARPINTERIA DE MADERA

Unitario: M2

Cantidad: 232.76

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| BARNIZ                                   | GL   | 0,01000  |              |                     | 1,650             | 0,017         |
| BROCHA DE 2                              | PZA  | 0,01000  |              |                     | 15,000            | 0,150         |
| LJA DE CARPINTERIA                       | HOJ  | 0,07000  |              |                     | 1,715             | 0,120         |
| MASILLA                                  | KG   | 0,04000  |              |                     | 9,461             | 0,378         |
| SELLADOR DE MADERA                       | LT   | 0,09000  |              |                     | 16,000            | 1,440         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>2,105</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000        |
| CARPINTERO                               | HR.  | 1,50000  |              |                     | 0,770             | 1,155         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>16,155</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 10,824        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,414         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>29,392</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,470         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,470</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,297         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>3,297</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,626         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>3,626</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,233         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,233</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>41,123</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 44 - PROVICION COLOCADO VENTANA DE ALUMINIO C/VIDRIO

Unitario: M2

Cantidad: 1449.90

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ANGULAR DE 3/4"*1/8"                     | ML   | 4,00000  |                 |                        | 8,340                | 33,360         |
| SILICONA                                 | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 25,119               | 25,119         |
| TORNILLO DE FIJACION                     | PZA  | 10,00000 |                 |                        | 0,940                | 9,400          |
| CARPINTERIA DE ALUMINIO                  | M2   | 0,50000  |                 |                        | 490,000              | 245,000        |
| VIDRIO TRANSPARENTE TRIPLE               | M2   | 1,05000  |                 |                        | 185,000              | 194,250        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>507,129</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |                 |                        | 7,500                | 15,000         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 2,00000  |                 |                        | 10,000               | 20,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>35,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 23,450         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 5,229          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>63,679</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 3,184          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>3,184</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 57,399         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>57,399</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 63,139         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>63,139</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 21,461         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>21,461</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>715,991</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 45 - REJAS METALICAS

Unitario: M2

Cantidad: 66.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,01000  |                 |                        | 105,000              | 1,050          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 1,00000  |                 |                        | 1,100                | 1,100          |
| ELECTRODOS PARA SOLDADURA                | KG   | 0,70000  |                 |                        | 10,000               | 7,000          |
| FERRO LISO DE 3/4"                       | ML   | 5,00000  |                 |                        | 4,500                | 22,500         |
| PINTURA ANTICORROSIVA MONOPOL            | LT   | 0,05000  |                 |                        | 60,000               | 3,000          |
| TUBULAR RECTANGULAR 20 X 40 MM.          | ML   | 2,00000  |                 |                        | 7,000                | 14,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>48,650</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,00000  |                 |                        | 12,500               | 12,500         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 4,00000  |                 |                        | 7,500                | 30,000         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 5,00000  |                 |                        | 10,000               | 50,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>92,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 61,975         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 13,820         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>168,295</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 8,415          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>8,415</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 22,536         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>22,536</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 24,790         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>24,790</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 8,426          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>8,426</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>281,111</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 46 - BARANDADO METALICO + PINTURA

Unitario: ML

Cantidad: 52.20

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| BARANDAS METALICAS                       | M2   | 1,00000  |                 |                        | 320,000              | 320,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>320,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| SOLDADOR                                 | HR.  | 2,00000  |                 |                        | 12,000               | 24,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>24,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 16,080         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 3,586          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>43,666</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 2,183          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>2,183</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 36,585         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>36,585</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 40,243         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>40,243</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 13,679         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>13,679</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>456,356</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 47 - QUINCALLERIA DE PUERTAS

Unitario: PZA

Cantidad: 246.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CHAPA P/ PUERTA PAPAIZ                   | PZA  | 1,00000  |              |                     | 165,000           | 165,000        |
| PICAPORTE 15 CM.                         | PZA  | 1,00000  |              |                     | 7,664             | 7,664          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>172,664</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 2,00000  |              |                     | 10,000            | 20,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>35,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 23,450         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 5,229          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>63,679</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 3,184          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>3,184</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 23,953         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>23,953</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 26,348         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>26,348</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 8,956          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>8,956</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>298,783</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 48 - MEZON DE H° A° MAS CARPINTERIA

Unitario: ML

Cantidad: 49.52

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| FERRO CORRUGADO                          | KG   | 5,00000  |              |                     | 8,000             | 40,000           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 25,00000 |              |                     | 1,100             | 27,500           |
| CERAMICA ESMALTADO NACIONAL 20 X 30      | M2   | 1,00000  |              |                     | 60,000            | 60,000           |
| CARPINTERIA PARA MEZON                   | ML   | 1,00000  |              |                     | 750,000           | 750,000          |
| LADRILO 6 H. 24X18X12                    | PZA  | 10,00000 |              |                     | 1,300             | 13,000           |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>890,500</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 8,00000  |              |                     | 12,500            | 100,000          |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 8,00000  |              |                     | 7,500             | 60,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>160,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 107,200          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 23,904           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>291,104</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 14,555           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>14,555</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 119,616          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>119,616</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 131,578          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>131,578</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 44,723           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>44,723</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>1.492,076</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 49 - PROV. COLOC. INOD. TANQUE BAJO

Unitario: PZA

Cantidad: 51.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,30000  |              |                     | 5,500             | 1,650            |
| CHICOTILO                                | PZA  | 1,00000  |              |                     | 40,000            | 40,000           |
| INODORO TANQUE BAJO COLOR BLANCO         | PZA  | 1,00000  |              |                     | 700,000           | 700,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>741,650</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                  |
| PLOMERO                                  | HR.  | 8,00000  |              |                     | 10,000            | 80,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>80,000</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 53,600           |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 11,952           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>145,552</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 7,278            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>7,278</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 89,448           |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>89,448</b>    |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 98,393           |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>98,393</b>    |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 33,444           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>33,444</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>1.115,764</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 50 - PROV. COLOC. LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA  
 Unitario: PZA  
 Cantidad: 47.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CHICOTILLO                               | PZA  | 1,00000  |              |                     | 40,000            | 40,000         |
| CINTA TEFLON ROLLO 20 M.                 | PZA  | 0,01000  |              |                     | 2,500             | 0,025          |
| CODO 90 FG 2"                            | PZA  | 2,00000  |              |                     | 13,186            | 26,372         |
| COPLA + NIPLE EXAGONAL 1/2               | PZA  | 2,00000  |              |                     | 11,704            | 23,408         |
| LAVAMANOS BLANCO C/GRIFERIA              | PZA  | 1,50000  |              |                     | 275,000           | 412,500        |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | KG   | 0,50000  |              |                     | 40,000            | 20,000         |
| SIFON PLASTICO                           | PZA  | 1,00000  |              |                     | 38,980            | 38,980         |
| TUBERIA DE PVC 2"                        | ML   | 0,60000  |              |                     | 30,000            | 18,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>579,285</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,00000  |              |                     | 7,500             | 22,500         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 4,00000  |              |                     | 10,000            | 40,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>62,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 41,875         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 9,338          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>113,713</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,686          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,686</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 69,868         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>69,868</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 76,855         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>76,855</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 26,123         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>26,123</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>871,530</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 51 - PROV. COLOC. BIDETT  
Unitario: PZA  
Cantidad: 19.00  
Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0.03000  |              |                     | 105,000           | 3,150          |
| BIDETT BLANCO CON GRIFERIA               | PZA  | 1.00000  |              |                     | 180,000           | 180,000        |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 1.00000  |              |                     | 1,100             | 1,100          |
| CHICOTILO                                | PZA  | 1.00000  |              |                     | 40,000            | 40,000         |
| CODO 90 FG 1/2"                          | PZA  | 2.00000  |              |                     | 6,197             | 12,394         |
| LLAVE DE PASO DE 1/2"                    | PZA  | 1.00000  |              |                     | 65,000            | 65,000         |
| TEE DE F.G. DE 1/2"                      | PZA  | 1.00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| TUBERIA ROSCA DE PVC 1/2"                | ML   | 1.00000  |              |                     | 16,000            | 16,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>327,644</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 10.00000 |              |                     | 7,500             | 75,000         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 8.00000  |              |                     | 10,000            | 80,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>155,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 103,850        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 23,157         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>282,007</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0.00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 14,100         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>14,100</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 62,375         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>62,375</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 68,613         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>68,613</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 23,321         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>23,321</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>778,061</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 52 - PROV. COLOC. DUCHA ELECTRICA

Unitario: PZA

Cantidad: 13.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total   |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,05000  |                 |                        | 105,000              | 5,250            |
| BASE DUCHA 0,8 X 0,8                     | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 230,000              | 230,000          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 18,00000 |                 |                        | 1,100                | 19,800           |
| CODO 90 FG 1/2"                          | PZA  | 3,00000  |                 |                        | 6,197                | 18,591           |
| DUCHA ELECTRICA LORENCETI                | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 65,000               | 65,000           |
| LLAVE DE DUCHA FV                        | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 140,000              | 140,000          |
| MEZCLADORA PARA DUCHA                    | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 240,000              | 240,000          |
| NIPLE HEXAGONAL FG 1/2"                  | PZA  | 2,00000  |                 |                        | 5,000                | 10,000           |
| TEE DE F.G. DE 1/2"                      | PZA  | 2,00000  |                 |                        | 10,000               | 20,000           |
| TERMICO DE 30 AMP.                       | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 40,000               | 40,000           |
| TUBERIA ROSCA DE PVC 1/2"                | ML   | 5,00000  |                 |                        | 16,000               | 80,000           |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>868,641</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                  |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 10,00000 |                 |                        | 7,500                | 75,000           |
| PLOMERO                                  | HR.  | 10,00000 |                 |                        | 10,000               | 100,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>175,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 117,250          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 26,145           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>318,395</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 15,920           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>15,920</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 120,296          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>120,296</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 132,325          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>132,325</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 44,977           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>44,977</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>1.500,554</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 53 - ILUMINACIÓN FLUORESCENTE2X40 W

Unitario: PTO

Cantidad: 149.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALAMBRE CU AISL.MONO.USO DOM.#12         | ML   | 14,00000 |                 |                        | 3,200                | 44,800         |
| CAJA PLASTICA RECTANGULAR                | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 2,000                | 2,000          |
| CAJA PLASTICA CIRCULAR                   | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 2,000                | 2,000          |
| CINTA AISLANTE                           | PZA  | 0,20000  |                 |                        | 11,770               | 2,354          |
| PANTALLA DE 2 X 20 W + TUBO FLUORESCENTE | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 65,000               | 65,000         |
| TUBO CONDUIT PVC 5/8"                    | ML   | 7,00000  |                 |                        | 2,100                | 14,700         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>130,854</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 4,00000  |                 |                        | 7,500                | 30,000         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 4,00000  |                 |                        | 10,000               | 40,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>70,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 46,900         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 10,458         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>127,358</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 6,368          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>6,368</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 26,458         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>26,458</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 29,104         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>29,104</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 9,892          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>9,892</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>330,034</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 54 - ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 60 W

Unitario: PTO

Cantidad: 76.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ALAMBRE CU AISL.MONO.USO DOM.#12         | ML   | 14,00000 |              |                     | 3,200             | 44,800         |
| CAJA PLASTICA RECTANGULAR                | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CAJA PLASTICA CIRCULAR                   | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CINTA AISLANTE                           | PZA  | 0,20000  |              |                     | 11,770            | 2,354          |
| PANTALLA DE 2 X 20 W + TUBO FLUORESCENTE | PZA  | 1,00000  |              |                     | 65,000            | 65,000         |
| TUBO CONDUIT PVC 5/8"                    | ML   | 7,00000  |              |                     | 2,100             | 14,700         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>130,854</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,50000  |              |                     | 7,500             | 3,750          |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 0,50000  |              |                     | 10,000            | 5,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>8,750</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 5,863          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,307          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>15,920</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,796          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,796</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 14,757         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>14,757</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 16,233         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>16,233</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 5,517          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>5,517</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>184,077</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 55 - ILUMINACIÓN REFLECTOR 200W (8 COMPLETO)

Unitario: PTO

Cantidad: 83.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ALAMBRE CU AISL.MONO.USO DOM.#12         | ML   | 14,00000 |              |                     | 3,200             | 44,800         |
| CAJA PLASTICA RECTANGULAR                | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CAJA PLASTICA CIRCULAR                   | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CINTA AISLANTE                           | PZA  | 0,20000  |              |                     | 11,770            | 2,354          |
| REFLECTORES 200 W                        | PZA  | 1,00000  |              |                     | 176,000           | 176,000        |
| TUBO CONDUIT PVC 5/8"                    | ML   | 7,00000  |              |                     | 2,100             | 14,700         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>241,854</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,00000  |              |                     | 7,500             | 7,500          |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>17,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 11,725         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,615          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>31,840</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,592          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,592</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 27,529         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>27,529</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 30,281         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>30,281</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 10,293         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>10,293</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>343,388</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 56 - ILUMINACIÓN INCANDESCENTE  
 Unitario: PTO  
 Cantidad: 64.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ALAMBRE CU AISL.MONO.USO DOM.#12         | ML   | 14,00000 |              |                     | 3,200             | 44,800         |
| CAJA PLASTICA RECTANGULAR                | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CAJA PLASTICA CIRCULAR                   | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000             | 2,000          |
| CINTA AISLANTE                           | PZA  | 0,20000  |              |                     | 11,770            | 2,354          |
| FOCO INCANDESCENTE DE 100 W              | PZA  | 1,00000  |              |                     | 7,560             | 7,560          |
| INTERRUPTOR SIMPLE                       | PZA  | 1,00000  |              |                     | 11,000            | 11,000         |
| SOQUETE                                  | PZA  | 1,00000  |              |                     | 9,660             | 9,660          |
| TUBO CONDUIT PVC 5/8"                    | ML   | 7,00000  |              |                     | 2,100             | 14,700         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>94,074</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,00000  |              |                     | 7,500             | 22,500         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 3,00000  |              |                     | 10,000            | 30,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>52,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 35,175         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 7,844          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>95,519</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 4,776          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>4,776</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 19,437         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>19,437</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 21,381         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>21,381</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 7,267          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>7,267</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>242,453</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 57 - INTERRUPTORES ELECTRICOS DOBLES  
 Unitario: PZA  
 Cantidad: 246.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| INTERRUPTOR DOBLE                        | PZA  | 1,00000  |              |                     | 15,000            | 15,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>15,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,00000  |              |                     | 7,500             | 7,500         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>17,500</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 11,725        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,615         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>31,840</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,592         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,592</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 4,843         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>4,843</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 5,327         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>5,327</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,811         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,811</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>60,413</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 58 - INSTALACION TOMACORRIENTES

Unitario: PTO

Cantidad: 205.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALAMBRE CU AISL.MONO.USO DOM.#12         | ML   | 12,00000 |                 |                        | 3,200                | 38,400         |
| CAJA PLASTICA RECTANGULAR                | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 2,000                | 2,000          |
| CAJA PLASTICA CIRCULAR                   | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 2,000                | 2,000          |
| CINTA AISLANTE                           | PZA  | 0,20000  |                 |                        | 11,770               | 2,354          |
| PLACA DOBLE DE INTERRUPTOR               | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 12,000               | 12,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>56,754</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,20000  |                 |                        | 7,500                | 16,500         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 2,40000  |                 |                        | 10,000               | 24,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>40,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 27,135         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 6,051          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>73,686</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 3,684          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>3,684</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 13,412         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>13,412</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 14,754         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>14,754</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 5,015          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>5,015</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>167,305</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 59 - INSTALACION TELEFONICA

Unitario: PTO

Cantidad: 42.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| CABLE N° 2 X 22                          | ML   | 15,00000 |                 |                        | 1,400                | 21,000         |
| CAJA DISPERSION TELEFONICA GRAL.         | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 20,000               | 20,000         |
| REGLETAS DE CONEXION                     | PZA  | 5,00000  |                 |                        | 8,000                | 40,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>81,000</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,00000  |                 |                        | 7,500                | 22,500         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 3,00000  |                 |                        | 10,000               | 30,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>52,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 35,175         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 7,844          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>95,519</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 4,776          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>4,776</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 18,129         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>18,129</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 19,942         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>19,942</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 6,778          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>6,778</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>226,145</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 60 - PUNTO DE AUDIO  
 Unitario: PTO  
 Cantidad: 33.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CAJA DE DISTRIBUCION METALICA            | PZA  | 1,00000  |              |                     | 32,000            | 32,000         |
| CABLE 2 X 14 BICOLOR AWG                 | ML   | 25,00000 |              |                     | 4,500             | 112,500        |
| CABLECANAL                               | PZA  | 3,00000  |              |                     | 45,000            | 135,000        |
| CAJA DE DERIVACION                       | PZA  | 3,00000  |              |                     | 3,000             | 9,000          |
| PARLANTE 8 OHMIOS C/CAJA RESONANCIA 100W | PZA  | 1,00000  |              |                     | 56,000            | 56,000         |
| VARIOS PUNTO DE AUDIO (FERRETERIA,       | GLB  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| TUBO BERMAN 1/2"                         | ML   | 24,00000 |              |                     | 3,500             | 84,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>438,500</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 2,00000  |              |                     | 10,000            | 20,000         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 2,00000  |              |                     | 10,000            | 20,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>55,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 36,850         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 8,217          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>100,067</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,003          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,003</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 54,357         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>54,357</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 59,793         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>59,793</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 20,324         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>20,324</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>678,044</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 61 - SISTEMA DE TIERRA  
 Unitario: GLB  
 Cantidad: 1.00  
 Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| BARRA DE COBRE                           | PZA  | 1,00000  |              |                     | 60,000            | 60,000         |
| CABLE AISLADO MONOPOLAR N° 14            | ML   | 15,00000 |              |                     | 1,600             | 24,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>84,000</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 2,00000  |              |                     | 7,500             | 15,000         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 4,00000  |              |                     | 10,000            | 40,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>55,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 36,850         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 8,217          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>100,067</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,003          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,003</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 18,907         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>18,907</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 20,798         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>20,798</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 7,069          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>7,069</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>235,844</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 62 - TABLERO DE TERMICOS (6 LINEAS)

Unitario: PZA

Cantidad: 4.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CAJA DE DISTRIBUCION METALICA            | PZA  | 1,00000  |              |                     | 32,000            | 32,000         |
| CABLE N° 10                              | ML   | 40,00000 |              |                     | 3,370             | 134,800        |
| TERMICOS DE 30 AMP.                      | PZA  | 6,00000  |              |                     | 40,000            | 240,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>406,800</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 8,00000  |              |                     | 7,500             | 60,000         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 8,00000  |              |                     | 10,000            | 80,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>140,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 93,800         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 20,916         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>254,716</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 12,736         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>12,736</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 67,425         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>67,425</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 74,168         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>74,168</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 25,210         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>25,210</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>841,054</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 63 - INST. ELECTRICA TABLERO GRAL.

Unitario: GLB

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| TABLERO PRINCIPAL                        | PZA  | 1,00000  |              |                     | 24,724            | 24,724         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>24,724</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 10,00000 |              |                     | 7,500             | 75,000         |
| ELECTRICISTA                             | HR.  | 10,00000 |              |                     | 10,000            | 100,000        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>175,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 117,250        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 26,145         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>318,395</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 15,920         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>15,920</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 35,904         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>35,904</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 39,494         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>39,494</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 13,424         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>13,424</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>447,861</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 64 - PROV. COLOC. CAJA INTERSEPTORA PVC SIFONADA

Unitario: PZA

Cantidad: 76.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | LT   | 0,04000  |              |                     | 40,000            | 1,600          |
| CAJA INTERSEPTORA PVC 6"X30CM            | PZA  | 1,00000  |              |                     | 55,000            | 55,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>56,600</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| PLOMERO                                  | HR.  | 2,00000  |              |                     | 10,000            | 20,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>20,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 13,400         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,988          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>36,388</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,819          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,819</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 9,481          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>9,481</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 10,429         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,429</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 3,545          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>3,545</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>118,262</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 65 - PROV. COLOC. LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS + GRIFERIA

Unitario: PZA

Cantidad: 4.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CEMENTO BLANCO                           | KG   | 0,30000  |              |                     | 5,500             | 1,650          |
| CHICOTILLO                               | PZA  | 1,00000  |              |                     | 40,000            | 40,000         |
| LAVAPLATOS CON 2 DEPOSITOS Y 1 FREGD.    | PZA  | 1,00000  |              |                     | 380,000           | 380,000        |
| MEZCLADORA PARA LAVAPLATOS BRASILERO     | PZA  | 1,00000  |              |                     | 150,000           | 150,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>571,650</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| PLOMERO                                  | HR.  | 6,00000  |              |                     | 10,000            | 60,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>60,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 40,200         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 8,964          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>109,164</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 5,458          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>5,458</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 68,627         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>68,627</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 75,490         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>75,490</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 25,659         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>25,659</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>856,048</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 66 - PROV. COLOC. LAVARROPAS DE H"A° + GRIFERIA

Unitario: PZA

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| ARENA FINA                               | M3   | 0,06000  |              |                     | 105,000           | 6,300          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 11,00000 |              |                     | 1,100             | 12,100         |
| GRIFERIA                                 | PZA  | 1,00000  |              |                     | 35,000            | 35,000         |
| LADRILLO 6 H. 24X18X12                   | PZA  | 24,00000 |              |                     | 1,300             | 31,200         |
| LAVANDERIA DE HORMIGON ARMADO            | PZA  | 1,00000  |              |                     | 280,000           | 280,000        |
| SIFON DE PLOMO                           | PZA  | 1,00000  |              |                     | 16,050            | 16,050         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>380,650</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 3,50000  |              |                     | 12,500            | 43,750         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 3,50000  |              |                     | 7,500             | 26,250         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>80,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 53,600         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 11,952         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>145,552</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 7,278          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>7,278</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 53,348         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>53,348</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 58,683         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>58,683</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 19,946         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>19,946</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>665,457</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 67 - PROV. Y TEND. TUBERIA PVC 1/2" ESQ. 40EC

Unitario: ML

Cantidad: 1829.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| LIMPIADOR DE PVC                         | KG   | 0,50000  |                 |                        | 20,000               | 10,000         |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | LT   | 0,01000  |                 |                        | 40,000               | 0,400          |
| TUBERIA DE PVC 1/2 E-40                  | ML   | 1,03000  |                 |                        | 16,000               | 16,480         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>26,880</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,30000  |                 |                        | 9,375                | 2,813          |
| PLOMERO                                  | HR.  | 0,30000  |                 |                        | 10,000               | 3,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>5,813</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 3,894          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 0,868          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>10,575</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 0,529          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>0,529</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 3,798          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>3,798</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 4,178          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>4,178</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 1,420          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>1,420</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>47,381</b>  |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 68 - PROV. Y TEND. TUBERIA F.G. 1/2"

Unitario: ML

Cantidad: 612.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| LIMPIADOR DE PVC                         | KG   | 0,50000  |                 |                        | 20,000               | 10,000         |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | LT   | 0,03000  |                 |                        | 40,000               | 1,200          |
| TUBERIA DE F.G. DE 1/2"                  | ML   | 1,05000  |                 |                        | 24,000               | 25,200         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>36,400</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,33000  |                 |                        | 7,500                | 2,475          |
| PLOMERO                                  | HR.  | 0,30000  |                 |                        | 10,000               | 3,000          |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>5,475</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 3,668          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 0,818          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>9,961</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 0,498          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>0,498</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 4,686          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>4,686</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 5,155          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>5,155</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 1,752          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>1,752</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>58,452</b>  |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 69 - INSTALACION DE AGUA POTABLE

Unitario: PTO

Cantidad: 134.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| CODO 90 FG 1/2"                          | PZA  | 3,00000  |                 |                        | 6,197                | 18,591         |
| CODO 90 FG 3/4"                          | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 9,726                | 9,726          |
| LLAVE DE PASO DE 1/2"                    | PZA  | 2,00000  |                 |                        | 65,000               | 130,000        |
| TUBERIA DE F.G. DE 3"                    | ML   | 1,00000  |                 |                        | 30,000               | 30,000         |
| TUBERIA DE F.G. DE 1/2"                  | ML   | 3,00000  |                 |                        | 24,000               | 72,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>260,317</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 5,00000  |                 |                        | 7,500                | 37,500         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 5,00000  |                 |                        | 10,000               | 50,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>87,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 58,625         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 13,073         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>159,198</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 7,960          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>7,960</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 42,747         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>42,747</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 47,022         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>47,022</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 15,983         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>15,983</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>533,227</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 70 - REJILLA DE PISO

Unitario: PZA

Cantidad: 61.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| REJILLA METALICA DE PISO                 | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 5,530                | 5,530          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>5,530</b>   |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| PLOMERO                                  | HR.  | 1,00000  |                 |                        | 10,000               | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>10,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 6,700          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 1,494          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>18,194</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 0,910          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>0,910</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 2,463          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>2,463</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 2,710          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>2,710</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 0,921          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>0,921</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>30,728</b>  |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 71 - PROV. Y COLOCADO TUB. PVC. 2 1/2"

Unitario: ML

Cantidad: 397.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| LIMPIADOR DE PVC                         | KG   | 0,10000  |              |                     | 20,000            | 2,000         |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | LT   | 0,03000  |              |                     | 40,000            | 1,200         |
| TUBO DESAGUE PVC 2 1/2"                  | ML   | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>13,200</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 0,50000  |              |                     | 7,500             | 3,750         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 0,50000  |              |                     | 10,000            | 5,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>8,750</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 5,863         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,307         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>15,920</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,796         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,796</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 2,992         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>2,992</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,291         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>3,291</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,119         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,119</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>37,317</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 72 - PROV. Y COLOCADO PVC 4"

Unitario: ML

Cantidad: 994.80

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| LIMPIADOR DE PVC                         | KG   | 0,10000  |              |                     | 20,000            | 2,000         |
| PEGAMENTO PARA PVC                       | LT   | 0,03000  |              |                     | 40,000            | 1,200         |
| TUBO DESAGUE PVC D=4"                    | ML   | 1,05000  |              |                     | 15,000            | 15,750        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>18,950</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 0,50000  |              |                     | 9,375             | 4,688         |
| PLOMERO                                  | HR.  | 0,50000  |              |                     | 10,000            | 5,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>9,688</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 6,491         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 1,447         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>17,625</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,881         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,881</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 3,746         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>3,746</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 4,120         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>4,120</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,400         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,400</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>46,723</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 73 - CALEFON

Unitario: PTO

Cantidad: 12.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| CALEFON                                  | PZA  | 1,00000  |              |                     | 2,000,000         | 2,000,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>2,000,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                  |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 4,00000  |              |                     | 7,500             | 30,000           |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 6,00000  |              |                     | 10,000            | 60,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>90,000</b>    |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 60,300           |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 13,446           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>163,746</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 8,187            |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>8,187</b>     |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 217,193          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>217,193</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 238,913          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>238,913</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 81,206           |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>81,206</b>    |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>2.709,246</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 74 - PROV. E INST. DE GAS NATURAL

Unitario: PTO

Cantidad: 36.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| INSTALACION GAS                          | PTO  | 1,00000  |              |                     | 707,000           | 707,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>707,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,00000  |              |                     | 7,500             | 7,500          |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>17,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 11,725         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,615          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>31,840</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,592          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,592</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 74,043         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>74,043</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 81,447         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>81,447</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 27,684         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>27,684</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>923,606</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 75 - BAJANTES PLUVIALES

Unitario: ML

Cantidad: 684.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total   |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|---------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| CALAMINA PLANA N. 26                     | M2   | 0,60000  |              |                     | 21,940            | 13,164        |
| PLATINOS 1 1/2" * 3 /16"                 | ML   | 0,20000  |              |                     | 4,940             | 0,988         |
| SOLDADURA                                | KG   | 0,25000  |              |                     | 20,000            | 5,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>19,152</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |               |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,00000  |              |                     | 7,500             | 7,500         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,00000  |              |                     | 10,000            | 10,000        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>17,500</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 11,725        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 2,615         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>31,840</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |               |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000         |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 1,592         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>1,592</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |               |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 5,258         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>5,258</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |               |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 5,784         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>5,784</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |               |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 1,966         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>1,966</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>65,592</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 76 - BAJANTES DE CALAMINA

Unitario: ML

Cantidad: 18.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| CALAMINA PLANA N. 28                     | M2   | 0,35000  |                 |                        | 39,000               | 13,650         |
| PLATINOS 1 1/2" * 3 /16"                 | ML   | 0,67000  |                 |                        | 4,940                | 3,310          |
| SOLDADURA                                | KG   | 0,25000  |                 |                        | 20,000               | 5,000          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>21,960</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,00000  |                 |                        | 7,500                | 7,500          |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,00000  |                 |                        | 10,000               | 10,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>17,500</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 11,725         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 2,615          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>31,840</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 1,592          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>1,592</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 5,539          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>5,539</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 6,093          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>6,093</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 2,071          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>2,071</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>69,094</b>  |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 77 - CAMARA DE REGISTRO

Unitario: PZA

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total |
|------------------------------------------|------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 5,00000   |                 |                        | 8,000                | 40,000         |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,80000   |                 |                        | 13,000               | 10,400         |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,20000   |                 |                        | 105,000              | 21,000         |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 110,00000 |                 |                        | 1,100                | 121,000        |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,50000   |                 |                        | 13,000               | 6,500          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 8,00000   |                 |                        | 4,900                | 39,200         |
| PIEDRA MANZANA                           | M3   | 0,45000   |                 |                        | 85,000               | 38,250         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>276,350</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |                 |                        |                      |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 12,00000  |                 |                        | 9,375                | 112,500        |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 8,00000   |                 |                        | 7,500                | 60,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>172,500</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |                 |                        | 67,00%               | 115,575        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |                 |                        | 14,94%               | 25,772         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |                 |                        |                      | <b>313,847</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |                 |                        |                      |                |
|                                          |      | 0,00000   | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |                 |                        | 5,00%                | 15,692         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |                 |                        |                      | <b>15,692</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |                 |                        |                      |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |                 |                        | 10,00%               | 60,589         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |                 |                        |                      | <b>60,589</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |                 |                        |                      |                |
| UTILIDAD - %                             |      |           |                 |                        | 10,00%               | 66,648         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |                 |                        |                      | <b>66,648</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |                 |                        |                      |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |                 |                        | 3,09%                | 22,654         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |                 |                        |                      | <b>22,654</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |                 |                        |                      | <b>755,779</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 78 - CAMARA DE INSPECCION 60X60  
Unitario: PZA  
Cantidad: 99.00  
Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 5,00000   |              |                     | 8,000             | 40,000         |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 0,80000   |              |                     | 13,000            | 10,400         |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,20000   |              |                     | 105,000           | 21,000         |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 130,00000 |              |                     | 1,100             | 143,000        |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,50000   |              |                     | 13,000            | 6,500          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 8,00000   |              |                     | 4,900             | 39,200         |
| PIEDRA MANZANA                           | M3   | 0,45000   |              |                     | 85,000            | 38,250         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>298,350</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 8,00000   |              |                     | 9,375             | 75,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 8,00000   |              |                     | 7,500             | 60,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>135,000</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 90,450         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 20,169         |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>245,619</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000   | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 12,281         |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>12,281</b>  |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 55,625         |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>55,625</b>  |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 61,187         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>61,187</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 20,798         |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>20,798</b>  |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>693,860</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 79 - BOTAGUAS DE H"A°

Unitario: ML

Cantidad: 15.20

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 2,00000  |              |                     | 8,000             | 16,000         |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,02000  |              |                     | 105,000           | 2,100          |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 8,00000  |              |                     | 1,100             | 8,800          |
| CLAVOS                                   | KG   | 0,20000  |              |                     | 13,000            | 2,600          |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 1,50000  |              |                     | 4,900             | 7,350          |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>36,850</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 1,60000  |              |                     | 12,500            | 20,000         |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,60000  |              |                     | 7,500             | 12,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>32,000</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 21,440         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 4,781          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>58,221</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,911          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,911</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 9,798          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>9,798</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 10,778         |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>10,778</b>  |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 3,663          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>3,663</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>122,221</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 80 - CANALETA DE CALAMINA

Unitario: ML

Cantidad: 389.50

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total    |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|----------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| CALAMINA PLANA N. 28                     | M2   | 0,50000  |              |                     | 39,000            | 19,500         |
| SOLDADURA                                | KG   | 0,70000  |              |                     | 20,000            | 14,000         |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>33,500</b>  |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |                |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 1,50000  |              |                     | 7,500             | 11,250         |
| ESPECIALISTA                             | HR.  | 1,50000  |              |                     | 10,000            | 15,000         |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>26,250</b>  |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 17,588         |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 3,922          |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>47,759</b>  |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |                |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000          |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 2,388          |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>2,388</b>   |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |                |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 8,365          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>8,365</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |                |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 9,201          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>9,201</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |                |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 3,127          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>3,127</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>104,341</b> |

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 81 - PROV. COLOC. TAMQUE BAJO DE AGUA DE 3000 LT.

Unitario: M3

Cantidad: 1.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad  | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total      |
|------------------------------------------|------|-----------|--------------|---------------------|-------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 102,00000 |              |                     | 8,000             | 816,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,20000   |              |                     | 13,000            | 15,600           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,50000   |              |                     | 105,000           | 52,500           |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 80,00000  |              |                     | 1,100             | 88,000           |
| CINTA TEFLON ROLLO 20 M.                 | PZA  | 0,40000   |              |                     | 2,500             | 1,000            |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,00000   |              |                     | 13,000            | 13,000           |
| FLOTADOR                                 | PZA  | 1,00000   |              |                     | 22,000            | 22,000           |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,70000   |              |                     | 120,000           | 84,000           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 5,00000   |              |                     | 4,900             | 24,500           |
| TANQUE PLAST. DE AGUA 1100 LTS.          | PZA  | 1,00000   |              |                     | 1,200,000         | 1,200,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>2,316,600</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |           |              |                     |                   |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 8,00000   |              |                     | 9,375             | 75,000           |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 10,00000  |              |                     | 7,500             | 75,000           |
| PLOMERO                                  | HR.  | 8,00000   |              |                     | 10,000            | 80,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>230,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |           |              |                     | 67,00%            | 154,100          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |           |              |                     | 14,94%            | 34,362           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |           |              |                     |                   | <b>418,462</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |           |              |                     |                   |                  |
|                                          |      | 0,00000   | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |           |              |                     | 5,00%             | 20,923           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |           |              |                     |                   | <b>20,923</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |           |              |                     |                   |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |           |              |                     | 10,00%            | 275,599          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |           |              |                     |                   | <b>275,599</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |           |              |                     |                   |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |           |              |                     | 10,00%            | 303,158          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |           |              |                     |                   | <b>303,158</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |           |              |                     |                   |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |           |              |                     | 3,09%             | 103,044          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |           |              |                     |                   | <b>103,044</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |           |              |                     |                   | <b>3,437,785</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

### ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 82 - PROV. COLOC. TAMQUE CAMPEON DE 1100LTS +COLUM. Y LOSA HºAº

Unitario: PZA

Cantidad: 3.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | %<br>Productiv. | Precio<br>Improductivo | Precio<br>Productiv. | Costo<br>Total   |
|------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------|----------------------|------------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| FIERRO CORRUGADO                         | KG   | 30,00000 |                 |                        | 8,000                | 240,000          |
| ALAMBRE DE AMARRE                        | KG   | 1,20000  |                 |                        | 13,000               | 15,600           |
| ARENA COMUN                              | M3   | 0,02000  |                 |                        | 105,000              | 2,100            |
| BOMBA DE AGUA                            | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 1,215,000            | 1,215,000        |
| CEMENTO PORTLAND                         | KG   | 80,00000 |                 |                        | 1,100                | 88,000           |
| CINTA TEFLON ROLLO 20 M.                 | PZA  | 0,40000  |                 |                        | 2,500                | 1,000            |
| CLAVOS                                   | KG   | 1,00000  |                 |                        | 13,000               | 13,000           |
| FLOTADOR                                 | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 22,000               | 22,000           |
| GRAVA COMUN                              | M3   | 0,25000  |                 |                        | 120,000              | 30,000           |
| MADERA DE CONSTRUCCION                   | P2   | 5,00000  |                 |                        | 4,900                | 24,500           |
| TANQUE PLAST. DE AGUA 1100 LTS.          | PZA  | 1,00000  |                 |                        | 1,200,000            | 1,200,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>2,851,200</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |                 |                        |                      |                  |
| ALBAÑIL                                  | HR.  | 8,00000  |                 |                        | 9,375                | 75,000           |
| AYUDANTE                                 | HR.  | 10,00000 |                 |                        | 7,500                | 75,000           |
| PLOMERO                                  | HR.  | 5,00000  |                 |                        | 10,000               | 50,000           |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>200,000</b>   |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |                 |                        | 67,00%               | 134,000          |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |                 |                        | 14,94%               | 29,880           |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |                 |                        |                      | <b>363,880</b>   |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |                 |                        |                      |                  |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%           | 0,000                  | 0,000                | 0,000            |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |                 |                        | 5,00%                | 18,194           |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |                 |                        |                      | <b>18,194</b>    |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |                 |                        |                      |                  |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |                 |                        | 10,00%               | 323,327          |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |                 |                        |                      | <b>323,327</b>   |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |                 |                        |                      |                  |
| UTILIDAD - %                             |      |          |                 |                        | 10,00%               | 355,660          |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |                 |                        |                      | <b>355,660</b>   |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |                 |                        |                      |                  |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |                 |                        | 3,09%                | 120,889          |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |                 |                        |                      | <b>120,889</b>   |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |                 |                        |                      | <b>4,033,150</b> |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Actividad: 83 - LIMPIEZA GRAL. DE LA OBRA

Unitario: M2

Cantidad: 8719.00

Moneda: Bs

| Descripción                              | Und. | Cantidad | % Productiv. | Precio Improductivo | Precio Productiv. | Costo Total  |
|------------------------------------------|------|----------|--------------|---------------------|-------------------|--------------|
| <b>1.- MATERIALES</b>                    |      |          |              |                     |                   |              |
|                                          |      | 0,00000  |              |                     | 0,000             | 0,000        |
| <b>TOTAL MATERIALES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>0,000</b> |
| <b>2.- MANO DE OBRA</b>                  |      |          |              |                     |                   |              |
| PEON                                     | HR.  | 0,50000  |              |                     | 5,625             | 2,813        |
| <b>SUBTOTAL MANO DE OBRA</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>2,813</b> |
| BENEFICIOS SOCIALES - %                  |      |          |              |                     | 67,00%            | 1,884        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO - %           |      |          |              |                     | 14,94%            | 0,420        |
| <b>TOTAL MANO DE OBRA</b>                |      |          |              |                     |                   | <b>5,117</b> |
| <b>3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b>   |      |          |              |                     |                   |              |
|                                          |      | 0,00000  | 0,00%        | 0,000               | 0,000             | 0,000        |
| HERRAMIENTAS - %                         |      |          |              |                     | 5,00%             | 0,256        |
| <b>TOTAL EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS</b> |      |          |              |                     |                   | <b>0,256</b> |
| <b>4.- GASTOS GENERALES Y ADM</b>        |      |          |              |                     |                   |              |
| GASTOS GENERALES - %                     |      |          |              |                     | 10,00%            | 0,537        |
| <b>TOTAL GASTOS GENERALES Y ADM</b>      |      |          |              |                     |                   | <b>0,537</b> |
| <b>5.- UTILIDADES</b>                    |      |          |              |                     |                   |              |
| UTILIDAD - %                             |      |          |              |                     | 10,00%            | 0,591        |
| <b>TOTAL UTILIDADES</b>                  |      |          |              |                     |                   | <b>0,591</b> |
| <b>6.- IMPUESTOS</b>                     |      |          |              |                     |                   |              |
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES - %         |      |          |              |                     | 3,09%             | 0,201        |
| <b>TOTAL IMPUESTOS</b>                   |      |          |              |                     |                   | <b>0,201</b> |
| <b>TOTAL PRECIO UNITARIO</b>             |      |          |              |                     |                   | <b>6,702</b> |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

**PRESUPUESTO DESGLOSADO**  
PROYECTO: CENTRO DE ESPECTÁCULO DE MÚSICA Y DANZA FOLKLÓRICA  
Moneda: Bs

| Item | Und.                                                      | DESCRIPCIÓN | Cantidad  | Materiales Nacionales | Mano de Obra Especializada | Equipo Importado | Herramientas | Cargas Sociales | Impuestos IVA | Gastos Generales | Utilidad    | Impuestos IT | Costo Total   |
|------|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------------------|------------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|-------------|--------------|---------------|
| 1    | LETRERO DE OBRAS                                          | PZA         | 1.000     | 126.652               | 40.001                     |                  | 3.639        | 26.800          | 5.976         | 20.507           | 22.558      | 7.667        | 255.800       |
| 2    | INSTALACION DE FAENAS                                     | GLB         | 1.000     | 890.002               | 67.500                     |                  | 6.140        | 45.225          | 10.085        | 101.895          | 112.085     | 38.098       | 1.271.030     |
| 3    | REPLANTEO (ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES)                   | M2          | 8.710.000 | 48.389.700            | 10.680.609                 |                  | 97.615       | 7.156.683       | 1.595.683     | 6.679.361        | 7.567.298   | 2.572.124    | 85.812.988    |
| 4    | EXCAVACION MANUAL CLASE 2 (H<1.50 M)                      | M3          | 1.448.880 |                       | 38.395.425                 |                  | 3.492.832    | 25.724.935      | 5.736.277     | 7.334.947        | 8.068.442   | 2.742.463    | 91.485.321    |
| 5    | RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA (MANUAL)                   | M3          | 957.550   | 47.877.575            | 23.938.787                 |                  | 2.177.111    | 16.038.987      | 3.736.455     | 9.360.952        | 10.397.047  | 3.499.966    | 116.767.480   |
| 6    | ZAPATA DE H6a FCK-280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)          | M3          | 292.280   | 286.270.621           | 151.973.227                | 10.053.746       | 13.825.186   | 101.823.402     | 22.705.099    | 58.865.328       | 64.531.861  | 21.934.380   | 731.784.550   |
| 7    | CIMENTOS DE H6a FCK-280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO) 50% PD | M3          | 231.080   | 60.765.100            | 23.107.983                 | 2.772.958        | 2.102.133    | 15.482.349      | 3.452.333     | 10.768.286       | 11.845.114  | 4.026.154    | 134.322.410   |
| 8    | SOBRECIMENTOS DE F° A° (350 KG/M3 CEMENTO)                | M3          | 140.230   | 216.549.992           | 82.034.544                 | 4.823.912        | 7.462.182    | 54.963.144      | 12.555.961    | 37.809.023       | 41.589.936  | 14.136.416   | 471.625.600   |
| 9    | COLUMNA DE F° A° FCK-280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)       | M3          | 294.480   | 566.505.565           | 178.160.406                | 10.130.112       | 16.207.252   | 119.367.472     | 26.617.165    | 91.698.797       | 100.868.677 | 34.285.263   | 1.143.840.709 |
| 10   | VIGA DE F° A° FCK-280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)          | M3          | 217.220   | 337.932.988           | 131.418.113                | 7.472.389        | 11.955.106   | 88.050.136      | 19.633.866    | 59.546.258       | 65.010.884  | 22.301.130   | 744.030.860   |
| 11   | LOSAS ALIVIANADA COMPLEMENTO PLASTOPOR                    | M2          | 5.310.650 | 1.496.767.252         | 285.447.712                | 9.824.772        | 25.967.178   | 191.249.967     | 42.445.888    | 205.190.271      | 225.709.298 | 76.718.590   | 2.559.520.668 |
| 12   | CUBIERTA PLACA ONDULADA                                   | M2          | 1.530.000 | 893.188.318           | 133.874.980                |                  | 12.178.607   | 89.696.237      | 20.000.922    | 114.893.906      | 126.383.297 | 42.957.683   | 1.433.173.550 |
| 13   | LOSAS ENCASOTONADA DE F° A°                               | M3          | 362.000   | 501.876.806           | 118.555.001                | 6.697.000        | 10.784.948   | 79.431.851      | 17.712.117    | 73.905.772       | 80.556.350  | 27.483.073   | 916.902.918   |
| 14   | RAMPAS DE F° A°                                           | M3          | 2.210     | 5.300.243             | 1.279.037                  | 76.024           | 116.354      | 856.955         | 191.088       | 781.970          | 860.167     | 292.371      | 9.754.009     |
| 15   | GRADA DE F° A°                                            | M3          | 34.000    | 64.359.286            | 20.283.547                 | 1.172.696        | 1.845.194    | 13.589.977      | 3.030.362     | 10.428.106       | 11.470.917  | 3.898.965    | 130.079.550   |
| 16   | JUNTAS DE DILATACION E-12"                                | ML          | 71.600    | 535.572               | 1.038.208                  |                  | 94.446       | 696.599         | 155.108       | 251.893          | 277.083     | 94.180       | 3.142.089     |
| 17   | ESTEREO ESTRUCTURA METALICA                               | M2          | 3.654.200 | 5.813.330.441         | 38.551.807                 |                  | 3.597.058    | 25.829.711      | 5.759.640     | 588.097.866      | 647.587.652 | 220.108.245  | 7.343.352.420 |
| 18   | IMPERMEABILIZACION CON ALQUITRAN Y POLIETILENO            | M2          | 294.460   | 2.988.790             | 2.944.621                  |                  | 267.872      | 1.972.896       | 439.926       | 861.411          | 947.552     | 322.073      | 10.745.141    |
| 19   | MURO LADRILLO . 6H) E=18CM                                | M2          | 5.240.140 | 329.343.130           | 335.369.297                |                  | 30.506.545   | 224.697.429     | 50.104.173    | 97.002.258       | 106.702.483 | 36.268.174   | 1.209.995.489 |
| 20   | MURO LADRILLO . 6H) E=12CM                                | M2          | 383.500   | 18.618.917            | 12.224.057                 |                  | 1.112.023    | 8.190.118       | 1.826.274     | 4.197.139        | 4.616.853   | 1.569.768    | 52.334.449    |
| 21   | MURO DE CONTENCIÓN DE F° C°                               | M3          | 71.550    | 21.200.260            | 17.171.996                 |                  | 1.562.136    | 11.506.237      | 2.565.496     | 5.940.513        | 5.940.564   | 2.019.198    | 67.365.400    |
| 22   | MURO ACÚSTICO E=12 CM                                     | M2          | 1.092.500 | 71.340.381            | 72.378.258                 |                  | 6.584.550    | 48.493.433      | 10.813.312    | 20.960.963       | 23.057.060  | 7.837.095    | 261.464.752   |
| 23   | REVOQUE CIELO RASO SOBRE LOSA                             | M2          | 4.044.370 | 31.141.509            | 121.330.904                |                  | 11.087.472   | 81.291.705      | 18.126.837    | 26.392.852       | 28.922.137  | 9.830.634    | 327.974.140   |
| 24   | REVOQUE EXTERIOR CALCEMENTO/ARENA                         | M2          | 2.559.000 | 57.961.336            | 133.067.968                |                  | 12.105.193   | 89.155.538      | 19.880.354    | 31.217.039       | 34.338.743  | 11.671.739   | 389.397.910   |
| 25   | REVOQUE INTERIOR YESO                                     | M2          | 8.307.390 | 69.906.675            | 249.221.658                |                  | 22.671.694   | 166.976.511     | 37.233.716    | 54.001.225       | 60.061.348  | 20.414.853   | 681.089.680   |
| 26   | REVESTIMIENTO DE MADERA                                   | M2          | 1.092.500 | 29.751.996            | 28.911.865                 |                  | 2.630.112    | 19.370.950      | 4.319.433     | 8.898.436        | 9.348.279   | 3.177.480    | 106.008.551   |
| 27   | CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO                         | M2          | 8.022.850 | 411.974.379           | 240.686.103                |                  | 21.895.215   | 161.259.689     | 35.958.504    | 87.177.389       | 95.895.128  | 32.594.754   | 1.087.441.161 |
| 28   | DINTEL DE F° A°                                           | ML          | 103.200   | 10.832.088            | 4.128.066                  |                  | 375.525      | 2.765.764       | 616.724       | 1.791.811        | 1.970.992   | 669.940      | 22.530.550    |
| 29   | PISO DE CERAMICA NACIONAL                                 | M2          | 1.673.100 | 198.728.041           | 70.983.916                 |                  | 6.421.019    | 47.291.224      | 10.545.237    | 33.557.944       | 36.693.738  | 12.472.202   | 416.103.321   |
| 30   | IMPERMEABILIZACION DE LOSA DE CUBIERTA                    | M2          | 3.661.050 | 435.664.495           | 50.339.385                 |                  | 4.579.374    | 33.727.388      | 7.520.704     | 53.183.134       | 58.301.448  | 19.884.542   | 663.400.570   |
| 31   | PISO DE CERAMICA ESMALTADA                                | M2          | 2.648.000 | 300.109.025           | 102.775.431                |                  | 9.349.481    | 68.859.539      | 15.354.649    | 49.644.813       | 54.509.294  | 18.561.699   | 619.263.931   |
| 32   | PISO DE ALFOMBRAS LOSA                                    | M2          | 784.600   | 79.872.320            | 24.714.912                 |                  | 2.248.316    | 16.558.991      | 3.692.408     | 12.708.695       | 13.979.564  | 4.751.654    | 158.526.660   |
| 33   | PISO DE BALDOSA CERAMICA                                  | M2          | 1.755.600 | 138.604.717           | 105.336.074                |                  | 9.582.423    | 70.575.169      | 15.737.209    | 33.883.559       | 37.381.915  | 12.706.113   | 423.907.179   |
| 34   | REVESTIMIENTO CERAMICA ESMALTADA                          | M2          | 580.520   | 52.711.159            | 28.801.017                 |                  | 2.620.029    | 19.296.682      | 4.302.872     | 10.773.176       | 11.850.493  | 4.027.983    | 134.383.411   |
| 35   | ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA H=0.10                       | ML          | 1.502.700 | 138.870.326           | 17.750.686                 |                  | 1.614.780    | 11.892.960      | 2.651.953     | 17.778.070       | 19.005.877  | 6.460.098    | 215.524.750   |
| 36   | REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN GRADAS                       | M2          | 85.260    | 6.533.048             | 3.996.907                  |                  | 327.211      | 4.409.928       | 337.378       | 1.340.447        | 1.474.492   | 501.180      | 16.720.591    |
| 37   | REVESTIMIENTO DE PIEDRA TABLA                             | M2          | 64.070    | 9.721.346             | 3.027.309                  |                  | 275.394      | 2.028.297       | 452.280       | 1.550.463        | 1.705.509   | 579.702      | 19.340.300    |
| 38   | PINTURA LATEX EXTERIOR                                    | M2          | 4.101.750 | 42.862.981            | 35.890.056                 |                  | 3.264.918    | 24.046.327      | 5.361.974     | 11.142.627       | 12.256.889  | 4.166.117    | 138.991.899   |
| 39   | PINTURA LATEX INTERIOR                                    | M2          | 7.228.940 | 74.818.582            | 56.927.182                 |                  | 5.178.666    | 38.141.212      | 8.504.921     | 18.357.021       | 20.192.762  | 6.863.520    | 228.983.901   |
| 40   | PROVINCIA COLOCADO PUERTA DE MADERA                       | M2          | 232.760   | 164.319.663           | 21.039.176                 |                  | 1.913.934    | 14.096.248      | 3.143.253     | 20.451.227       | 22.496.350  | 7.646.509    | 255.106.360   |
| 41   | PROV. COLOC. VIDRIO DE SEGURIDAD 10MM                     | M2          | 32.560    | 69.515.606            | 1.139.600                  |                  | 103.669      | 766.532         | 170.256       | 7.669.266        | 7.886.193   | 2.680.517    | 89.428.539    |
| 42   | PROVINCIA COLOCADO PUERTA DE INGRESO                      | M2          | 19.720    | 2.642.522             | 1.883.263                  |                  | 171.320      | 1.261.798       | 281.359       | 624.025          | 686.428     | 233.317      | 7.784.020     |
| 43   | BARNIZADO DE CARPINTERIA DE MADERA                        | M2          | 233.760   | 489.961               | 3.760.266                  |                  | 342.071      | 35.393.718      | 561.784       | 767.346          | 844.081     | 286.903      | 9.571.790     |
| 44   | PROVINCIA COLOCADO VENTANA DE ALUMINIO VIDRIO             | M2          | 1.449.900 | 735.286.085           | 50.746.483                 |                  | 4.616.408    | 34.000.143      | 7.581.525     | 83.223.064       | 91.545.371  | 31.116.271   | 1.038.115.150 |
| 45   | REJAS METALICAS                                           | M2          | 66.000    | 3.210.905             | 6.105.010                  |                  | 555.373      | 4.099.356       | 1.027.088     | 1.487.373        | 1.636.114   | 556.114      | 18.553.130    |
| 46   | BARNIZADO METALICO + PINTURA                              | M2          | 52.200    | 16.704.003            | 1.252.800                  |                  | 113.967      | 839.576         | 187.168       | 1.909.731        | 2.100.705   | 714.029      | 22.821.779    |
| 47   | QUINCALLADO DE PUERTAS                                    | PZA         | 246.000   | 42.475.305            | 8.609.992                  |                  | 783.251      | 5.768.695       | 1.286.338     | 5.892.358        | 6.481.933   | 2.203.094    | 73.500.421    |
| 48   | MEZON DE F° A° MAS CARPINTERIA                            | ML          | 49.520    | 44.097.563            | 7.923.201                  |                  | 720.774      | 5.308.544       | 1.183.726     | 5.923.381        | 6.515.719   | 2.214.693    | 73.887.601    |

Postulante: Javier Cazón Cope  
“San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición”

| Item       | DESCRIPCIÓN                                                | Und. | Cantidad  | Materiales<br>Nacional | Mano de Obra<br>Especializada | Equipo<br>Importado | Herramientas | Cargas<br>Sociales | Impuestos<br>IVA | Gastos<br>Generales | Utilidad      | Impuestos<br>IT | Costo<br>Total |
|------------|------------------------------------------------------------|------|-----------|------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------|-----------------|----------------|
| 50         | PROV. COLOC. LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA                    | PZA  | 47.000    | 27.226,406             | 2.937,501                     |                     | 267,224      | 1.968,126          | 438,863          | 3.283,812           | 3.612,193     | 1.227,784       | 40.861,909     |
| 51         | PROV. COLOC. BIDET                                         | PZA  | 19.000    | 6.225,240              | 2.945,002                     |                     | 267,907      | 1.973,151          | 439,983          | 1.185,128           | 1.303,641     | 443,108         | 14.983,160     |
| 52         | PROV. COLOC. DUCHA ELECTRICA                               | PZA  | 13.000    | 11.292,334             | 2.275,000                     |                     | 206,957      | 1.524,250          | 339,885          | 1.563,843           | 1.720,227     | 584,705         | 19.807,201     |
| 53         | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 2X40 W                            | PTO  | 149.000   | 19.497,244             | 10.429,999                    |                     | 948,817      | 6.988,969          | 1.556,242        | 3.942,240           | 4.336,464     | 1.473,964       | 49.175,069     |
| 54         | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 60 W                              | PTO  | 445.000   | 9.044,910              | 665,000                       |                     | 60,495       | 445,550            | 99,351           | 1.121,531           | 1.233,684     | 419,329         | 13.889,850     |
| 55         | ILUMINACIÓN REFLECTOR 200W (8 COMPLETO)                    | PTO  | 83.000    | 20.073,875             | 1.452,499                     |                     | 132,134      | 973,175            | 217,003          | 2.284,869           | 2.513,356     | 854,290         | 28.901,201     |
| 56         | ILUMINACIÓN INCANDESCENTE                                  | PTO  | 64.000    | 6.020,734              | 3.359,999                     |                     | 305,659      | 2.251,091          | 501,948          | 1.243,958           | 1.360,353     | 465,103         | 15.116,989     |
| 57         | INTERRUPTORES ELÉCTRICOS DOBLES                            | PZA  | 246.000   | 3.690,007              | 4.305,008                     |                     | 391,627      | 2.894,356          | 643,168          | 1.191,417           | 1.310,558     | 445,459         | 14.861,600     |
| 58         | INSTALACION TOMACORRIENTES                                 | PTO  | 205.000   | 11.634,587             | 8.302,512                     |                     | 755,280      | 5.562,883          | 1.240,395        | 2.749,546           | 3.024,500     | 1.028,028       | 34.297,531     |
| 59         | INSTALACION TELEFONICA                                     | PTO  | 42.000    | 3.402,005              | 2.205,003                     |                     | 200,589      | 1.477,352          | 329,427          | 761,438             | 837,581       | 284,694         | 9.808,089      |
| 60         | PUNTO DE AUDIO                                             | PTO  | 33.000    | 14.470,506             | 1.815,001                     |                     | 165,111      | 1.216,650          | 271,161          | 1.793,783           | 1.973,161     | 670,677         | 22.775,450     |
| 61         | SISTEMA DE TIERRA                                          | GLB  | 1.000     | 83,998                 | 54,999                        |                     | 5,003        | 36,949             | 8,217            | 18,907              | 20,797        | 7,069           | 235,839        |
| 62         | TABLERO DE TERMICOS (6 LINEAS)                             | PZA  | 4.000     | 1.627,201              | 560,000                       |                     | 50,943       | 375,300            | 83,664           | 269,701             | 296,671       | 100,838         | 3.864,218      |
| 63         | INST. ELECTRICA TABLERO GRAL.                              | GLB  | 1.000     | 24,724                 | 175,000                       |                     | 15,920       | 117,250            | 26,145           | 35,904              | 38,484        | 13,424          | 447,861        |
| 64         | PROV. COLOC. CAJA INTERSEPTORA PVC SIFONADA                | PZA  | 76.000    | 4.301,610              | 1.520,003                     |                     | 136,275      | 1.018,402          | 227,089          | 720,538             | 792,592       | 269,402         | 8.807,911      |
| 65         | PROV. COLOC. LAVAPIATOS 2 DEPOSITOS + GRIFERIA             | PZA  | 4.000     | 2.286,598              | 240,000                       |                     | 21,833       | 160,800            | 35,856           | 274,509             | 301,959       | 102,636         | 3.424,191      |
| 66         | PROV. COLOC. LAVARROPAS DE P.A. + GRIFERIA                 | PZA  | 1.000     | 380,652                | 80,000                        |                     | 7,278        | 53,000             | 11,952           | 53,348              | 58,683        | 19,946          | 685,459        |
| 67         | PROV. Y TEND. TUBERIA PVC 1/2" ESQ. 40EC                   | ML   | 1.829.000 | 49.163,670             | 10.631,095                    |                     | 967,111      | 7.122,834          | 1.588,286        | 6.947,300           | 7.642,029     | 2.597,526       | 86.659,851     |
| 68         | PROV. Y TEND. TUBERIA F.G. 1/2"                            | ML   | 612.000   | 22.276,895             | 3.350,714                     |                     | 304,815      | 2.244,979          | 500,597          | 2.867,800           | 3.154,580     | 1.072,242       | 35.772,622     |
| 69         | INSTALACION DE AGUA POTABLE                                | PTO  | 134.000   | 34.882,490             | 11.725,004                    |                     | 1.066,624    | 7.855,753          | 1.751,716        | 5.728,139           | 6.300,974     | 2.141,701       | 71.652,421     |
| 70         | REJILLA DE PISO                                            | PZA  | 61.000    | 337,332                | 610,004                       |                     | 55,492       | 408,703            | 91,135           | 150,267             | 162,293       | 56,183          | 1.874,409      |
| 71         | PROV. Y COLOCADO TUB. PVC. 2 1/2"                          | ML   | 397.000   | 5.240,462              | 3.473,791                     |                     | 316,011      | 2.337,440          | 518,984          | 1.187,669           | 1.306,436     | 444,057         | 14.814,850     |
| 72         | PROV. Y COLOCADO PVC 4"                                    | ML   | 984.800   | 18.851,425             | 9.637,107                     |                     | 876,688      | 6.456,862          | 1.439,784        | 3.726,186           | 4.098,805     | 1.393,184       | 46.800,041     |
| 73         | CALEFON                                                    | PTO  | 12.000    | 24.000,001             | 1.080,000                     |                     | 98,248       | 723,800            | 161,352          | 2.606,320           | 2.866,952     | 974,477         | 32.510,950     |
| 74         | PROV. E INST. DE GAS NATURAL                               | PTO  | 36.000    | 25.452,001             | 630,000                       |                     | 57,311       | 422,100            | 94,122           | 2.665,553           | 2.832,109     | 996,624         | 33.249,820     |
| 75         | BAJANTES PLUVIALES                                         | ML   | 684.000   | 13.099,959             | 11.969,992                    |                     | 1.088,910    | 8.019,894          | 1.788,317        | 3.596,707           | 3.956,378     | 1.344,773       | 44.864,930     |
| 76         | BAJANTES DE CALAMINA                                       | ML   | 18.000    | 395,273                | 314,997                       |                     | 26,655       | 211,048            | 47,061           | 99,703              | 109,674       | 37,278          | 1.243,689      |
| 77         | CAMARA DE REGISTRO                                         | PZA  | 1.000     | 276,350                | 172,500                       |                     | 15,692       | 115,575            | 25,772           | 60,589              | 66,648        | 22,654          | 755,780        |
| 78         | CAMARA DE INSPECCION 60X60                                 | PZA  | 99.000    | 29.536,647             | 13.364,999                    |                     | 1.215,814    | 8.954,549          | 1.996,731        | 5.506,874           | 6.057,561     | 2.038,965       | 68.892,140     |
| 79         | BOTAGUAS DE P.A.                                           | ML   | 15.200    | 560,118                | 486,398                       |                     | 44,248       | 325,887            | 72,668           | 148,932             | 163,825       | 55,684          | 1.857,760      |
| 80         | CANAleta DE CALAMINA                                       | ML   | 389.500   | 13.048,299             | 10.224,413                    |                     | 930,115      | 6.890,357          | 1.527,527        | 3.258,071           | 3.583,878     | 1.218,160       | 40.640,820     |
| 81         | PROV. COLOC. TAMQUE BAJO DE AGUA DE 3000 LT.               | M3   | 1.000     | 2.316,603              | 230,000                       |                     | 20,923       | 154,100            | 34,362           | 275,599             | 303,159       | 103,044         | 3.437,790      |
| 82         | PROV. COLOC. TAMQUE CAMPEON DE 1100LTS +COLUM. Y LOSA P.A. | PZA  | 3.000     | 8.553,599              | 600,000                       |                     | 54,582       | 402,000            | 89,640           | 969,982             | 1.066,980     | 362,667         | 12.695,450     |
| 83         | LIMPEZA GRAL. DE LA OBRA                                   | M2   | 8.719.000 |                        | 24.521,765                    |                     | 2.230,745    | 16.429,382         | 3.663,552        | 4.684,505           | 5.153,021     | 1.751,511       | 58.834,741     |
| TOTAL      |                                                            |      |           | 14.342.349,073         | 3.204.831,591                 | 53.023,529          | 291.543,532  | 2.147.237,165      | 478.801,842      | 2.051.778,677       | 2.256.956,543 | 767.198,528     | 25.593.461,480 |
| PORCENTAJE |                                                            |      |           | 56,04%                 | 12,52%                        | 0,21%               | 1,14%        | 8,39%              | 1,87%            | 8,02%               | 8,82%         | 3,00%           | 100,00%        |

Postulante: **Javier Cazón Cope**

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

## PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO: CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA

Moneda: Bs

Lugar: Tarija - Bolivia  
Fecha: junio 2011  
Tipo de cambio: 6,98

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                         | UND. | CANTIDAD  | PRECIO<br>UNITARIO LITERAL             | PRECIO<br>UNITARIO | COSTO<br>TOTAL EN BS. | COSTO<br>EN \$US. |
|------|-----------------------------------------------------|------|-----------|----------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 1    | LETrero DE OBRAS                                    | PZA  | 1,000     | Doscientos cincuenta y cinco 80/100    | 255,796            | 255,80                | 36,65             |
| 2    | INSTALACION DE FAENAS                               | GLB  | 1,000     | Un mil doscientos setenta y uno 03/    | 1,271,027          | 1,271,03              | 182,10            |
| 3    | REPLANTEO (ESTRUCTURAS Y EDIFICACIONES)             | M2   | 8,719,000 | Nueve 84/100 Bs                        | 9,842              | 85,812,40             | 12,294,04         |
| 4    | EXCAVACION MANUAL CLASE 2 (H<1.50 M)                | M3   | 1,448,880 | Sesenta y tres 15/100 Bs               | 63,149             | 91,495,32             | 13,108,21         |
| 5    | RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRA (MANUAL)             | M3   | 957,550   | Ciento veintinueve 94/100 Bs           | 121,944            | 116,767,48            | 16,728,87         |
| 6    | ZAPATAS DE HºAº FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)  | M3   | 292,260   | Dos mil quinientos tres 88/100 Bs      | 2,503,883          | 731,784,85            | 104,840,24        |
| 7    | CIMENTOS DE HºCº (120 KG/M3 CEMENTO) 50% PD         | M3   | 231,080   | Quinientos ochenta y uno 28/100 Bs     | 581,281            | 134,322,41            | 19,243,90         |
| 8    | SOBRECIMIENTO DE Hº Aº (350 KG/M3 CEMENTO)          | M3   | 140,230   | Tres mil trecientos sesenta y tres 23/ | 3,363,229          | 471,625,60            | 67,568,14         |
| 9    | COLUMNA DE Hº Aº FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO) | M3   | 294,480   | Tres mil ochocientos ochenta y cuatro  | 3,884,273          | 1,143,840,71          | 163,874,03        |
| 10   | VIGA DE Hº Aº FCK=280 KG/CM2 (350 KG/M3 CEMENTO)    | M3   | 217,220   | Tres mil cuatrocientos veinticinco 24  | 3,425,195          | 744,020,86            | 106,593,25        |
| 11   | LOSA ALVIANADA COMPLEMENTO PLASTOFOR                | M2   | 5,310,650 | Cuatrocientos ochenta y uno 96/100     | 481,960            | 2,559,520,87          | 366,693,53        |
| 12   | CUBIERTA PLACA ONDULADA                             | M2   | 1,530,000 | Novcientos treinta y seis 72/100 Bs    | 936,715            | 1,433,173,95          | 205,325,78        |
| 13   | LOSA ENCASETONADA DE HºAº                           | M3   | 362,000   | Dos mil quinientos treinta y dos 88/   | 2,532,881          | 916,902,92            | 131,361,45        |
| 14   | RAMPA DE HºAº                                       | M3   | 2,210     | Cuatro mil cuatrocientos trece 67/10   | 4,413,670          | 9,754,21              | 1,397,45          |
| 15   | GRADA DE Hº Aº                                      | M3   | 34,090    | Tres mil ochocientos quince 75/100     | 3,815,754          | 130,079,05            | 18,635,97         |
| 16   | JUNTAS DE DILATACION E=1/2"                         | ML   | 71,600    | Cuarenta y tres 88/100 Bs              | 43,884             | 3,142,09              | 450,16            |
| 17   | ESTEREO ESTRUCTURA METALICA                         | M2   | 3,654,200 | Dos mil nueve 57/100 Bs                | 2,009,565          | 7,343,352,42          | 1,052,056,22      |
| 18   | IMPERMEABILIZACION CON ALQUITRAN Y POLIETILENO      | M2   | 294,460   | Treinta y seis 49/100 Bs               | 36,491             | 10,745,14             | 1,539,42          |
| 19   | MURO LADRILLO . (6H) E=18CM                         | M2   | 5,240,140 | Doscientos treinta 91/100 Bs           | 230,909            | 1,209,995,49          | 173,351,79        |
| 20   | MURO LADRILLO . (6H) E=12CM                         | M2   | 383,500   | Ciento treinta y seis 52/100 Bs        | 136,518            | 52,354,65             | 7,500,67          |
| 21   | MURO DE CONTENCIÓN DE HºCº                          | M3   | 71,550    | Novcientos cuarenta y uno 52/100       | 941,515            | 67,365,40             | 9,651,20          |
| 22   | MURO ACÚSTICO E=12 CM                               | M2   | 1,092,500 | Doscientos treinta y nueve 33/100 B    | 239,327            | 261,464,75            | 37,459,13         |
| 23   | REVOQUE CIELO RASO SOBRE LOSA                       | M2   | 4,044,370 | Ochenta y uno 09/100 Bs                | 81,094             | 327,974,14            | 46,987,70         |
| 24   | REVOQUE EXTERIOR CAL/CEMENTO/ARENA                  | M2   | 2,559,000 | Ciento cincuenta y dos 17/100 Bs       | 152,168            | 389,397,91            | 55,787,67         |
| 25   | REVOQUE INTERIOR YESO                               | M2   | 8,307,390 | Ochenta y uno 99/100 Bs                | 81,986             | 681,089,68            | 97,577,32         |
| 26   | REVESTIMIENTO DE MADERA                             | M2   | 1,092,500 | Noventa y siete 03/100 Bs              | 97,033             | 106,008,55            | 15,187,47         |
| 27   | CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO                   | M2   | 8,022,850 | Ciento treinta y cinco 54/100 Bs       | 135,543            | 1,087,441,16          | 155,793,86        |
| 28   | DINTEL DE HºAº                                      | ML   | 103,200   | Doscientos diez y seis 58/100 Bs       | 216,578            | 22,350,85             | 3,202,13          |
| 29   | PISO DE CERAMICA NACIONAL                           | M2   | 1,673,100 | Doscientos cuarenta y ocho 70/100      | 248,702            | 416,103,32            | 59,613,66         |
| 30   | IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA DE CUBIERTA              | M2   | 3,661,050 | Ciento ochenta y uno 21/100 Bs         | 181,205            | 663,400,57            | 95,043,06         |
| 31   | PISO DE CERAMICA ESMALTADA                          | M2   | 2,648,000 | Doscientos treinta y tres 86/100 Bs    | 233,861            | 619,263,93            | 88,719,76         |
| 32   | PISO DE ALFOMBRA S/LOSA                             | M2   | 784,600   | Doscientos dos 05/100 Bs               | 202,048            | 158,526,86            | 22,711,58         |
| 33   | PISO DE BALDOSA CERAMICA                            | M2   | 1,755,600 | Doscientos cuarenta y uno 46/100 B     | 241,460            | 423,907,18            | 60,731,69         |

Postulante: Javier Cazón Cope

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN                                      | UND. | CANTIDAD  | PRECIO<br>UNITARIO LITERAL            | PRECIO<br>UNITARIO | COSTO<br>TOTAL EN BS. | COSTO<br>EN \$US. |
|------|--------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|-------------------|
| 35   | ZOCALO DE CERAMICA ESMALTADA H=0.10              | ML   | 1,502,700 | Ciento cuarenta y tres 43/100 Bs      | 143,425            | 215,524.75            | 30,877.47         |
| 36   | REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN GRADAS              | M2   | 85,260    | Ciento noventa y seis 11/100 Bs       | 196,113            | 16,720.59             | 2,395.50          |
| 37   | REVESTIMIENTO DE PIEDRA TARUA                    | M2   | 64,070    | Trecientos uno 86/100 Bs              | 301,862            | 19,340.30             | 2,770.82          |
| 38   | PINTURA LATEX EXTERIOR                           | M2   | 4,101,750 | Treinta y tres 89/100 Bs              | 33,886             | 138,991.90            | 19,912.88         |
| 39   | PINTURA LATEX INTERIOR                           | M2   | 7,228,940 | Treinta y uno 68/100 Bs               | 31,676             | 228,983.90            | 32,805.72         |
| 40   | PROVINCION COLOCADO PUERTA DE MADERA             | M2   | 232,760   | Un mil noventa y seis 01/100 Bs       | 1,096,006          | 255,106.36            | 36,548.19         |
| 41   | PROV. COLOC. VIDRIO DE SEGURIDAD 10MM            | M2   | 32,560    | Dos mil setecientos cuarenta y seis 5 | 2,746,580          | 89,428.64             | 12,812.13         |
| 42   | PROVINCION COLOCADO PUERTA DE INGRESO            | M2   | 19,720    | Trecientos noventa y cuatro 73/100    | 394,727            | 7,784.02              | 1,115.19          |
| 43   | BARNIZADO DE CARPINTERIA DE MADERA               | M2   | 232,760   | Cuarenta y uno 12/100 Bs              | 41,123             | 9,571.79              | 1,371.32          |
| 44   | PROVINCION COLOCADO VENTANA DE ALUMINIO C/VIDRIO | M2   | 1,449,900 | Seiscientos quince 99/100 Bs          | 715,991            | 1,038,115.35          | 148,727.13        |
| 45   | REJAS METALICAS                                  | M2   | 66,000    | Doscientos ochenta y uno 11/100 Bs    | 281,111            | 18,553.33             | 2,658.07          |
| 46   | BARANDADO METALICO + PINTURA                     | ML   | 52,200    | Cuatrocientos cincuenta y seis 36/10  | 456,356            | 23,821.78             | 3,412.86          |
| 47   | QUINCALLERIA DE PUERTAS                          | PZA  | 246,000   | Doscientos noventa y ocho 78/100 H    | 298,783            | 73,500.62             | 10,530.17         |
| 48   | MEZON DE H° A° MAS CARPINTERIA                   | ML   | 49,520    | Un mil cuatrocientos noventa y dos    | 1,492,076          | 73,887.60             | 10,585.62         |
| 49   | PROV. COLOC. INOD. TANQUE BAJO                   | PZA  | 51,000    | Un mil ciento quince 76/100 Bs        | 1,115,764          | 56,903.96             | 8,152.43          |
| 50   | PROV. COLOC. LAVAMANOS INCLUYE GRIFERIA          | PZA  | 47,000    | Ochocientos setenta y uno 53/100 B    | 871,530            | 40,961.91             | 5,868.47          |
| 51   | PROV. COLOC. BIDEIT                              | PZA  | 19,000    | Seiscientos setenta y ocho 06/100 B   | 778,061            | 14,783.16             | 2,117.93          |
| 52   | PROV. COLOC. DUCHA ELECTRICA                     | PZA  | 13,000    | Un mil quinientos 55/100 Bs           | 1,500,554          | 19,507.20             | 2,794.73          |
| 53   | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 2X40 W                  | PTO  | 149,000   | Trecientos treinta 03/100 Bs          | 330,034            | 49,175.07             | 7,045.14          |
| 54   | ILUMINACIÓN FLUORESCENTE 60 W                    | PTO  | 76,000    | Ciento ochenta y cuatro 08/100 Bs     | 184,077            | 13,989.85             | 2,004.28          |
| 55   | ILUMINACIÓN REFLECTOR 200W (8 COMPLETO)          | PTO  | 83,000    | Trecientos cuarenta y tres 39/100 Bs  | 343,388            | 28,501.20             | 4,083.27          |
| 56   | ILUMINACIÓN INCANDESCENTE                        | PTO  | 64,000    | Doscientos cuarenta y dos 45/100 B    | 242,453            | 15,516.99             | 2,223.06          |
| 57   | INTERRUPTORES ELECTRICOS DOBLES                  | PZA  | 246,000   | Sesenta 41/100 Bs                     | 60,413             | 14,861.60             | 2,129.17          |
| 58   | INSTALACION TOMACORRIENTES                       | PTO  | 205,000   | Ciento sesenta y siete 31/100 Bs      | 167,305            | 34,297.53             | 4,913.69          |
| 59   | INSTALACION TELEFONICA                           | PTO  | 42,000    | Doscientos veintiseis 15/100 Bs       | 226,145            | 9,498.09              | 1,360.76          |
| 60   | PUNTO DE AUDIO                                   | PTO  | 33,000    | Seiscientos setenta y ocho 04/100 B   | 678,044            | 22,375.45             | 3,205.65          |
| 61   | SISTEMA DE TIERRA                                | GLB  | 1,000     | Doscientos treinta y cinco 84/100 B   | 235,844            | 235.84                | 33.79             |
| 62   | TABLERO DE TERMICOS (6 LINEAS)                   | GLB  | 4,000     | Ochocientos cuarenta y uno 05/100     | 841,054            | 3,364.22              | 481.98            |
| 63   | INST. ELECTRICA TABLERO GRAL.                    | GLB  | 1,000     | Cuatrocientos cuarenta y siete 86/10  | 447,861            | 447.86                | 64.16             |
| 64   | PROV. COLOC. CAJA INTERSEPTORA PVC SIFONADA      | PZA  | 76,000    | Ciento diez y ocho 26/100 Bs          | 118,262            | 8,987.91              | 1,287.67          |
| 65   | PROV. COLOC. LAVAPLATOS 2 DEPOSITOS + GRIFERIA   | PZA  | 4,000     | Ochocientos cincuenta y seis 05/100   | 856,048            | 3,424.19              | 490.57            |
| 66   | PROV. COLOC. LAVARROPAS DE H°A° + GRIFERIA       | PZA  | 1,000     | Seiscientos sesenta y cinco 46/100 H  | 665,457            | 665.46                | 95.34             |
| 67   | PROV. Y TEND. TUBERIA PVC 1/2" ESQ. 40EC         | ML   | 1,829,000 | Cuarenta y siete 38/100 Bs            | 47,381             | 86,659.85             | 12,415.45         |
| 68   | PROV. Y TEND. TUBERIA F.G. 1/2"                  | ML   | 612,000   | Cinuenta y ocho 45/100 Bs             | 58,452             | 35,772.62             | 5,125.02          |
| 69   | INSTALACION DE AGUA POTABLE                      | PTO  | 134,000   | Quinientos treinta y tres 23/100 Bs   | 533,227            | 71,452.42             | 10,236.74         |
| 70   | REJILLA DE PISO                                  | PZA  | 61,000    | Treinta 73/100 Bs                     | 30,728             | 1,874.41              | 268.54            |
| 71   | PROV. Y COLOCADO TUB. PVC. 2 1/2"                | ML   | 397,000   | Treinta y siete 32/100 Bs             | 37,317             | 14,814.85             | 2,122.47          |
| 72   | PROV. Y COLOCADO PVC 4"                          | ML   | 994,800   | Cuarenta y seis 72/100 Bs             | 46,723             | 46,480.04             | 6,659.03          |
| 73   | CALEFON                                          | PTO  | 12,000    | Dos mil setecientos nueve 25/100 B    | 2,709,246          | 32,510.95             | 4,657.73          |

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

| ÍTEM                            | DESCRIPCIÓN                                                | UND. | CANTIDAD  | PRECIO UNITARIO LITERAL                 | PRECIO UNITARIO | COSTO TOTAL EN BS.   | COSTO EN \$US.      |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------|-----------|-----------------------------------------|-----------------|----------------------|---------------------|
| 75                              | BAJANTES PLUVIALES                                         | ML   | 684,000   | Sesenta y cinco 59/100 Bs               | 65,592          | 44,864,93            | 6,427,64            |
| 76                              | BAJANTES DE CALAMINA                                       | ML   | 18,000    | Sesenta y nueve 09/100 Bs               | 69,094          | 1,243,69             | 178,18              |
| 77                              | CAMARA DE REGISTRO                                         | PZA  | 1,000     | Setecientos cincuenta y cinco 78/100 Bs | 755,779         | 755,78               | 108,28              |
| 78                              | CAMARA DE INSPECCION 60X60                                 | PZA  | 99,000    | Seiscientos noventa y tres 86/100 Bs    | 693,860         | 68,692,14            | 9,841,28            |
| 79                              | BOTAGUAS DE HºAº                                           | ML   | 15,200    | Ciento veintidos 22/100 Bs              | 122,221         | 1,857,76             | 266,15              |
| 80                              | CANALETE DE CALAMINA                                       | ML   | 389,500   | Ciento cuatro 34/100 Bs                 | 104,341         | 40,640,82            | 5,822,47            |
| 81                              | PROV. COLOC. TAMQUE BAJO DE AGUA DE 3000 LT.               | M3   | 1,000     | Tres mil cuatrocientos treinta y siete  | 3,437,785       | 3,437,79             | 492,52              |
| 82                              | PROV. COLOC. TAMQUE CAMPEON DE 1100LTS +COLUM. Y LOSA HºAº | PZA  | 3,000     | Cuatro mil treinta y tres 15/100 Bs     | 4,033,150       | 12,099,45            | 1,733,45            |
| 83                              | LIMPIEZA GRAL. DE LA OBRA                                  | M2   | 8,719,000 | Seis 70/100 Bs                          | 6,702           | 58,434,74            | 8,371,74            |
| <b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b> |                                                            |      |           |                                         |                 | <b>25,482,932,21</b> | <b>3,650,849,89</b> |

Son: Veinticinco Millón(es) Seiscientos Cincuenta Mil Quinientos Sesenta y Cinco con 44/100 Bolivianos.

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*

**RESUMEN GLOBAL DE COSTOS**  
**CENTRO DE ESPECTACULO DE MUSICA Y DANZA FOLKLORICA**  
**(Bs)**

**1.- MATERIALES**

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| MATERIALES IMPORTADOS | 0.00                 |
| MATERIALES NACIONALES | 14,380,172.81        |
| <b>SUBTOTAL</b>       | <b>14,380,172.81</b> |

**2.- MANO DE OBRA**

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| MANO OBRA ESPECIALIZADA.    | 3,208,911.81        |
| MANO OBRA NO ESPECIALIZADA. | 0.00                |
| BENEFICIOS SOCIALES         | 2,149,970.92        |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO  | 479,411.42          |
| <b>SUBTOTAL</b>             | <b>5,838,294.15</b> |

**3.- EQUIPO, MAQ. Y HERRAMIENTAS**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| MAQUINARIA IMPORTADA | 53,023.52         |
| MAQUINARIA NACIONAL  | 0.00              |
| HERRAMIENTAS         | 291,914.71        |
| <b>SUBTOTAL</b>      | <b>344,938.23</b> |

**4.- GASTOS GENERALES Y ADM**

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| GASTOS GENERALES | 2,056,340.52        |
| <b>SUBTOTAL</b>  | <b>2,056,340.52</b> |

**5.- UTILIDADES**

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| UTILIDAD        | 2,261,974.57        |
| <b>SUBTOTAL</b> | <b>2,261,974.57</b> |

**6.- IMPUESTOS**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| IMPUESTO A LAS TRANSACCIONES | 768,845.16        |
| <b>SUBTOTAL</b>              | <b>768,845.16</b> |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b> | <b>25,650,565.44</b> |
|---------------------------------|----------------------|

Son: Veinticinco millones seiscientos cincuenta mil quinientos sesenta y cinco 44/100 Bs

*Postulante: Javier Cazón Cope*

*"San Lorenzo un punto de encuentro con la tradición"*