SENAVE NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

## CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

**"CONSTRUCCIÓN DE SEDE REGIONAL CHACO FILADELFIA - SENAVE" LPN N° 09/2022 ID 412.564.**

| OFERENTES | | | | | | ECOSERVICE GROUP S.A. | | CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJES ELECTROMECANICOS CIMEN S.R.L. | | ETCHEVERRY CONSTRUCCIONES S.A. | | MORA CONSTRUCCIONES de Gustavo Ramón Mora Fariña | | RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. | | JL Y COMPAÑÍA S.A. | | CONSULTORIA Y SERVICIOS S.R.L. | | TES INGENIERIA de Diego Joaquin Rodriguez Barrios | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Item Código | Descripción | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total | Precio Unitario | Precio Total |
| 1 | 72131601-013 | Limpieza de obra | M2 | | 1 | 9.782.900 | 9.782.900 | 10.349.743 | 10.349.743 | 20.885.000 | 20.885.000 | 12.053.910 | 12.053.910 | 13.782.504 | 13.782.504 | 14.367.713 | 14.367.713 | 25.455.000 | 25.455.000 | 13.394.086 | 13.394.086 |
| Sub Items | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | | Limpieza y preparación del terreno | M2 | | 1.700 | 2.950 | 5.015.000 | 3.117 | 5.298.900 | 6.000 | 10.200.000 | 3.630 | 6.171.000 | 4.476 | 7.609.200 | 4.327 | 7.355.900 | 7.000 | 11.900.000 | 4.034 | 6.857.800 |
| 1.2 | | Replanteo y marcación | M2 | | 265 | 5.100 | 1.351.500 | 5.383 | 1.426.495 | 5.000 | 1.325.000 | 6.270 | 1.661.550 | 4.476 | 1.186.140 | 7.473 | 1.980.345 | 7.000 | 1855000 | 6.966 | 1.845.990 |
| 1.3 | | Relleno, terraplenes y compactación en un área de 782 m2, por una altura de 0.20 m | M3 | | 156 | 21.900 | 3.416.400 | 23.233 | 3.624.348 | 60.000 | 9.360.000 | 27.060 | 4.221.360 | 31.969 | 4.987.164 | 32.253 | 5.031.468 | 75.000 | 11700000 | 30.066 | 4.690.296 |
| 2 | 72131601-004 | Colocacion de hormigon armado | M3 | | 1 | 125.460.000 | 125.460.000 | 126.848.358 | 126.848.358 | 174.200.000 | 174.200.000 | 147.741.000 | 147.741.000 | 189.175.140 | 189.175.140 | 176.095.358 | 176.095.358 | 169.840.000 | 169.840.000 | 174.164.016 | 174.164.016 |
| Sub Items | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | | Zapata de Hormigón Armado Puntual para pilares | M3 | | 7 | 1.720.000 | 12.040.000 | 1.714.167 | 11.999.169 | 3.000.000 | 21.000.000 | 1.996.500 | 13.975.500 | 2.509.511 | 17.566.577 | 2.379.667 | 16.657.669 | 2.840.000 | 19.880.000 | 2.218.334 | 15.528.338 |
| 2.2 | | Zapata de Hormigón corrido p/paredes 0,15 | M3 | | 15 | 1.720.000 | 25.800.000 | 1.714.167 | 25.712.505 | 3.000.000 | 45.000.000 | 1.996.500 | 29.947.500 | 2.509.511 | 37.642.665 | 2.379.667 | 35.695.005 | 2.840.000 | 42.600.000 | 2.218.334 | 33.275.010 |
| 2.3 | | Zapata de Hormigón corrido p/paredes 0,20 | M3 | | 22 | 1.720.000 | 37.840.000 | 1.714.167 | 37.711.674 | 3.000.000 | 66.000.000 | 1.996.500 | 43.923.000 | 2.509.511 | 55.209.242 | 2.379.667 | 52.352.674 | 2.840.000 | 62.480.000 | 2.300.000 | 50.600.000 |
| 2.4 | | Pilares de Hormigón Armado | M3 | | 4 | 1.720.000 | 6.880.000 | 1.714.167 | 6.856.668 | 3.400.000 | 13.600.000 | 1.996.500 | 7.986.000 | 2.926.691 | 11.706.764 | 2.379.667 | 9.518.668 | 3.420.000 | 13.680.000 | 2.440.167 | 9.760.668 |
| 2.5 | | Piso con terminación alisada como guarda obra | M3 | | 26 | 1.650.000 | 42.900.000 | 1.714.167 | 44.568.342 | 1.100.000 | 28.600.000 | 1.996.500 | 51.909.000 | 2.578.842 | 67.049.892 | 2.379.667 | 61.871.342 | 1.200.000 | 31.200.000 | 2.500.000 | 65.000.000 |
| 3 | 72131601-006 | Aislacion | ml | | 1 | 5.712.800 | 5.712.800 | 5.331.625 | 5.331.625 | 3.860.000 | 3.860.000 | 6.209.775 | 6.209.775 | 4.935.975 | 4.935.975 | 7.401.550 | 7.401.550 | 12.062.500 | 12.062.500 | 7.589.725 | 7.589.725 |
| Sub Items | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | | Aislación horizontal para muros | ml | | 193 | 29.600 | 5.712.800 | 27.625 | 5.331.625 | 20.000 | 3.860.000 | 32.175 | 6.209.775 | 25.575 | 4.935.975 | 38.350 | 7.401.550 | 62.500 | 12.062.500 | 39.325 | 7.589.725 |
| 4 | 72131601-005 | Mamposteria | M2 | | 1 | 94.458.600 | 94.458.600 | 100.218.503 | 100.218.503 | 94.360.000 | 94.360.000 | 116.725.125 | 116.725.125 | 82.990.311 | 82.990.311 | 139.126.878 | 139.126.878 | 107.156.000 | 107.156.000 | 136.430.000 | 136.430.000 |
| Sub Items | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | Instalación de mampostería de nivelación | M2 | | 139 | 165.400 | 22.990.600 | 175.667 | 24.417.713 | 200.000 | 27.800.000 | 204.600 | 28.439.400 | 160.843 | 22.357.177 | 243.867 | 33.897.513 | 220.000 | 30.580.000 | 235.000 | 32.665.000 |
| 4.2 | | Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15 m | M2 | | 184 | 144.500 | 26.588.000 | 153.000 | 28.152.000 | 140.000 | 25.760.000 | 178.200 | 32.788.800 | 102.686 | 18.894.224 | 212.400 | 39.081.600 | 139.000 | 25.576.000 | 205.000 | 37.720.000 |
| 4.3 | | Instalación de mampostería de elevación de ladrillo visto rojo 0.20m | M2 | | 255 | 176.000 | 44.880.000 | 186.858 | 47.648.790 | 160.000 | 40.800.000 | 217.635 | 55.496.925 | 163.682 | 41.738.910 | 259.403 | 66.147.765 | 200.000 | 51.000.000 | 259.000 | 66.045.000 |
| 5 | 72102504-001 | Construcción de muro perimetral | ml | | 1 | 6.814.500 | 6.814.500 | 7.199.577 | 7.199.577 | 5.775.000 | 5.775.000 | 51.876.330 | 51.876.330 | 5.907.825 | 5.907.825 | 9.994.677 | 9.994.677 | 9.240.000 | 9.240.000 | 9.317.154 | 9.317.154 |
| Sub Items | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | Envarillado perimetral de muros | ml | | 231 | 29.500 | 6.814.500 | 31.167 | 7.199.577 | 25.000 | 5.775.000 | 36.300 | 8.385.300 | 25.575 | 5.907.825 | 43.267 | 9.994.677 | 40.000 | 9.240.000 | 40.334 | 9.317.154 |
| 6 | 72131601-008 | Revoques | M2 | | 1 | 35.590.500 | 35.590.500 | 37.341.000 | 37.341.000 | 33.355.000 | 33.355.000 | 43.491.030 | 43.491.030 | 25.743.795 | 25.743.795 | 51.838.010 | 51.838.010 | 35.941.500 | 35.941.500 | 48.323.800 | 48.323.800 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | Revoque fino de pared interior con hidrófugo y terminación al fieltro | M2 | | 469 | 49.500 | 23.215.500 | 52.417 | 24.583.573 | 45.000 | 21.105.000 | 61.050 | 28.632.450 | 35.805 | 16.792.545 | 72.767 | 34.127.723 | 51.000 | 23.919.000 | 67.834 | 31.814.146 |
| 6.2 | | Revoque interior bajo revestimiento de azulejos | M2 | | 150 | 49.500 | 7.425.000 | 52.417 | 7.862.550 | 45.000 | 6.750.000 | 61.050 | 9.157.500 | 35.805 | 5.370.750 | 72.767 | 10.915.050 | 49.000 | 7.350.000 | 67.834 | 10.175.100 |
| 6.3 | | Revoque de pilares de Hormigón | M2 | | 69 | 49.500 | 3.415.500 | 49.300 | 3.401.700 | 55.000 | 3.795.000 | 57.420 | 3.961.980 | 35.805 | 2.470.545 | 68.440 | 4.722.360 | 47.500 | 3.277.500 | 63.800 | 4.402.200 |
| 6.4 | | Revoque de borde de guarda obra de hormigón | M2 | | 31 | 49.500 | 1.534.500 | 48.167 | 1.493.177 | 55.000 | 1.705.000 | 56.100 | 1.739.100 | 35.805 | 1.109.955 | 66.867 | 2.072.877 | 45.000 | 1.395.000 | 62.334 | 1.932.354 |
| 7 | 72131601-007 | Construccion/Colocacion de techo/tinglado | M2 | | 1 | 81.420.000 | 81.420.000 | 85.255.000 | 85.255.000 | 94.400.000 | 94.400.000 | 99.297.000 | 99.297.000 | 116.188.464 | 116.188.464 | 118.354.000 | 118.354.000 | 82.600.000 | 82.600.000 | 110.330.000 | 110.330.000 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | | Provisión y colocación de Techo de Chapa Metálica con estructura de hierro | M2 | | 236 | 345.000 | 81.420.000 | 361.250 | 85.255.000 | 400.000 | 94.400.000 | 420.750 | 99.297.000 | 492.324 | 116.188.464 | 501.500 | 118.354.000 | 350.000 | 82.600.000 | 467.500 | 110.330.000 |
| 8 | 72102508-003 | Revestimiento de azulejos | M2 | | 1 | 15.750.000 | 15.750.000 | 15.937.500 | 15.937.500 | 12.000.000 | 12.000.000 | 18.562.500 | 18.562.500 | 21.099.600 | 21.099.600 | 22.125.000 | 22.125.000 | 14.700.000 | 14.700.000 | 20.625.000 | 20.625.000 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | | Provisión y colocación de azulejo en baños y cocina | M2 | | 150 | 105.000 | 15.750.000 | 106.250 | 15.937.500 | 80.000 | 12.000.000 | 123.750 | 18.562.500 | 140.664 | 21.099.600 | 147.500 | 22.125.000 | 98.000 | 14.700.000 | 137.500 | 20.625.000 |
| 9 | 72101601-002 | Montaje / Desmontaje de cielorraso | M2 | | 1 | 21.120.000 | 21.120.000 | 19.584.000 | 19.584.000 | 28.160.000 | 28.160.000 | 22.809.600 | 22.809.600 | 28.153.216 | 28.153.216 | 27.187.200 | 27.187.200 | 57.600.000 | 57.600.000 | 63.360.000 | 63.360.000 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | | Provisión y colocación de cielorraso de isopanel c/estructura metálica | M2 | | 128 | 165.000 | 21.120.000 | 153.000 | 19.584.000 | 220.000 | 28.160.000 | 178.200 | 22.809.600 | 219.947 | 28.153.216 | 212.400 | 27.187.200 | 450.000 | 57.600.000 | 495.000 | 63.360.000 |
| 10 | 72131601-009 | Colocacion de pisos - contrapisos | M2 | | 1 | 28.425.000 | 28.425.000 | 29.262.003 | 29.262.003 | 24.000.000 | 24.000.000 | 34.081.740 | 34.081.740 | 23.871.423 | 23.871.423 | 40.622.583 | 40.622.583 | 28.029.000 | 28.029.000 | 37.868.406 | 37.868.406 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.1 | | Contrapiso de hormigón de cascotes de 6 cm | M2 | | 156 | 100.000 | 15.600.000 | 105.683 | 16.486.548 | 50.000 | 7.800.000 | 123.090 | 19.202.040 | 121.483 | 18.951.348 | 146.713 | 22.887.228 | 71.500 | 11.154.000 | 136.766 | 21.335.496 |
| 10.2 | | Carpeta de regularización para piso cerámico con Pisos cerámicos PEI 5 | M2 | | 135 | 95.000 | 12.825.000 | 94.633 | 12.775.455 | 120.000 | 16.200.000 | 110.220 | 14.879.700 | 36.445 | 4.920.075 | 131.373 | 17.735.355 | 125.000 | 16.875.000 | 122.466 | 16.532.910 |
| 11 | 72101607-005 | Instalacion o colocacion de zocalo | ml | | 1 | 10.045.500 | 10.045.500 | 9.359.148 | 9.359.148 | 5.430.000 | 5.430.000 | 10.900.725 | 10.900.725 | 7.232.941 | 7.232.941 | 12.992.723 | 12.992.723 | 8.289.800 | 8.289.800 | 12.111.796 | 12.111.796 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.1 | | Zócalo cerámico | ml | | 181 | 55.500 | 10.045.500 | 51.708 | 9.359.148 | 30.000 | 5.430.000 | 60.225 | 10.900.725 | 39.961 | 7.232.941 | 71.783 | 12.992.723 | 45.800 | 8.289.800 | 66.916 | 12.111.796 |
| 12 | 72153608-001 | Servicio de instalación de cortinas o persianas | M2 | | 1 | 32.920.000 | 32.920.000 | 32.600.322 | 32.600.322 | 28.500.000 | 28.500.000 | 37.969.800 | 37.969.800 | 39.284.971 | 39.284.971 | 45.256.922 | 45.256.922 | 41.800.000 | 41.800.000 | 42.188.644 | 42.188.644 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.1 | | Provisión y colocación de cortinas verticales | M2 | | 27 | 390.000 | 10.530.000 | 410.833 | 11.092.491 | 400.000 | 10.800.000 | 478.500 | 12.919.500 | 495.074 | 13.366.998 | 570.333 | 15.398.991 | 540.000 | 14.580.000 | 531.666 | 14.354.982 |
| 12.2 | | Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m | M2 | | 26 | 495.000 | 12.870.000 | 476.000 | 12.376.000 | 350.000 | 9.100.000 | 554.400 | 14.414.400 | 573.603 | 14.913.678 | 660.800 | 17.180.800 | 600.000 | 15.600.000 | 616.000 | 16.016.000 |
| 12.3 | | Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 0,60m x 0,40m | M2 | | 5 | 495.000 | 2.475.000 | 504.333 | 2.521.665 | 350.000 | 1.750.000 | 587.400 | 2.937.000 | 607.746 | 3.038.730 | 700.133 | 3.500.665 | 420.000 | 2.100.000 | 652.666 | 3.263.330 |
| 12.4 | | Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,00m x 0.40m | M2 | | 1 | 495.000 | 495.000 | 504.333 | 504.333 | 350.000 | 350.000 | 587.400 | 587.400 | 607.746 | 607.746 | 700.133 | 700.133 | 420.000 | 420.000 | 652.666 | 652.666 |
| 12.5 | | Provisión y colocación de cartel con leyenda de Senave | UNI | | 1 | 2.600.000 | 2.600.000 | 2.365.833 | 2.365.833 | 2.000.000 | 2.000.000 | 2.755.500 | 2.755.500 | 2.850.942 | 2.850.942 | 3.284.333 | 3.284.333 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.061.666 | 3.061.666 |
| 12.6 | | Provisión y colocación de placa de bronce de 40cm x 30 cm | UNI | | 1 | 2.300.000 | 2.300.000 | 2.167.500 | 2.167.500 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.524.500 | 2.524.500 | 2.611.940 | 2.611.940 | 3.009.000 | 3.009.000 | 3.100.000 | 3.100.000 | 2.805.000 | 2.805.000 |
| 12.7 | | Provisión y colocación de mástil / asta para bandera | UNI | | 1 | 1.650.000 | 1.650.000 | 1.572.500 | 1.572.500 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.831.500 | 1.831.500 | 1.894.937 | 1.894.937 | 2.183.000 | 2.183.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.035.000 | 2.035.000 |
| 13 | 72101510-9998 | Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios | UNI | | 1 | 36.190.000 | 36.190.000 | 35.651.858 | 35.651.858 | 33.150.000 | 33.150.000 | 41.523.900 | 41.523.900 | 35.851.063 | 35.851.063 | 49.493.158 | 49.493.158 | 58.200.000 | 58.200.000 | 51.910.517 | 51.910.517 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.1 | | Provisión y colocación de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito para la cocina | ml | | 6 | 1.650.000 | 9.900.000 | 1.521.500 | 9.129.000 | 2.100.000 | 12.600.000 | 1.772.100 | 10.632.600 | 1.496.154 | 8.976.924 | 2.112.200 | 12.673.200 | 4.500.000 | 27.000.000 | 1.969.000 | 11.814.000 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2 | | Provisión y Colocación de extractor para cocina | UNI | | 1 | 1.100.000 | 1.100.000 | 949.167 | 949.167 | 1.100.000 | 1.100.000 | 1.105.500 | 1.105.500 | 1.231.450 | 1.231.450 | 1.317.667 | 1.317.667 | 2.200.000 | 2.200.000 | 1.228.334 | 1.228.334 |
| 13.3 | | Provisión y colocación de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito | UNI | | 1 | 2.450.000 | 2.450.000 | 2.473.500 | 2.473.500 | 650.000 | 650.000 | 2.880.900 | 2.880.900 | 448.846 | 448.846 | 3.433.800 | 3.433.800 | 1.800.000 | 1.800.000 | 3.201.000 | 3.201.000 |
| 13.4 | | Provisión y colocación de Inst. de agua corriente para baño publico | UNI | | 1 | 1.750.000 | 1.750.000 | 1.836.000 | 1.836.000 | 1.800.000 | 1.800.000 | 2.138.400 | 2.138.400 | 2.002.407 | 2.002.407 | 2.548.800 | 2.548.800 | 2.600.000 | 2.600.000 | 2.376.000 | 2.376.000 |
| 13.5 | | Provisión y colocación de Inst. de agua corriente para baños de dormitorios | UNI | | 3 | 1.100.000 | 3.300.000 | 1.113.500 | 3.340.500 | 900.000 | 2.700.000 | 1.296.900 | 3.890.700 | 1.214.423 | 3.643.269 | 1.545.800 | 4.637.400 | 2.200.000 | 6.600.000 | 2.593.800 | 7.781.400 |
| 13.6 | | Provisión y colocación de Inst.. de agua corriente para pileta de cocina | UNI | | 1 | 850.000 | 850.000 | 750.833 | 750.833 | 450.000 | 450.000 | 874.500 | 874.500 | 818.886 | 818.886 | 1.042.333 | 1.042.333 | 600.000 | 600.000 | 971.666 | 971.666 |
| 13.7 | | Provisión y colocación de canilla para pileta de cocina | UNI | | 1 | 580.000 | 580.000 | 510.000 | 510.000 | 250.000 | 250.000 | 594.000 | 594.000 | 556.224 | 556.224 | 708.000 | 708.000 | 410.000 | 410.000 | 660.000 | 660.000 |
| 13.8 | | Provisión y colocación de Inst.de desagüe cloacal de baño publico | UNI | | 1 | 2.260.000 | 2.260.000 | 2.300.667 | 2.300.667 | 1.900.000 | 1.900.000 | 2.679.600 | 2.679.600 | 2.509.189 | 2.509.189 | 3.193.867 | 3.193.867 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.977.334 | 2.977.334 |
| 13.9 | | Provisión y colocación de Inst.de desagüe cloacal de baños dormitorios | UNI | | 3 | 790.000 | 2.370.000 | 745.167 | 2.235.501 | 1.600.000 | 4.800.000 | 867.900 | 2.603.700 | 812.705 | 2.438.115 | 1.034.467 | 3.103.401 | 1.600.000 | 4.800.000 | 1.735.801 | 5.207.403 |
| 13.10 | | Desagüe cloacal completo de pileta de cocina hasta el 1er. Registro (considerando el desengrasador) | UNI | | 1 | 1.970.000 | 1.970.000 | 2.805.000 | 2.805.000 | 600.000 | 600.000 | 3.267.000 | 3.267.000 | 3.059.233 | 3.059.233 | 3.894.000 | 3.894.000 | 1.950.000 | 1.950.000 | 3.630.000 | 3.630.000 |
| 13.11 | | Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m de PVC | ml | | 70 | 138.000 | 9.660.000 | 133.167 | 9.321.690 | 90.000 | 6.300.000 | 155.100 | 10.857.000 | 145.236 | 10.166.520 | 184.867 | 12.940.690 | 112.000 | 7.840.000 | 172.334 | 12.063.380 |
| 14 | 72101510-9998 | Montaje / Desmontaje de artefactos sanitarios | UNI | | 1 | 13.820.000 | 13.820.000 | 12.547.139 | 12.547.139 | 12.880.000 | 12.880.000 | 14.613.720 | 14.613.720 | 13.760.811 | 13.760.811 | 17.418.379 | 17.418.379 | 16.528.000 | 16.528.000 | 19.077.347 | 19.077.347 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.1 | | Inodoro con cisterna baja, tapa de plástico | UNI | | 5 | 480.000 | 2.400.000 | 425.000 | 2.125.000 | 650.000 | 3.250.000 | 495.000 | 2.475.000 | 466.110 | 2.330.550 | 590.000 | 2.950.000 | 950.000 | 4.750.000 | 550.000 | 2.750.000 |
| 14.2 | | Lavatorio con pedestal para baños | UNI | | 5 | 600.000 | 3.000.000 | 524.167 | 2.620.835 | 450.000 | 2.250.000 | 610.500 | 3.052.500 | 574.869 | 2.874.345 | 727.667 | 3.638.335 | 590.000 | 2.950.000 | 678.334 | 3.391.670 |
| 14.3 | | Espejo 0.80 m de ancho x 1.00 m de alto, enmarcado en marco de madera baño dormitorio-1 | UNI | | 1 | 700.000 | 700.000 | 603.500 | 603.500 | 350.000 | 350.000 | 702.900 | 702.900 | 661.876 | 661.876 | 837.800 | 837.800 | 435.000 | 435.000 | 781.000 | 781.000 |
| 14.4 | | Espejo 0.50 m de ancho x 1.00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños dormitorios y publico | UNI | | 3 | 580.000 | 1.740.000 | 531.250 | 1.593.750 | 300.000 | 900.000 | 618.750 | 1.856.250 | 582.637 | 1.747.911 | 737.500 | 2.212.500 | 385.000 | 1.155.000 | 962.500 | 2.887.500 |
| 14.5 | | Jabonera (lavamanos y ducha) | UNI | | 8 | 95.000 | 760.000 | 91.517 | 732.136 | 65.000 | 520.000 | 106.590 | 852.720 | 100.369 | 802.952 | 127.047 | 1.016.376 | 51.000 | 408.000 | 165.807 | 1.326.456 |
| 14.6 | | Toalleros | UNI | | 5 | 145.000 | 725.000 | 141.667 | 708.335 | 65.000 | 325.000 | 165.000 | 825.000 | 155.370 | 776.850 | 196.667 | 983.335 | 74.000 | 370.000 | 183.334 | 916.670 |
| 14.7 | | Portarrollos de Papel Higienico | UNI | | 5 | 145.000 | 725.000 | 140.250 | 701.250 | 65.000 | 325.000 | 163.350 | 816.750 | 153.816 | 769.080 | 194.700 | 973.500 | 74.000 | 370.000 | 181.500 | 907.500 |
| 14.8 | | Mingitorios con grifería | UNI | | 2 | 435.000 | 870.000 | 392.417 | 784.834 | 800.000 | 1.600.000 | 457.050 | 914.100 | 430.375 | 860.750 | 544.767 | 1.089.534 | 350.000 | 700.000 | 507.834 | 1.015.668 |
| 14.9 | | Canilla cromada para lavatorios | UNI | | 5 | 150.000 | 750.000 | 145.917 | 729.585 | 150.000 | 750.000 | 169.950 | 849.750 | 160.031 | 800.155 | 202.567 | 1.012.835 | 300.000 | 1.500.000 | 358.784 | 1.793.920 |
| 14.10 | | Canilla cromada de pie bajo ducha de 1/2" | UNI | | 3 | 160.000 | 480.000 | 157.250 | 471.750 | 250.000 | 750.000 | 183.150 | 549.450 | 172.461 | 517.383 | 218.300 | 654.900 | 330.000 | 990.000 | 284.900 | 854.700 |
| 14.11 | | Llave para ducha 1/2" cromado con campana | UNI | | 3 | 160.000 | 480.000 | 143.083 | 429.249 | 150.000 | 450.000 | 166.650 | 499.950 | 156.924 | 470.772 | 198.633 | 595.899 | 250.000 | 750.000 | 185.166 | 555.498 |
| 14.12 | | Llave de paso cromado con campana de 1/2" (baños y cocina) | UNI | | 5 | 160.000 | 800.000 | 143.083 | 715.415 | 150.000 | 750.000 | 166.650 | 833.250 | 156.924 | 784.620 | 198.633 | 993.165 | 250.000 | 1.250.000 | 259.233 | 1.296.165 |
| 14.13 | | Ducha eléctrica | UNI | | 3 | 130.000 | 390.000 | 110.500 | 331.500 | 220.000 | 660.000 | 128.700 | 386.100 | 121.189 | 363.567 | 153.400 | 460.200 | 300.000 | 900.000 | 200.200 | 600.600 |
| 15 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | UNI | | 1 | 9.080.000 | 9.080.000 | 8.216.099 | 8.216.099 | 10.500.000 | 10.500.000 | 9.569.340 | 9.569.340 | 10.012.033 | 10.012.033 | 11.405.879 | 11.405.879 | 11.650.000 | 11.650.000 | 11.191.215 | 11.191.215 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.1 | | Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A | UNI | | 4 | 275.000 | 1.100.000 | 249.333 | 997.332 | 300.000 | 1.200.000 | 290.400 | 1.161.600 | 303.834 | 1.215.336 | 346.133 | 1.384.532 | 450.000 | 1.800.000 | 322.666 | 1.290.664 |
| 15.2 | | Switch de 16 puertos 10/100/1000 Administrable | UNI | | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | 2.266.667 | 2.266.667 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.640.000 | 2.640.000 | 2.762.131 | 2.762.131 | 3.146.667 | 3.146.667 | 3.000.000 | 3.000.000 | 2.933.334 | 2.933.334 |
| 15.3 | | RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS | UNI | | 1 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.289.167 | 1.289.167 | 1.500.000 | 1.500.000 | 1.501.500 | 1.501.500 | 1.570.962 | 1.570.962 | 1.789.667 | 1.789.667 | 1.350.000 | 1.350.000 | 1.668.334 | 1.668.334 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.4 | | PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH | UNI | | 1 | 2.150.000 | 2.150.000 | 1.906.833 | 1.906.833 | 1.500.000 | 1.500.000 | 2.220.900 | 2.220.900 | 2.323.643 | 2.323.643 | 2.647.133 | 2.647.133 | 1.800.000 | 1.800.000 | 2.467.666 | 2.467.666 |
| 15.5 | | PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Pachera | UNI | | 1 | 550.000 | 550.000 | 522.467 | 522.467 | 1.000.000 | 1.000.000 | 608.520 | 608.520 | 636.671 | 636.671 | 725.307 | 725.307 | 1.200.000 | 1.200.000 | 676.134 | 676.134 |
| 15.6 | | Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto | UNI | | 1 | 100.000 | 100.000 | 91.233 | 91.233 | 250.000 | 250.000 | 106.260 | 106.260 | 111.176 | 111.176 | 126.653 | 126.653 | 250.000 | 250.000 | 129.873 | 129.873 |
| 15.7 | | Certificaciones de buen funcionamiento por punto | UNI | | 1 | 130.000 | 130.000 | 114.750 | 114.750 | 600.000 | 600.000 | 133.650 | 133.650 | 139.833 | 139.833 | 159.300 | 159.300 | 650.000 | 650.000 | 163.350 | 163.350 |
| 15.8 | | Cable UTP cat. 6A x caja | UNI | | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.027.650 | 1.027.650 | 1.450.000 | 1.450.000 | 1.196.910 | 1.196.910 | 1.252.281 | 1.252.281 | 1.426.620 | 1.426.620 | 1.600.000 | 1.600.000 | 1.861.860 | 1.861.860 |
| 16 | 72131601-001 | Construccion e instalaciones electricas | UNI | | 1 | 47.241.000 | 47.241.000 | 47.365.979 | 47.365.979 | 46.940.000 | 46.940.000 | 55.167.420 | 55.167.420 | 42.047.896 | 42.047.896 | 65.755.119 | 65.755.119 | 71.165.000 | 71.165.000 | 71.147.129 | 71.147.129 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.1 | | Bajada p/ 3x40A (26kW), Puesto Medición Trifásico, Caja con toma para construcción y derivación subterránea, KPL + Ampliación capacidad de red, Extensión de línea por m2 | UNI | | 1 | 23.750.000 | 23.750.000 | 25.216.667 | 25.216.667 | 12.000.000 | 12.000.000 | 29.370.000 | 29.370.000 | 16.304.247 | 16.304.247 | 35.006.667 | 35.006.667 | 35.000.000 | 35.000.000 | 32.633.334 | 32.633.334 |
| 16.2 | | Acometida subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X16 mm2 y llave limitadora de 3x40A y 3x40A | ml | | 20 | 145.000 | 2.900.000 | 135.150 | 2.703.000 | 200.000 | 4.000.000 | 157.410 | 3.148.200 | 158.553 | 3.171.060 | 187.620 | 3.752.400 | 160.000 | 3.200.000 | 244.860 | 4.897.200 |
| 16.3 | | Provisión e instalación de llave 2 punto y toma | UNI | | 13 | 95.000 | 1.235.000 | 89.817 | 1.167.621 | 130.000 | 1.690.000 | 104.610 | 1.359.930 | 115.097 | 1.496.261 | 124.687 | 1.620.931 | 150.000 | 1.950.000 | 162.727 | 2.115.451 |
| 16.4 | | Provisión e instalación de 2 toma corriente a media altura | UNI | | 8 | 95.000 | 760.000 | 89.817 | 718.536 | 110.000 | 880.000 | 104.610 | 836.880 | 115.097 | 920.776 | 124.687 | 997.496 | 150.000 | 1.200.000 | 162.727 | 1.301.816 |
| 16.5 | | Provisión e instalación de 2 toma bajo | UNI | | 24 | 95.000 | 2.280.000 | 89.817 | 2.155.608 | 110.000 | 2.640.000 | 104.610 | 2.510.640 | 115.097 | 2.762.328 | 124.687 | 2.992.488 | 150.000 | 3.600.000 | 162.727 | 3.905.448 |
| 16.6 | | Provisión e instalación de llave 3 puntos | UNI | | 2 | 95.000 | 190.000 | 89.817 | 179.634 | 130.000 | 260.000 | 104.610 | 209.220 | 115.097 | 230.194 | 124.687 | 249.374 | 150.000 | 300.000 | 162.727 | 325.454 |
| 16.7 | | Provisión e instalación de llave punto y toma | UNI | | 2 | 95.000 | 190.000 | 89.817 | 179.634 | 110.000 | 220.000 | 104.610 | 209.220 | 115.097 | 230.194 | 124.687 | 249.374 | 150.000 | 300.000 | 162.727 | 325.454 |
| 16.8 | | Provisión e instalación TM 1 X 10A | UNI | | 11 | 59.000 | 649.000 | 53.833 | 592.163 | 100.000 | 1.100.000 | 62.700 | 689.700 | 65.217 | 717.387 | 74.733 | 822.063 | 100.000 | 1.100.000 | 97.533 | 1.072.863 |
| 16.9 | | Provisión e instalación TM 1 X 16A | UNI | | 4 | 59.000 | 236.000 | 53.833 | 215.332 | 120.000 | 480.000 | 62.700 | 250.800 | 55.978 | 223.912 | 74.733 | 298.932 | 100.000 | 400.000 | 97.533 | 390.132 |
| 16.10 | | Provisión e instalación TM 1 X 25A | UNI | | 8 | 59.000 | 472.000 | 53.833 | 430.664 | 130.000 | 1.040.000 | 62.700 | 501.600 | 55.978 | 447.824 | 74.733 | 597.864 | 110.000 | 880.000 | 97.533 | 780.264 |
| 16.11 | | Provisión e instalación TM 3 X 40A | UNI | | 2 | 59.000 | 118.000 | 53.833 | 107.666 | 250.000 | 500.000 | 62.700 | 125.400 | 55.978 | 111.956 | 74.733 | 149.466 | 275.000 | 550.000 | 97.533 | 195.066 |
| 16.12 | | Provisión es instalación de TM 1X32 | UNI | | 2 | 181.000 | 362.000 | 189.833 | 379.666 | 150.000 | 300.000 | 221.100 | 442.200 | 212.499 | 424.998 | 263.533 | 527.066 | 137.500 | 275.000 | 245.666 | 491.332 |
| 16.13 | | Provisión es instalación de ducha eléctrica | UNI | | 3 | 125.000 | 375.000 | 116.167 | 348.501 | 250.000 | 750.000 | 135.300 | 405.900 | 127.717 | 383.151 | 161.267 | 483.801 | 220.000 | 660.000 | 210.467 | 631.401 |
| 16.14 | | Provisión e instalación de Disyuntor diferencial 3x40 | UNI | | 1 | 500.000 | 500.000 | 464.667 | 464.667 | 700.000 | 700.000 | 541.200 | 541.200 | 528.801 | 528.801 | 645.067 | 645.067 | 750.000 | 750.000 | 841.867 | 841.867 |
| 16.15 | | Provisión y colocación de Tablero General para 50 llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provisión de sus respectivas llaves | UNI | | 1 | 1.250.000 | 1.250.000 | 1.275.000 | 1.275.000 | 4.500.000 | 4.500.000 | 1.485.000 | 1.485.000 | 1.461.404 | 1.461.404 | 1.770.000 | 1.770.000 | 3.875.000 | 3.875.000 | 2.310.000 | 2.310.000 |
| 16.16 | | Provisión e instalación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo | UNI | | 9 | 168.000 | 1.512.000 | 161.500 | 1.453.500 | 140.000 | 1.260.000 | 188.100 | 1.692.900 | 179.890 | 1.619.010 | 224.200 | 2.017.800 | 187.500 | 1.687.500 | 209.000 | 1.881.000 |
| 16.17 | | Provisión e instalación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo | UNI | | 23 | 210.000 | 4.830.000 | 201.167 | 4.626.841 | 180.000 | 4.140.000 | 234.300 | 5.388.900 | 225.542 | 5.187.466 | 279.267 | 6.423.141 | 225.000 | 5.175.000 | 364.467 | 8.382.741 |
| 16.18 | | Provisión e instalación de artefactos fluorescentes 2 x 40 W - equipo completo | UNI | | 9 | 148.000 | 1.332.000 | 143.083 | 1.287.747 | 120.000 | 1.080.000 | 166.650 | 1.499.850 | 158.695 | 1.428.255 | 198.633 | 1.787.697 | 162.500 | 1.462.500 | 185.166 | 1.666.494 |
| 16.19 | | Provisión e instalación de alumbrado publico con postes de hormigón armado y brazos de sujeción | UNI | | 4 | 950.000 | 3.800.000 | 850.000 | 3.400.000 | 2.200.000 | 8.800.000 | 990.000 | 3.960.000 | 972.277 | 3.889.108 | 1.180.000 | 4.720.000 | 2.025.000 | 8.100.000 | 1.540.000 | 6.160.000 |
| 16.20 | | Provisión y colocación de fotocélula | UNI | | 4 | 125.000 | 500.000 | 115.883 | 463.532 | 150.000 | 600.000 | 134.970 | 539.880 | 127.391 | 509.564 | 160.873 | 643.492 | 175.000 | 700.000 | 209.953 | 839.812 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 72101511-002 | Montaje/Desmontaje de sistema de aire acondicionado | UNI | | 1 | 28.120.000 | 28.120.000 | 27.540.001 | 27.540.001 | 31.500.000 | 31.500.000 | 32.076.000 | 32.076.000 | 26.102.141 | 26.102.141 | 38.232.001 | 38.232.001 | 39.312.500 | 39.312.500 | 35.640.002 | 35.640.002 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17.1 | | Provisión, colocación e instalación de AA de 18000 BTU Frío/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte | UNI | | 2 | 4.560.000 | 9.120.000 | 4.689.167 | 9.378.334 | 4.500.000 | 9.000.000 | 5.461.500 | 10.923.000 | 4.444.346 | 8.888.692 | 6.509.667 | 13.019.334 | 4.715.625 | 9.431.250 | 6.068.334 | 12.136.668 |
| 17.2 | | Provisión, colocación e instalación de AA de 24000 BTU Frío/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte | UNI | | 2 | 5.500.000 | 11.000.000 | 5.312.500 | 10.625.000 | 6.500.000 | 13.000.000 | 6.187.500 | 12.375.000 | 5.035.135 | 10.070.270 | 7.375.000 | 14.750.000 | 8.515.625 | 17.031.250 | 6.875.000 | 13.750.000 |
| 17.3 | | Provisión, colocación e instalación de AA de 36000 BTU Frío/ Caliente con circuito independiente en el tablero Gral. y llave de corte | UNI | | 1 | 8.000.000 | 8.000.000 | 7.536.667 | 7.536.667 | 9.500.000 | 9.500.000 | 8.778.000 | 8.778.000 | 7.143.179 | 7.143.179 | 10.462.667 | 10.462.667 | 12.850.000 | 12.850.000 | 9.753.334 | 9.753.334 |
| 18 | 72102201-9997 | Instalacion / Montaje / Desmontaje de Ventilador de techo | UNI | | 1 | 2.400.000 | 2.400.000 | 2.040.000 | 2.040.000 | 1.740.000 | 1.740.000 | 2.376.000 | 2.376.000 | 1.918.146 | 1.918.146 | 2.832.000 | 2.832.000 | 3.225.000 | 3.225.000 | 2.640.000 | 2.640.000 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18.1 | | Provisión y colocación Ventiladores de techo de 56" | UNI | | 6 | 400.000 | 2.400.000 | 340.000 | 2.040.000 | 290.000 | 1.740.000 | 396.000 | 2.376.000 | 319.691 | 1.918.146 | 472.000 | 2.832.000 | 537.500 | 3.225.000 | 440.000 | 2.640.000 |
| 19 | 72101510-007 | Construccion de desague cloacal | UNI | | 1 | 11.350.000 | 11.350.000 | 11.443.838 | 11.443.838 | 13.600.000 | 13.600.000 | 13.328.700 | 13.328.700 | 10.757.419 | 10.757.419 | 15.886.738 | 15.886.738 | 14.860.000 | 14.860.000 | 16.582.874 | 16.582.874 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19.1 | | Registro 40x40x60 para desagüe cloacal | UNI | | 6 | 200.000 | 1.200.000 | 175.667 | 1.054.002 | 300.000 | 1.800.000 | 204.600 | 1.227.600 | 237.850 | 1.427.100 | 243.867 | 1.463.202 | 350.000 | 2.100.000 | 318.267 | 1.909.602 |
| 19.2 | | Registro 60x60x60 para desagüe cloacal | UNI | | 6 | 200.000 | 1.200.000 | 175.667 | 1.054.002 | 350.000 | 2.100.000 | 204.600 | 1.227.600 | 237.850 | 1.427.100 | 243.867 | 1.463.202 | 350.000 | 2.100.000 | 431.934 | 2.591.604 |
| 19.3 | | Registro eléctrico de 25x25x30 con doble tapa | UNI | | 2 | 250.000 | 500.000 | 209.667 | 419.334 | 350.000 | 700.000 | 244.200 | 488.400 | 283.886 | 567.772 | 291.067 | 582.134 | 280.000 | 560.000 | 271.334 | 542.668 |
| 19.4 | | Construcción de cámara séptica | UNI | | 1 | 3.100.000 | 3.100.000 | 3.249.833 | 3.249.833 | 3.500.000 | 3.500.000 | 3.785.100 | 3.785.100 | 2.285.367 | 2.285.367 | 4.511.533 | 4.511.533 | 3.600.000 | 3.600.000 | 4.205.666 | 4.205.666 |
| 19.5 | | Construcción de pozo ciego | UNI | | 1 | 5.350.000 | 5.350.000 | 5.666.667 | 5.666.667 | 5.500.000 | 5.500.000 | 6.600.000 | 6.600.000 | 5.050.080 | 5.050.080 | 7.866.667 | 7.866.667 | 6.500.000 | 6.500.000 | 7.333.334 | 7.333.334 |
| 20 | 72131601-010 | Aberturas | UNI | | 1 | 19.884.000 | 19.884.000 | 18.051.308 | 18.051.308 | 19.640.000 | 19.640.000 | 21.024.465 | 21.024.465 | 21.997.142 | 21.997.142 | 25.059.463 | 25.059.463 | 26.357.500 | 26.357.500 | 33.384.083 | 33.384.083 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.1 | | Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 1.00 x 2.10 mts. | UNI | | 3 | 1.400.000 | 4.200.000 | 1.317.500 | 3.952.500 | 1.200.000 | 3.600.000 | 1.534.500 | 4.603.500 | 1.605.489 | 4.816.467 | 1.829.000 | 5.487.000 | 1.937.500 | 5.812.500 | 2.387.000 | 7.161.000 |
| 20.2 | | Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts. | UNI | | 4 | 800.000 | 3.200.000 | 759.333 | 3.037.332 | 600.000 | 2.400.000 | 884.400 | 3.537.600 | 925.314 | 3.701.256 | 1.054.133 | 4.216.532 | 900.000 | 3.600.000 | 1.375.733 | 5.502.932 |
| 20.3 | | Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.60 x 2.10 mts. | UNI | | 4 | 800.000 | 3.200.000 | 705.500 | 2.822.000 | 600.000 | 2.400.000 | 821.700 | 3.286.800 | 859.713 | 3.438.852 | 979.400 | 3.917.600 | 850.000 | 3.400.000 | 1.278.200 | 5.112.800 |
| 20.4 | | Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts. | UNI | | 4 | 550.000 | 2.200.000 | 478.833 | 1.915.332 | 600.000 | 2.400.000 | 557.700 | 2.230.800 | 583.500 | 2.334.000 | 664.733 | 2.658.932 | 780.000 | 3.120.000 | 1.177.366 | 4.709.464 |
| 20.5 | | Contramarcos | UNI | | 149 | 6.000 | 894.000 | 5.525 | 823.225 | 10.000 | 1.490.000 | 6.435 | 958.815 | 6.733 | 1.003.217 | 7.670 | 1.142.830 | 25.000 | 3.725.000 | 21.450 | 3.196.050 |
| 20.6 | | Marco Recto de lapacho de 0.20 cm para puerta de 2.10m x 1.00m | UNI | | 3 | 410.000 | 1.230.000 | 375.417 | 1.126.251 | 650.000 | 1.950.000 | 437.250 | 1.311.750 | 457.478 | 1.372.434 | 521.167 | 1.563.501 | 500.000 | 1.500.000 | 680.167 | 2.040.501 |
| 20.7 | | Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m | UNI | | 4 | 420.000 | 1.680.000 | 371.167 | 1.484.668 | 450.000 | 1.800.000 | 432.300 | 1.729.200 | 452.299 | 1.809.196 | 515.267 | 2.061.068 | 450.000 | 1.800.000 | 480.334 | 1.921.336 |
| 20.8 | | Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m | UNI | | 4 | 420.000 | 1.680.000 | 365.500 | 1.462.000 | 450.000 | 1.800.000 | 425.700 | 1.702.800 | 445.394 | 1.781.576 | 507.400 | 2.029.600 | 450.000 | 1.800.000 | 473.000 | 1.892.000 |
| 20.9 | | Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.60m | UNI | | 4 | 400.000 | 1.600.000 | 357.000 | 1.428.000 | 450.000 | 1.800.000 | 415.800 | 1.663.200 | 435.036 | 1.740.144 | 495.600 | 1.982.400 | 400.000 | 1.600.000 | 462.000 | 1.848.000 |
| 21 | 72131601-010 | Aberturas | UNI | | 1 | 7.160.000 | 7.160.000 | 6.087.417 | 6.087.417 | 9.600.000 | 9.600.000 | 7.090.050 | 7.090.050 | 10.139.322 | 10.139.322 | 8.450.767 | 8.450.767 | 18.750.000 | 18.750.000 | 9.690.634 | 9.690.634 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21.1 | | Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1.50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) | UNI | | 8 | 520.000 | 4.160.000 | 437.750 | 3.502.000 | 850.000 | 6.800.000 | 509.850 | 4.078.800 | 1.035.799 | 8.286.392 | 607.700 | 4.861.600 | 1.800.000 | 14.400.000 | 793.100 | 6.344.800 |
| 21.2 | | Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 1.00x0,40 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) | UNI | | 1 | 500.000 | 500.000 | 417.917 | 417.917 | 550.000 | 550.000 | 486.750 | 486.750 | 414.320 | 414.320 | 580.167 | 580.167 | 850.000 | 850.000 | 540.834 | 540.834 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.3 | | Ventana corrediza vidrio templado de espesor 8mm de 0,60x0,40 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios) | UNI | | 5 | 500.000 | 2.500.000 | 433.500 | 2.167.500 | 450.000 | 2.250.000 | 504.900 | 2.524.500 | 287.722 | 1.438.610 | 601.800 | 3.009.000 | 700.000 | 3.500.000 | 561.000 | 2.805.000 |
| 22 | 72131601-012 | Servicio de pintura | M2 | | 1 | 36.596.800 | 36.596.800 | 37.137.987 | 37.137.987 | 29.449.000 | 29.449.000 | 43.255.014 | 43.255.014 | 26.320.681 | 26.320.681 | 51.556.325 | 51.556.325 | 35.375.000 | 35.375.000 | 56.558.334 | 56.558.334 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22.1 | | De paredes interior al látex con enduido | M2 | | 469 | 57.200 | 26.826.800 | 60.123 | 28.197.687 | 28.000 | 13.132.000 | 70.026 | 32.842.194 | 27.174 | 12.744.606 | 83.465 | 39.145.085 | 37.500 | 17.587.500 | 77.806 | 36.491.014 |
| 22.2 | | De aberturas de madera al barniz | M2 | | 48 | 22.500 | 1.080.000 | 23.375 | 1.122.000 | 35.000 | 1.680.000 | 27.225 | 1.306.800 | 27.174 | 1.304.352 | 32.450 | 1.557.600 | 37.500 | 1.800.000 | 42.350 | 2.032.800 |
| 22.3 | | De estructura de hierro del techo, anticorrosiva y aislante | M2 | | 236 | 20.000 | 4.720.000 | 17.850 | 4.212.600 | 35.000 | 8.260.000 | 20.790 | 4.906.440 | 27.174 | 6.413.064 | 24.780 | 5.848.080 | 37.500 | 8.850.000 | 46.200 | 10.903.200 |
| 22.4 | | De rejas metálicas al sintético | M2 | | 63 | 20.000 | 1.260.000 | 17.850 | 1.124.550 | 35.000 | 2.205.000 | 20.790 | 1.309.770 | 27.174 | 1.711.962 | 24.780 | 1.561.140 | 37.500 | 2.362.500 | 32.340 | 2.037.420 |
| 22.5 | | De canaletas y bajadas al sintético. Previa anticorrosiva | ml | | 70 | 19.000 | 1.330.000 | 17.850 | 1.249.500 | 32.000 | 2.240.000 | 20.790 | 1.455.300 | 21.739 | 1.521.730 | 24.780 | 1.734.600 | 31.250 | 2.187.500 | 50.000 | 3.500.000 |
| 22.6 | | De pilares de hormigón al latex con enduido | M2 | | 69 | 20.000 | 1.380.000 | 17.850 | 1.231.650 | 28.000 | 1.932.000 | 20.790 | 1.434.510 | 38.043 | 2.624.967 | 24.780 | 1.709.820 | 37.500 | 2.587.500 | 23.100 | 1.593.900 |
| 23 | 72101607-007 | Construcción de Pared | M2 | | 1 | 269.916.000 | 269.916.000 | 271.185.105 | 271.185.105 | 294.318.000 | 294.318.000 | 315.850.590 | 315.850.590 | 423.149.803 | 423.149.803 | 376.468.635 | 376.468.635 | 434.081.250 | 434.081.250 | 435.482.028 | 435.482.028 |
| Sub Ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23.1 | | Estacionamiento y circulación vehicular realizado de piedra triturada, sobre suelo natural compactado con un espesor de10 centimetros | M2 | | 442 | 14.000 | 6.188.000 | 14.025 | 6.199.050 | 18.000 | 7.956.000 | 16.335 | 7.220.070 | 19.181 | 8.478.002 | 19.470 | 8.605.740 | 32.500 | 14.365.000 | 36.300 | 16.044.600 |
| 23.2 | | Piso de hormigón armado de alto trafico de 10 cm, con terminación alisada para estacionamiento interno patio frontal | M2 | | 414 | 103.500 | 42.849.000 | 109.792 | 45.453.888 | 130.000 | 53.820.000 | 127.875 | 52.940.250 | 148.656 | 61.543.584 | 152.417 | 63.100.638 | 200.000 | 82.800.000 | 198.917 | 82.351.638 |
| 23.3 | | Provisión y colocación de empastado y plantas ornamentales | UNI | | 1 | 4.610.000 | 4.610.000 | 4.816.667 | 4.816.667 | 5.000.000 | 5.000.000 | 5.610.000 | 5.610.000 | 6.138.070 | 6.138.070 | 6.686.667 | 6.686.667 | 7.500.000 | 7.500.000 | 6.233.334 | 6.233.334 |
| 23.4 | | Provisión y colocación de portón vehicular de caño cuadrado de 8 metros de largo por 2 metros de altura | M2 | | 16 | 178.800 | 2.860.800 | 188.983 | 3.023.728 | 400.000 | 6.400.000 | 220.110 | 3.521.760 | 255.881 | 4.094.096 | 262.353 | 4.197.648 | 687.500 | 11.000.000 | 366.849 | 5.869.584 |
| 23.5 | | Cordón Cuneta de Hormigón en borde de muralla perimetral | ml | | 168 | 106.200 | 17.841.600 | 112.625 | 18.921.000 | 110.000 | 18.480.000 | 131.175 | 22.037.400 | 114.449 | 19.227.432 | 156.350 | 26.266.800 | 125.000 | 21.000.000 | 145.750 | 24.486.000 |
| 23.6 | | Muralla de mampostería de elevación de ladrillo hueco 0.15m de 2,50 m de alto | M2 | | 295 | 119.600 | 35.282.000 | 116.025 | 34.227.375 | 120.000 | 35.400.000 | 135.135 | 39.864.825 | 157.096 | 46.343.320 | 161.070 | 47.515.650 | 120.000 | 35.400.000 | 150.150 | 44.294.250 |
| 23.7 | | Pilar de HºAº de 0,15 x 0,20 de 2,50 Mts de alto cada 3 metros de distancia en muralla perimetralq | UNI | | 39 | 310.000 | 12.090.000 | 297.500 | 11.602.500 | 150.000 | 5.850.000 | 346.500 | 13.513.500 | 219.502 | 8.560.578 | 413.000 | 16.107.000 | 330.000 | 12.870.000 | 385.000 | 15.015.000 |
| 23.8 | | Dado de Hº Ciclópeo de 0,70x0,70 x 0,70 de alto bajo cada pilar de HºAº de muralla perimetral | UNI | | 39 | 152.000 | 5.928.000 | 160.650 | 6.265.350 | 250.000 | 9.750.000 | 187.110 | 7.297.290 | 217.518 | 8.483.202 | 223.020 | 8.697.780 | 375.000 | 14.625.000 | 291.060 | 11.351.340 |
| 23.9 | | Vigas cadena para la muralla 0.15m x 0.40m | M3 | | 7 | 1.024.000 | 7.168.000 | 1.082.333 | 7.576.331 | 2.200.000 | 15.400.000 | 1.260.600 | 8.824.200 | 1.465.464 | 10.258.248 | 1.502.533 | 10.517.731 | 3.000.000 | 21.000.000 | 1.960.933 | 13.726.531 |
| 23.10 | | Envarillado en todo lo largo de la muralla a 1,00 m de la nivelación y la siguiente línea de envarillado a 1,80m de alto | ml | | 236 | 16.500 | 3.894.000 | 17.425 | 4.112.300 | 22.000 | 5.192.000 | 20.295 | 4.789.620 | 25.575 | 6.035.700 | 24.190 | 5.708.840 | 40.000 | 9.440.000 | 31.570 | 7.450.520 |
| 23.11 | | Pintura de muralla perimetral con patinal D | M2 | | 295 | 13.800 | 4.071.000 | 14.592 | 4.304.640 | 22.000 | 6.490.000 | 16.995 | 5.013.525 | 19.757 | 5.828.315 | 20.257 | 5.975.815 | 28.750 | 8.481.250 | 35.879 | 10.584.305 |
| 23.12 | | Construcción de Vereda de piso de Hormigón armado | M2 | | 78 | 101.200 | 7.893.600 | 105.542 | 8.232.276 | 110.000 | 8.580.000 | 122.925 | 9.588.150 | 142.902 | 11.146.356 | 146.517 | 11.428.326 | 200.000 | 15.600.000 | 191.217 | 14.914.926 |
| 23.13 | | Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tanque de fibra para aljibe de 30.000 Lts, para recolector de agua de lluvia , con motobomba de 1hp con guarda motor , que será instalada a la red de agua sanitaria y domestico, los tranque tendran un solo ramal | UNI | | 2 | 21.620.000 | 43.240.000 | 22.950.000 | 45.900.000 | 28.000.000 | 56.000.000 | 26.730.000 | 53.460.000 | 26.854.055 | 53.708.110 | 31.860.000 | 63.720.000 | 30.000.000 | 60.000.000 | 41.580.000 | 83.160.000 |
| 23.14 | | Provisión y puesta en funcionamiento de grupo generador de emergencia de 32 KVA, cabinado con tablero de transferencia automática, asentado sobre piso de hormigón | UNI | | 1 | 76.000.000 | 76.000.000 | 70.550.000 | 70.550.000 | 60.000.000 | 60.000.000 | 82.170.000 | 82.170.000 | 173.304.790 | 173.304.790 | 97.940.000 | 97.940.000 | 120.000.000 | 120.000.000 | 100.000.000 | 100.000.000 |

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 72151502-001 | Servicio de construcción de sistemas de energía eléctrica | UNI | | 1 | 18.995.000 | 18.995.000 | 19.783.748 | 19.783.748 | 10.770.000 | 10.770.000 | 23.042.250 | 23.042.250 | 27.621.322 | 27.621.322 | 27.464.498 | 27.464.498 | 64.092.500 | 64.092.500 | 25.840.833 | 25.840.833 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24.1 | | Instalación de Sistema de Prevención Contra Incendios | UNI | | 1 | 12.850.000 | 12.850.000 | 13.600.000 | 13.600.000 | 1.500.000 | 1.500.000 | 15.840.000 | 15.840.000 | 18.987.800 | 18.987.800 | 18.880.000 | 18.880.000 | 52.500.000 | 52.500.000 | 17.600.000 | 17.600.000 |
| 24.2 | | Luz de emergencia | UNI | | 7 | 135.000 | 945.000 | 128.917 | 902.419 | 150.000 | 1.050.000 | 150.150 | 1.051.050 | 179.989 | 1.259.923 | 178.967 | 1.252.769 | 250.000 | 1.750.000 | 166.834 | 1.167.838 |
| 24.3 | | Detector Humo Calor | UNI | | 7 | 135.000 | 945.000 | 155.833 | 1.090.831 | 180.000 | 1.260.000 | 181.500 | 1.270.500 | 217.569 | 1.522.983 | 216.333 | 1.514.331 | 347.500 | 2.432.500 | 221.833 | 1.552.831 |
| 24.4 | | Detector de termo velocímetro (COCINA) | UNI | | 1 | 140.000 | 140.000 | 134.583 | 134.583 | 250.000 | 250.000 | 156.750 | 156.750 | 187.900 | 187.900 | 186.833 | 186.833 | 347.500 | 347.500 | 191.583 | 191.583 |
| 24.5 | | Señalización de salida de emergencia | UNI | | 2 | 130.000 | 260.000 | 126.083 | 252.166 | 150.000 | 300.000 | 146.850 | 293.700 | 176.033 | 352.066 | 175.033 | 350.066 | 287.500 | 575.000 | 179.483 | 358.966 |
| 24.6 | | Extintores P.Q.S | UNI | | 7 | 300.000 | 2.100.000 | 284.750 | 1.993.250 | 450.000 | 3.150.000 | 331.650 | 2.321.550 | 397.557 | 2.782.899 | 395.300 | 2.767.100 | 350.000 | 2.450.000 | 368.500 | 2.579.500 |
| 24.7 | | Alarmas audio/visuales direccionables | UNI | | 1 | 180.000 | 180.000 | 182.750 | 182.750 | 180.000 | 180.000 | 212.850 | 212.850 | 255.149 | 255.149 | 253.700 | 253.700 | 562.500 | 562.500 | 260.150 | 260.150 |
| 24.8 | | Pulsadores manuales | UNI | | 1 | 180.000 | 180.000 | 185.583 | 185.583 | 180.000 | 180.000 | 216.150 | 216.150 | 259.104 | 259.104 | 257.633 | 257.633 | 350.000 | 350.000 | 240.166 | 240.166 |
| 24.9 | | Panel de control principal | UNI | | 1 | 1.200.000 | 1.200.000 | 1.260.833 | 1.260.833 | 1.900.000 | 1.900.000 | 1.468.500 | 1.468.500 | 1.760.327 | 1.760.327 | 1.750.333 | 1.750.333 | 2.000.000 | 2.000.000 | 1.631.666 | 1.631.666 |
| 24.10 | | Llave termomagnetica del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor | UNI | | 1 | 195.000 | 195.000 | 181.333 | 181.333 | 1.000.000 | 1.000.000 | 211.200 | 211.200 | 253.171 | 253.171 | 251.733 | 251.733 | 1.125.000 | 1.125.000 | 258.133 | 258.133 |
| 25 | 72131601-013 | Limpieza de obra | UNI | | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 | 3.060.000 | 3.060.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.564.000 | 3.564.000 | 2.557.529 | 2.557.529 | 4.248.000 | 4.248.000 | 3.760.000 | 3.760.000 | 3.960.000 | 3.960.000 |
| Sub ítems | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25.1 | | Limpieza y retiro de escombros | UNI | | 1 | 2.900.000 | 2.900.000 | 3.060.000 | 3.060.000 | 3.000.000 | 3.000.000 | 3.564.000 | 3.564.000 | 2.557.529 | 2.557.529 | 4.248.000 | 4.248.000 | 3.760.000 | 3.760.000 | 3.960.000 | 3.960.000 |
| | | | | | | TOTAL | 971.152.600 | TOTAL | 979.397.258 | TOTAL | 1.042.012.000 | TOTAL | 1.140.708.954 | TOTAL | 1.210.601.473 | TOTAL | 1.359.633.576 | TOTAL | 1.390.070.550 | TOTAL | 1.448.807.623 |

OBSERVACIÓN: LAS OFERTAS COTIZADAS POR LAS FIRMAS CONTROL INDUSTRIAL Y MONTAJES ELECTROMECANICOS CIMEN S.R.L., RITTER CONSTRUCCIONES S.R.L. Y JL Y COMPAÑÍA S.A., PRESENTAN ERRORES ARITMÉTICOS, LOS CUALES NO FUERON CONSIDERADOS POR EL COMTÉ POR NO SER LAS OFERTAS CON MENOR PRECIO.

Abg. Patricia Martínez Aranda
Directora
Dirección de Contrataciones
SENAVE