DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio referencial UNITARIO | Precio referencial TOTAL | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación |
| 1 | Montaje y retiro de Obrador (Oficina Técnica, Caseta para materiales y herramientas, Caseta para Sereno, Caseta para vestuario del personal, Baño para el personal y Baño para el Fiscal de Obra/Jefe de Obra) | Metros cuadrados | 60 | 312.669 | 18.760.140 | | | 280.000 | 16.800.000 | -10,45% | | | 242000 | 14.520.000 | -22,60% | | | 254.825 | 15.289.500 | -18,50% |
| 2 | Poda de árboles | Unidad | 2 | 200.000 | 400.000 | | | 210.000 | 420.000 | 5,00% | | | 155000 | 310.000 | -22,50% | | | 163.000 | 326.000 | -18,50% |
| 3 | Destronque y desraizamiento de arboles | Unidad | 20 | 200.000 | 4.000.000 | | | 210.000 | 4.200.000 | 5,00% | | | 155000 | 3.100.000 | -22,50% | | | 163.000 | 3.260.000 | -18,50% |
| 4 | Desmonte, excavación | Metros cúbicos | 1.770,5 | 48.000 | 84.984.000 | | | 43.000 | 76.131.500 | -10,42% | | | 37100 | 65.685.550 | -22,71% | | | 39.120 | 69.261.960 | -18,50% |
| 5 | Provisión y colocación de cordones prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado. | Metro lineal | 300 | 38.500 | 11.550.000 | | | 38.000 | 11.400.000 | -1,30% | | | 30450 | 9.135.000 | -20,91% | | | 31.378 | 9.413.400 | -18,50% |
| 6 | Provisión y colocación de badenes prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado, tipo cuneta. | Metro lineal | 300 | 76.000 | 22.800.000 | | | 68.500 | 20.550.000 | -9,87% | | | 59000 | 17.700.000 | -22,37% | | | 61.940 | 18.582.000 | -18,50% |
| 7 | Empedrado en acceso y estacionamiento. | Metros cuadrados | 2.113 | 50.832 | 107.408.016 | | | 45.600 | 96.352.800 | -10,29% | | | 40000 | 84.520.000 | -21,31% | | | 41.428 | 87.537.364 | -18,50% |
| 8 | Provisión y cultivo de pasto en panes y especies arbóreas | Metros cuadrados | 2.000 | 20.000 | 40.000.000 | | | 20.000 | 40.000.000 | 0,00% | | | 16000 | 32.000.000 | -20,00% | | | 16.300 | 32.600.000 | -18,50% |
| 9 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 962 | 3.000 | 2.886.000 | | | 2.500 | 2.405.000 | -16,67% | | | 2400 | 2.308.800 | -20,00% | | | 2.445 | 2.352.090 | -18,50% |
| 10 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº . | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 110.000 | 3.300.000 | -8,33% | | | 93300 | 2.799.000 | -22,25% | | | 97.800 | 2.934.000 | -18,50% |
| 11 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 962 | 12.000 | 11.544.000 | | | 10.000 | 9.620.000 | -16,67% | | | 9550 | 9.187.100 | -20,42% | | | 9.780 | 9.408.360 | -18,50% |
| 12 | Excavación | Metros cúbicos | 400 | 48.000 | 19.200.000 | | | 40.000 | 16.000.000 | -16,67% | | | 37100 | 14.840.000 | -22,71% | | | 39.120 | 15.648.000 | -18,50% |
| 13 | Relleno en área de Edificio y guarda obra, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 481 | 101.500 | 48.821.500 | | | 90.000 | 43.290.000 | -11,33% | | | 79000 | 37.999.000 | -22,17% | | | 82.723 | 39.789.763 | -18,50% |
| 14 | Estructura de H"A" - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT ) | Metros cúbicos | 120 | 1.538.550 | 184.626.000 | | | 1.400.000 | 168.000.000 | -9,01% | | | 1190000 | 142.800.000 | -22,65% | | | 1.307.768 | 156.932.160 | -15,00% |
| 15 | Estructura de H"A" - Fuste | Metros cúbicos | 7 | 1.795.717 | 12.570.019 | | | 1.590.000 | 11.130.000 | -11,46% | | | 1430000 | 10.010.000 | -20,37% | | | 1.526.359 | 10.684.513 | -15,00% |
| 16 | Estructura de H"A" - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 76 | 1.758.867 | 133.673.892 | | | 1.700.000 | 129.200.000 | -3,35% | | | 1430000 | 108.680.000 | -18,70% | | | 1.495.037 | 113.622.812 | -15,00% |
| 17 | Estructura de H"A" - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 18 | 1.795.717 | 32.322.906 | | | 1.590.000 | 28.620.000 | -11,46% | | | 1430000 | 25.740.000 | -20,37% | | | 1.526.359 | 27.474.462 | -15,00% |
| 18 | Estructura de H"A" - Losa aliviananada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 825 | 179.910 | 148.425.750 | | | 170.000 | 140.250.000 | -5,51% | | | 138500 | 114.262.500 | -23,02% | | | 152.924 | 126.162.300 | -15,00% |
| 19 | Estructura de H"A" - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 38 | 1.758.867 | 66.836.946 | | | 1.556.000 | 59.128.000 | -11,53% | | | 1425000 | 54.150.000 | -18,98% | | | 1.495.037 | 56.811.406 | -15,00% |
| 20 | Estructura de H"A" - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 188 | 1.677.200 | 315.313.600 | | | 1.590.000 | 298.920.000 | -5,20% | | | 1333000 | 250.604.000 | -20,52% | | | 1.425.620 | 268.016.560 | -15,00% |

Ing. Gaspar Maldan I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 188 | 1.797.000 | 337.836.000 | | | 1.700.000 | 319.600.000 | -5,40% | | | 1427000 | 268.276.000 | -20,59% | | | 1.527.450 | 287.160.600 | -15,00% |
| 22 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 110 | 147.495 | 16.224.450 | | | 131.000 | 14.410.000 | -11,18% | | | 114000 | 12.540.000 | -22,71% | | | 120.208 | 13.222.880 | -18,50% |
| 23 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0.15 m | Metros cuadrados | 570 | 87.818 | 50.056.260 | | | 85.000 | 48.450.000 | -3,21% | | | 68000 | 38.760.000 | -22,57% | | | 71.572 | 40.796.040 | -18,50% |
| 24 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.425 | 81.218 | 115.735.650 | | | 75.000 | 106.875.000 | -7,66% | | | 62000 | 88.350.000 | -23,66% | | | 66.193 | 94.325.025 | -18,50% |
| 25 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 26.000 | 9.412.000 | -10,58% | | | 23000 | 8.326.000 | -20,90% | | | 23.697 | 8.578.314 | -18,50% |
| 26 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 570 | 200.000 | 114.000.000 | | | 177.000 | 100.890.000 | -11,50% | | | 154000 | 87.780.000 | -23,00% | | | 163.000 | 92.910.000 | -18,50% |
| 27 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 41.930 | 7.882.840 | | | 38.000 | 7.144.000 | -9,37% | | | 33000 | 6.204.000 | -21,30% | | | 34.173 | 6.424.524 | -18,50% |
| 28 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 33.544 | 6.306.272 | | | 30.000 | 5.640.000 | -10,57% | | | 27000 | 5.076.000 | -19,51% | | | 27.338 | 5.139.544 | -18,50% |
| 29 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada | Metros cuadrados | 900 | 31.587 | 28.428.300 | | | 28.000 | 25.200.000 | -11,36% | | | 24000 | 21.600.000 | -24,02% | | | 25.743 | 23.168.700 | -18,50% |
| 30 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 900 | 195.000 | 175.500.000 | | | 185.000 | 166.500.000 | -5,13% | | | 150000 | 135.000.000 | -23,08% | | | 158.925 | 143.032.500 | -18,50% |
| 31 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 675 | 39.052 | 26.360.100 | | | 35.000 | 23.625.000 | -10,38% | | | 30000 | 20.250.000 | -23,18% | | | 31.827 | 21.483.225 | -18,50% |
| 32 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 700 | 220.000 | 154.000.000 | | | 194.700 | 136.290.000 | -11,50% | | | 170000 | 119.000.000 | -22,73% | | | 179.300 | 125.510.000 | -18,50% |
| 33 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 1.200 | 26.313 | 31.575.600 | | | 26.000 | 31.200.000 | -1,19% | | | 21000 | 25.200.000 | -20,19% | | | 21.445 | 25.734.000 | -18,50% |
| 34 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 27.000 | 6.210.000 | -2,98% | | | 21880 | 5.032.400 | -21,37% | | | 22.680 | 5.216.400 | -18,50% |
| 35 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 900 | 44.270 | 39.843.000 | | | 43.000 | 38.700.000 | -2,87% | | | 34300 | 30.870.000 | -22,52% | | | 36.080 | 32.472.000 | -18,50% |
| 36 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 251 | 26.313 | 6.604.563 | | | 26.000 | 6.526.000 | -1,19% | | | 21000 | 5.271.000 | -20,19% | | | 21.445 | 5.382.695 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maiidana J.
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 660 | 141.150 | 93.159.000 | | | 124.000 | 81.840.000 | -12,15% | | | 110000 | 72.600.000 | -22,07% | | | 115.037 | 75.924.420 | -18,50% |
| 38 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 15.000 | 2.475.000 | -12,18% | | | 13500 | 2.227.500 | -20,96% | | | 13.920 | 2.296.800 | -18,50% |
| 39 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 75.000 | 9.750.000 | 4,05% | | | 57000 | 7.410.000 | -20,92% | | | 58.745 | 7.636.850 | -18,50% |
| 40 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 98.000 | 12.740.000 | | | 105.000 | 13.650.000 | 7,14% | | | 76000 | 9.880.000 | -22,45% | | | 79.870 | 10.383.100 | -18,50% |
| 41 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 15.000 | 2.235.000 | -12,18% | | | 13000 | 1.937.000 | -23,89% | | | 13.920 | 2.074.080 | -18,50% |
| 42 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 251 | 109.175 | 27.402.925 | | | 105.000 | 26.355.000 | -3,82% | | | 85000 | 21.335.000 | -22,14% | | | 88.978 | 22.333.478 | -18,50% |
| 43 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 46 | 468.000 | 21.528.000 | | | 510.000 | 23.460.000 | 8,97% | | | 360000 | 16.560.000 | -23,08% | | | 381.420 | 17.545.320 | -18,50% |
| 44 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 750.000 | 16.500.000 | 4,90% | | | 550000 | 12.100.000 | -23,08% | | | 582.725 | 12.819.950 | -18,50% |
| 45 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 510.000 | 30.090.000 | 8,51% | | | 362000 | 21.358.000 | -22,98% | | | 383.050 | 22.599.950 | -18,50% |
| 46 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 660.000 | 79.200.000 | 8,55% | | | 468000 | 56.160.000 | -23,03% | | | 495.520 | 59.462.400 | -18,50% |
| 47 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 50 | 710.000 | 35.500.000 | | | 710.000 | 35.500.000 | 0,00% | | | 547000 | 27.350.000 | -22,96% | | | 578.650 | 28.932.500 | -18,50% |
| 48 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 710.000 | 7.100.000 | -1,22% | | | 554000 | 5.540.000 | -22,93% | | | 585.822 | 5.858.220 | -18,50% |
| 49 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.000.000 | 5.000.000 | 0,00% | | | 770000 | 3.850.000 | -23,00% | | | 815.000 | 4.075.000 | -18,50% |
| 50 | Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 180.000 | 4.140.000 | -2,70% | | | 142000 | 3.266.000 | -23,24% | | | 150.775 | 3.467.825 | -18,50% |
| 51 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 120.000 | 86.400.000 | 0,00% | | | 93200 | 67.104.000 | -22,33% | | | 97.800 | 70.416.000 | -18,50% |
| 52 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 140.000 | 12.600.000 | -3,45% | | | 112000 | 10.080.000 | -22,76% | | | 118.175 | 10.635.750 | -18,50% |
| 53 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 238.950 | 7.646.400 | -11,50% | | | 208000 | 6.656.000 | -22,96% | | | 220.050 | 7.041.600 | -18,50% |
| 54 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 207.444 | 15.558.300 | -11,50% | | | 180000 | 13.500.000 | -23,21% | | | 191.036 | 14.327.700 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto. de Obras Civiles
Dpto. de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 207.444 | 20.744.400 | -11,50% | | | 180000 | 18.000.000 | -23,21% | | | 191.036 | 19.103.600 | -18,50% |
| 56 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 27 | 289.391 | 7.813.557 | | | 256.111 | 6.914.997 | -11,50% | | | 223000 | 6.021.000 | -22,94% | | | 235.854 | 6.368.058 | -18,50% |
| 57 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 70 | 8.900 | 623.000 | | | 7.876 | 551.320 | -11,51% | | | 7000 | 490.000 | -21,35% | | | 7.254 | 507.780 | -18,49% |
| 58 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 12 | 20.500 | 246.000 | | | 18.142 | 217.704 | -11,50% | | | 16200 | 194.400 | -20,98% | | | 16.708 | 200.496 | -18,50% |
| 59 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 52 | 21.800 | 1.133.600 | | | 19.293 | 1.003.236 | -11,50% | | | 17000 | 884.000 | -22,02% | | | 17.767 | 923.884 | -18,50% |
| 60 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 279 | 61.125 | 17.053.875 | | | 54.095 | 15.092.505 | -11,50% | | | 47000 | 13.113.000 | -23,11% | | | 49.817 | 13.898.943 | -18,50% |
| 61 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 188 | 61.125 | 11.491.500 | | | 54.095 | 10.169.860 | -11,50% | | | 47000 | 8.836.000 | -23,11% | | | 49.817 | 9.365.596 | -18,50% |
| 62 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.120.460 | 4.240.920 | -11,50% | | | 1855000 | 3.710.000 | -22,58% | | | 1.952.740 | 3.905.480 | -18,50% |
| 63 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 74.419 | 297.676 | -11,50% | | | 65000 | 260.000 | -22,70% | | | 68.533 | 274.132 | -18,50% |
| 64 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 106.023 | 5.301.150 | -11,50% | | | 93300 | 4.665.000 | -22,12% | | | 97.637 | 4.881.850 | -18,50% |
| 65 | Sistema de Abastecimiento de Agua Corriente fría y caliente (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 38.000.000 | 38.000.000 | | | 33.630.000 | 33.630.000 | -11,50% | | | 29489000 | 29.489.000 | -22,40% | | | 30.970.000 | 30.970.000 | -18,50% |
| 66 | Tanque elevado de 1000lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte) | Unidad | 2 | 13.178.000 | 26.356.000 | | | 11.662.530 | 23.325.060 | -11,50% | | | 10154000 | 20.308.000 | -22,95% | | | 10.740.070 | 21.480.140 | -18,50% |
| 67 | Desagüe Cloacal de sanitario ( incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 440.999 | 1.763.996 | -11,50% | | | 385000 | 1.540.000 | -22,74% | | | 406.118 | 1.624.472 | -18,50% |
| 68 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 342.899 | 4.457.687 | -11,50% | | | 298000 | 3.874.000 | -23,09% | | | 315.777 | 4.105.101 | -18,50% |
| 69 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 1.314.778 | 1.314.778 | -11,50% | | | 1145000 | 1.145.000 | -22,93% | | | 1.210.784 | 1.210.784 | -18,50% |
| 70 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.005.704 | 2.005.704 | -11,50% | | | 1745000 | 1.745.000 | -23,00% | | | 1.847.061 | 1.847.061 | -18,50% |
| 71 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 6 | 457.994 | 2.747.964 | | | 405.324 | 2.431.944 | -11,50% | | | 352000 | 2.112.000 | -23,14% | | | 373.265 | 2.239.590 | -18,50% |
| 72 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 390.462 | 1.952.310 | -11,50% | | | 341000 | 1.705.000 | -22,71% | | | 359.578 | 1.797.890 | -18,50% |
| 73 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 2 | 497.600 | 995.200 | | | 440.376 | 880.752 | -11,50% | | | 385000 | 770.000 | -22,63% | | | 405.544 | 811.088 | -18,50% |
| 74 | Provisión y colocación de cisterna alta | Unidad | 6 | 52.478 | 314.868 | | | 46.443 | 278.658 | -11,50% | | | 41000 | 246.000 | -21,87% | | | 42.770 | 256.620 | -18,50% |
| 75 | Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro | Unidad | 6 | 67.059 | 402.354 | | | 59.347 | 356.082 | -11,50% | | | 53000 | 318.000 | -20,97% | | | 54.653 | 327.918 | -18,50% |
| 76 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 6 | 41.764 | 250.584 | | | 36.961 | 221.766 | -11,50% | | | 33000 | 198.000 | -20,98% | | | 34.038 | 204.228 | -18,50% |
| 77 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 6 | 48.640 | 291.840 | | | 43.046 | 258.276 | -11,50% | | | 38000 | 228.000 | -21,88% | | | 39.642 | 237.852 | -18,50% |
| 78 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 5 | 46.031 | 230.155 | | | 40.737 | 203.685 | -11,50% | | | 37000 | 185.000 | -19,62% | | | 37.515 | 187.575 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 6 | 479.418 | 2.876.508 | | | 424.284 | 2.545.704 | -11,50% | | | 370000 | 2.220.000 | -22,82% | | | 390.726 | 2.344.356 | -18,50% |
| 80 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 477.413 | 2.387.065 | -11,50% | | | 415000 | 2.075.000 | -23,07% | | | 439.652 | 2.198.260 | -18,50% |
| 81 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 564.098 | 3.948.686 | -11,50% | | | 490000 | 3.430.000 | -23,13% | | | 519.480 | 3.636.360 | -18,50% |
| 82 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 33 | 125.000 | 4.125.000 | | | 110.625 | 3.650.625 | -11,50% | | | 97000 | 3.201.000 | -22,40% | | | 101.875 | 3.361.875 | -18,50% |
| 83 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 33 | 70.000 | 2.310.000 | | | 61.950 | 2.044.350 | -11,50% | | | 54000 | 1.782.000 | -22,86% | | | 57.050 | 1.882.650 | -18,50% |
| 84 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 33 | 60.000 | 1.980.000 | | | 53.100 | 1.752.300 | -11,50% | | | 46600 | 1.537.800 | -22,33% | | | 48.900 | 1.613.700 | -18,50% |
| 85 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 317.112 | 2.219.784 | -11,50% | | | 277000 | 1.939.000 | -22,69% | | | 292.030 | 2.044.210 | -18,50% |
| 86 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 317.112 | 1.268.448 | -11,50% | | | 277000 | 1.108.000 | -22,69% | | | 292.030 | 1.168.120 | -18,50% |
| 87 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | | | 4.425.000 | 4.425.000 | -11,50% | | | 3853000 | 3.853.000 | -22,94% | | | 4.075.000 | 4.075.000 | -18,50% |
| 88 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 247.800 | 991.200 | -11,50% | | | 216000 | 864.000 | -22,86% | | | 228.200 | 912.800 | -18,50% |
| 89 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 247.800 | 991.200 | -11,50% | | | 216000 | 864.000 | -22,86% | | | 228.200 | 912.800 | -18,50% |
| 90 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 247.800 | 991.200 | -11,50% | | | 216000 | 864.000 | -22,86% | | | 228.200 | 912.800 | -18,50% |
| 91 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 247.800 | 495.600 | -11,50% | | | 216000 | 432.000 | -22,86% | | | 228.200 | 456.400 | -18,50% |
| 92 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños ) | Metros cuadrados | 20 | 600.000 | 12.000.000 | | | 531.000 | 10.620.000 | -11,50% | | | 463000 | 9.260.000 | -22,83% | | | 489.000 | 9.780.000 | -18,50% |
| 93 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 106.200 | 5.310.000 | -11,50% | | | 94000 | 4.700.000 | -21,67% | | | 97.800 | 4.890.000 | -18,50% |
| 94 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 106.200 | 5.310.000 | -11,50% | | | 94000 | 4.700.000 | -21,67% | | | 97.800 | 4.890.000 | -18,50% |
| 95 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 531.000 | 1.062.000 | -11,50% | | | 463000 | 926.000 | -22,83% | | | 489.000 | 978.000 | -18,50% |
| 96 | Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 300kVA-diseño final de la inst. Eléctrica | Unidad | 1 | 46.000.000 | 46.000.000 | | | 40.710.000 | 40.710.000 | -11,50% | | | 35483000 | 35.483.000 | -22,86% | | | 37.490.000 | 37.490.000 | -18,50% |
| 97 | Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 300 kVA (con accesorios de protección y medición) | Unidad | 1 | 110.000.000 | 110.000.000 | | | 97.350.000 | 97.350.000 | -11,50% | | | 84760000 | 84.760.000 | -22,95% | | | 89.650.000 | 89.650.000 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maidana I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Provisión e instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2) | Unidad | 1 | 350.000 | 350.000 | | | 309.750 | 309.750 | -11,50% | | | 270000 | 270.000 | -22,86% | | | 285.250 | 285.250 | -18,50% |
| 99 | Provisión y colocación de línea subterránea - Alimentación trifásica al TG : Cable NYY acorde a la carga solicitada (Puesto de medición / tablero general) | Metro lineal | 100 | 250.000 | 25.000.000 | | | 221.250 | 22.125.000 | -11,50% | | | 194000 | 19.400.000 | -22,40% | | | 203.750 | 20.375.000 | -18,50% |
| 100 | Provisión e instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con rielera, barra de fase, neutro, P.A.T. e interruptores Termomagnéticos, tipo europeo. | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | | | 2.212.500 | 2.212.500 | -11,50% | | | 1950000 | 1.950.000 | -22,00% | | | 2.037.500 | 2.037.500 | -18,50% |
| 101 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3 x150 amperes - L/C | Unidad | 1 | 229.500 | 229.500 | | | 203.107 | 203.107 | -11,50% | | | 177000 | 177.000 | -22,88% | | | 187.043 | 187.043 | -18,50% |
| 102 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3x150 amperes - C/T | Unidad | 1 | 76.500 | 76.500 | | | 67.702 | 67.702 | -11,50% | | | 59000 | 59.000 | -22,88% | | | 62.348 | 62.348 | -18,50% |
| 103 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amperes | Unidad | 35 | 65.000 | 2.275.000 | | | 57.525 | 2.013.375 | -11,50% | | | 51000 | 1.785.000 | -21,54% | | | 52.975 | 1.854.125 | -18,50% |
| 104 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amperes | Unidad | 15 | 65.000 | 975.000 | | | 57.525 | 862.875 | -11,50% | | | 51000 | 765.000 | -21,54% | | | 52.975 | 794.625 | -18,50% |
| 105 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes | Unidad | 15 | 45.000 | 675.000 | | | 39.825 | 597.375 | -11,50% | | | 36000 | 540.000 | -20,00% | | | 36.675 | 550.125 | -18,50% |
| 106 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amperes | Unidad | 35 | 40.000 | 1.400.000 | | | 35.400 | 1.239.000 | -11,50% | | | 32000 | 1.120.000 | -20,00% | | | 32.600 | 1.141.000 | -18,50% |
| 107 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm - sobre el cielorraso. | Metro lineal | 95 | 75.000 | 7.125.000 | | | 66.375 | 6.305.625 | -11,50% | | | 58000 | 5.510.000 | -22,67% | | | 61.125 | 5.806.875 | -18,50% |
| 108 | Circuito para bocas de Luces (incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 180 | 68.000 | 12.240.000 | | | 60.180 | 10.832.400 | -11,50% | | | 53500 | 9.630.000 | -21,32% | | | 55.420 | 9.975.600 | -18,50% |
| 109 | Provisión e instalación de circuito para tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 15 | 83.400 | 1.251.000 | | | 73.809 | 1.107.135 | -11,50% | | | 65000 | 975.000 | -22,06% | | | 67.971 | 1.019.565 | -18,50% |
| 110 | Provisión e instalación de circuito para Tomacorrientes Simples (incluye cañerías, cableado y tomas) | Unidad | 90 | 68.000 | 6.120.000 | | | 60.180 | 5.416.200 | -11,50% | | | 54000 | 4.860.000 | -20,59% | | | 55.420 | 4.987.800 | -18,50% |
| 111 | Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 122 | 180.000 | 21.960.000 | | | 159.300 | 19.434.600 | -11,50% | | | 138900 | 16.945.800 | -22,83% | | | 146.700 | 17.897.400 | -18,50% |
| 112 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 15 | 160.000 | 2.400.000 | | | 141.600 | 2.124.000 | -11,50% | | | 123000 | 1.845.000 | -23,13% | | | 130.400 | 1.956.000 | -18,50% |
| 113 | Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 123.900 | 1.486.800 | -11,50% | | | 107500 | 1.290.000 | -23,21% | | | 114.100 | 1.369.200 | -18,50% |
| 114 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 73.809 | 2.214.270 | -11,50% | | | 65000 | 1.950.000 | -22,06% | | | 67.971 | 2.039.130 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto. de Obras C.
Je Transmision e Interes

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 141.600 | 1.416.000 | -11,50% | | | 123000 | 1.230.000 | -23,13% | | | 130.400 | 1.304.000 | -18,50% |
| 116 | Circuito para Motobomba Eléctrica (Incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 141.600 | 141.600 | -11,50% | | | 1236000 | 1.236.000 | 672,50% | | | 130.400 | 130.400 | -18,50% |
| 117 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 27.032 | 270.320 | -11,50% | | | 24000 | 240.000 | -21,43% | | | 24.894 | 248.940 | -18,50% |
| 118 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 27.032 | 1.351.600 | -11,50% | | | 24000 | 1.200.000 | -21,43% | | | 24.894 | 1.244.700 | -18,50% |
| 119 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para linea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 44.250 | 4.425.000 | -11,50% | | | 40000 | 4.000.000 | -20,00% | | | 40.750 | 4.075.000 | -18,50% |
| 120 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 208.191 | 416.382 | -11,50% | | | 180000 | 360.000 | -23,48% | | | 191.725 | 383.450 | -18,50% |
| 121 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 129.377 | 129.377 | -11,50% | | | 113000 | 113.000 | -22,70% | | | 119.144 | 119.144 | -18,50% |
| 122 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 159.423 | 159.423 | -11,50% | | | 138000 | 138.000 | -23,39% | | | 146.814 | 146.814 | -18,50% |
| 123 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 30.771 | 30.771 | -11,50% | | | 27000 | 27.000 | -22,35% | | | 28.338 | 28.338 | -18,50% |
| 124 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 12.635 | 505.400 | -11,50% | | | 11400 | 456.000 | -20,15% | | | 11.636 | 465.440 | -18,50% |
| 125 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 110.200 | 110.200 | -11,50% | | | 96000 | 96.000 | -22,90% | | | 101.484 | 101.484 | -18,50% |
| 126 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 10.768 | 323.040 | -11,51% | | | 9500 | 285.000 | -21,93% | | | 9.917 | 297.510 | -18,50% |
| 127 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 28.716 | 717.900 | -11,50% | | | 25000 | 625.000 | -22,95% | | | 26.445 | 661.125 | -18,50% |
| 128 | Provisión e Instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 103.887 | 1.558.305 | -11,50% | | | 91000 | 1.365.000 | -22,48% | | | 95.670 | 1.435.050 | -18,50% |
| 129 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 162.840 | 162.840 | -11,50% | | | 142000 | 142.000 | -22,83% | | | 149.960 | 149.960 | -18,50% |
| 130 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 264.438 | 528.876 | -11,50% | | | 231000 | 462.000 | -22,69% | | | 243.522 | 487.044 | -18,50% |
| 131 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 103.887 | 1.558.305 | -11,50% | | | 913000 | 13.695.000 | 677,77% | | | 95.670 | 1.435.050 | -18,50% |
| 132 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 101.775 | 9.668.625 | -11,50% | | | 90000 | 8.550.000 | -21,74% | | | 93.725 | 8.903.875 | -18,50% |
| 133 | Provisión e Instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.097.500 | 3.097.500 | -11,50% | | | 2696000 | 2.696.000 | -22,97% | | | 2.852.500 | 2.852.500 | -18,50% |
| 134 | Provisión e Instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 331.875 | 331.875 | -11,50% | | | 290000 | 290.000 | -22,67% | | | 305.625 | 305.625 | -18,50% |
| 135 | Provisión e Instalación de detector humo-calor | Unidad | 35 | 140.000 | 4.900.000 | | | 123.900 | 4.336.500 | -11,50% | | | 109000 | 3.815.000 | -22,14% | | | 114.100 | 3.993.500 | -18,50% |
| 136 | Extintor Polvo 113A/21B 6 kg. | Unidad | 5 | 527.120 | 2.635.600 | | | 466.501 | 2.332.505 | -11,50% | | | 407000 | 2.035.000 | -22,79% | | | 429.603 | 2.148.015 | -18,50% |
| 137 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 265.057 | 1.060.228 | -11,50% | | | 232000 | 928.000 | -22,54% | | | 244.093 | 976.372 | -18,50% |
| 138 | Señal Polipropo. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 9 | 239.600 | 2.156.400 | | | 212.046 | 1.908.414 | -11,50% | | | 185000 | 1.665.000 | -22,79% | | | 195.274 | 1.757.466 | -18,50% |
| 139 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 265.057 | 1.060.228 | -11,50% | | | 232000 | 928.000 | -22,54% | | | 244.093 | 976.372 | -18,50% |

Jorge Gaspar Maldan
Jefe Dpto de Obras C.
Jefe Dpto de Transmision e Infraes

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 266.875 | 4.536.875 | -11,50% | | | 233000 | 3.961.000 | -22,73% | | | 245.767 | 4.178.039 | -18,50% |
| 141 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 6.891.495 | 13.782.990 | -11,50% | | | 6000000 | 12.000.000 | -22,95% | | | 6.346.405 | 12.692.810 | -18,50% |
| 142 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 5.933.040 | 11.866.080 | -11,50% | | | 5166000 | 10.332.000 | -22,94% | | | 5.463.760 | 10.927.520 | -18,50% |
| 143 | Provisión e Instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.538.180 | 32.996.340 | -11,50% | | | 2216000 | 28.808.000 | -22,73% | | | 2.337.420 | 30.386.460 | -18,50% |
| 144 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 36.285 | 3.628.500 | -11,50% | | | 32000 | 3.200.000 | -21,95% | | | 33.415 | 3.341.500 | -18,50% |
| 145 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 212.046 | 848.184 | -11,50% | | | 185000 | 740.000 | -22,79% | | | 195.274 | 781.096 | -18,50% |
| 146 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 530.115 | 5.301.150 | -11,50% | | | 462400 | 4.624.000 | -22,80% | | | 488.185 | 4.881.850 | -18,50% |
| 147 | Provisión e instalación de Gases (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 77.369.046 | 77.369.046 | | | 62.668.927 | 62.668.927 | -19,00% | | | 59615500 | 59.615.500 | -22,95% | | | 63.055.772 | 63.055.772 | -18,50% |
| 148 | Aplicación de Enduido interior | Metros cuadrados | 1.174 | 16.371 | 19.219.554 | | | 14.488 | 17.008.912 | -11,50% | | | 13500 | 15.849.000 | -17,54% | | | 13.342 | 15.663.508 | -18,50% |
| 149 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 705 | 17.390 | 12.259.950 | | | 17.000 | 11.985.000 | -2,24% | | | 14500 | 10.222.500 | -16,62% | | | 14.173 | 9.991.965 | -18,50% |
| 150 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 470 | 17.390 | 8.173.300 | | | 17.000 | 7.990.000 | -2,24% | | | 14500 | 6.815.000 | -16,62% | | | 14.173 | 6.661.310 | -18,50% |
| 151 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 15.000 | 8.550.000 | 7,04% | | | 12000 | 6.840.000 | -14,37% | | | 11.421 | 6.509.970 | -18,50% |
| 152 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 26.147 | 915.145 | -11,50% | | | 23000 | 805.000 | -22,15% | | | 24.079 | 842.765 | -18,50% |
| 153 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 16.696 | 1.586.120 | -11,50% | | | 15300 | 1.453.500 | -18,90% | | | 15.376 | 1.460.720 | -18,50% |
| 154 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 18.818 | 1.825.346 | -11,50% | | | 17000 | 1.649.000 | -20,05% | | | 17.330 | 1.681.010 | -18,50% |
| 155 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 325 | 85.657 | 27.838.525 | | | 75.806 | 24.636.950 | -11,50% | | | 66000 | 21.450.000 | -22,95% | | | 69.810 | 22.688.250 | -18,50% |
| 156 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 3.550 | 3.000 | 10.650.000 | | | 2.655 | 9.425.250 | -11,50% | | | 2300 | 8.165.000 | -23,33% | | | 2.445 | 8.679.750 | -18,50% |
| 157 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de H°A°. | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 106.200 | 3.186.000 | -11,50% | | | 93200 | 2.796.000 | -22,33% | | | 97.800 | 2.934.000 | -18,50% |
| 158 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 1.420 | 12.000 | 17.040.000 | | | 10.000 | 14.200.000 | -16,67% | | | 9300 | 13.206.000 | -22,50% | | | 9.780 | 13.887.600 | -18,50% |
| 159 | Excavación | Metros cúbicos | 580 | 48.000 | 27.840.000 | | | 40.000 | 23.200.000 | -16,67% | | | 37100 | 21.518.000 | -22,71% | | | 39.120 | 22.689.600 | -18,50% |
| 160 | Desmonte en área de Edificio y guarda obra, con retiro de tierra sobrante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 710 | 101.500 | 72.065.000 | | | 90.000 | 63.900.000 | -11,33% | | | 78950 | 56.054.500 | -22,22% | | | 82.723 | 58.733.330 | -18,50% |
| 161 | Estructura de H°A° - Zapata (Incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las E.T.T.) | Metros cúbicos | 437 | 1.538.550 | 672.346.350 | | | 1.400.000 | 611.800.000 | -9,01% | | | 1187000 | 518.719.000 | -22,85% | | | 1.307.768 | 571.494.616 | -15,00% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestru...

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | Estructura de H°A° - Fuste | Metros cúbicos | 44 | 1.795.717 | 79.011.548 | | | 1.590.000 | 69.960.000 | -11,46% | | | 1384000 | 60.896.000 | -22,93% | | | 1.526.359 | 67.159.796 | -15,00% |
| 163 | Estructura de H°A° - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 485 | 1.758.867 | 853.050.495 | | | 1.700.000 | 824.500.000 | -3,35% | | | 1354000 | 656.690.000 | -23,02% | | | 1.495.037 | 725.092.945 | -15,00% |
| 164 | Estructura de H°A° - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 117 | 1.795.717 | 210.098.889 | | | 1.590.000 | 186.030.000 | -11,46% | | | 1384500 | 161.986.500 | -22,90% | | | 1.526.359 | 178.584.003 | -15,00% |
| 165 | Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 1.031 | 179.910 | 185.487.210 | | | 170.000 | 175.270.000 | -5,51% | | | 139000 | 143.309.000 | -22,74% | | | 152.924 | 157.664.644 | -15,00% |
| 166 | Estructura de H°A° - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 220 | 1.758.867 | 386.950.740 | | | 1.556.000 | 342.320.000 | -11,53% | | | 1355000 | 298.100.000 | -22,96% | | | 1.495.037 | 328.908.140 | -15,00% |
| 167 | Estructura de H°A° - Escalera | Metros cúbicos | 2 | 1.758.867 | 3.517.734 | | | 1.590.000 | 3.180.000 | -9,60% | | | 1355000 | 2.710.000 | -22,96% | | | 1.495.037 | 2.990.074 | -15,00% |
| 168 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 350 | 1.677.200 | 587.020.000 | | | 1.600.000 | 560.000.000 | -4,60% | | | 1292000 | 452.200.000 | -22,97% | | | 1.425.620 | 498.967.000 | -15,00% |
| 169 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 350 | 1.797.000 | 628.950.000 | | | 1.700.000 | 595.000.000 | -5,40% | | | 1385000 | 484.750.000 | -22,93% | | | 1.527.450 | 534.607.500 | -15,00% |
| 170 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 220 | 147.495 | 32.448.900 | | | 131.000 | 28.820.000 | -11,18% | | | 114000 | 25.080.000 | -22,71% | | | 120.208 | 26.445.760 | -18,50% |
| 171 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m | Metros cuadrados | 3.526 | 87.818 | 309.646.268 | | | 85.000 | 299.710.000 | -3,21% | | | 68000 | 239.768.000 | -22,57% | | | 71.572 | 252.362.872 | -18,50% |
| 172 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.256 | 81.218 | 102.009.808 | | | 75.000 | 94.200.000 | -7,66% | | | 63000 | 79.128.000 | -22,43% | | | 66.193 | 83.138.408 | -18,50% |
| 173 | Mampostería de ladrillo convocó | Metros cuadrados | 66 | 81.218 | 5.360.388 | | | 75.000 | 4.950.000 | -7,66% | | | 63000 | 4.158.000 | -22,43% | | | 66.193 | 4.368.738 | -18,50% |
| 174 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 26.000 | 9.412.000 | -10,58% | | | 22000 | 7.964.000 | -24,34% | | | 23.697 | 8.578.314 | -18,50% |
| 175 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 2.545 | 200.000 | 509.000.000 | | | 177.000 | 450.465.000 | -11,50% | | | 154000 | 391.930.000 | -23,00% | | | 163.000 | 414.835.000 | -18,50% |
| 176 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e Instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 41.930 | 148.851.500 | | | 35.000 | 124.250.000 | -16,53% | | | 32500 | 115.375.000 | -22,49% | | | 34.173 | 121.314.150 | -18,50% |
| 177 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 33.544 | 119.081.200 | | | 28.000 | 99.400.000 | -16,53% | | | 26550 | 94.252.500 | -20,85% | | | 27.338 | 97.049.900 | -18,50% |
| 178 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada | Metros cuadrados | 1.031 | 31.587 | 32.566.197 | | | 28.000 | 28.868.000 | -11,36% | | | 24700 | 25.465.700 | -21,80% | | | 25.743 | 26.541.033 | -18,50% |
| 179 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 514 | 195.000 | 100.230.000 | | | 170.000 | 87.380.000 | -12,82% | | | 150300 | 77.254.200 | -22,92% | | | 158.925 | 81.687.450 | -18,50% |
| 180 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 340 | 39.052 | 13.277.680 | | | 35.000 | 11.900.000 | -10,38% | | | 31000 | 10.540.000 | -20,62% | | | 31.827 | 10.821.180 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan...
Jefe Dpto de Obras C...
de Transmision e Infraest...

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2). con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 3.366 | 220.000 | 740.520.000 | | | 190.000 | 639.540.000 | -13,64% | | | 170000 | 572.220.000 | -22,73% | | | 179.300 | 603.523.800 | -18,50% |
| 182 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 4.129 | 26.313 | 108.646.377 | | | 26.000 | 107.354.000 | -1,19% | | | 21000 | 86.709.000 | -20,19% | | | 21.445 | 88.546.405 | -18,50% |
| 183 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 26.000 | 5.980.000 | -6,57% | | | 21000 | 4.830.000 | -24,54% | | | 22.680 | 5.216.400 | -18,50% |
| 184 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 1.031 | 44.270 | 45.642.370 | | | 39.000 | 40.209.000 | -11,90% | | | 34000 | 35.054.000 | -23,20% | | | 36.080 | 37.198.480 | -18,50% |
| 185 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 223 | 26.313 | 5.867.799 | | | 26.000 | 5.798.000 | -1,19% | | | 21000 | 4.683.000 | -20,19% | | | 21.445 | 4.782.235 | -18,50% |
| 186 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 340 | 141.150 | 47.991.000 | | | 130.000 | 44.200.000 | -7,90% | | | 110000 | 37.400.000 | -22,07% | | | 115.037 | 39.112.580 | -18,50% |
| 187 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 15.000 | 2.475.000 | -12,18% | | | 14000 | 2.310.000 | -18,03% | | | 13.920 | 2.296.800 | -18,50% |
| 188 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 75.000 | 9.750.000 | 4,05% | | | 56000 | 7.280.000 | -22,31% | | | 58.745 | 7.636.850 | -18,50% |
| 189 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 120 | 98.000 | 11.760.000 | | | 105.000 | 12.600.000 | 7,14% | | | 76000 | 9.120.000 | -22,45% | | | 79.870 | 9.584.400 | -18,50% |
| 190 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 15.000 | 2.235.000 | -12,18% | | | 13300 | 1.981.700 | -22,13% | | | 13.920 | 2.074.080 | -18,50% |
| 191 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 223 | 109.175 | 24.346.025 | | | 105.000 | 23.415.000 | -3,82% | | | 84500 | 18.843.500 | -22,60% | | | 88.978 | 19.842.094 | -18,50% |
| 192 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 443 | 468.000 | 207.324.000 | | | 510.000 | 225.930.000 | 8,97% | | | 362000 | 160.366.000 | -22,65% | | | 381.420 | 168.969.060 | -18,50% |
| 193 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 700.000 | 15.400.000 | -2,10% | | | 551000 | 12.122.000 | -22,94% | | | 582.725 | 12.819.950 | -18,50% |
| 194 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 510.000 | 30.090.000 | 8,51% | | | 362000 | 21.358.000 | -22,98% | | | 383.050 | 22.599.950 | -18,50% |
| 195 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 660.000 | 79.200.000 | 8,55% | | | 468000 | 56.160.000 | -23,03% | | | 495.520 | 59.462.400 | -18,50% |
| 196 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 53 | 710.000 | 37.630.000 | | | 710.000 | 37.630.000 | 0,00% | | | 547000 | 28.991.000 | -22,96% | | | 578.650 | 30.668.450 | -18,50% |
| 197 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 710.000 | 7.100.000 | -1,22% | | | 554000 | 5.540.000 | -22,93% | | | 585.822 | 5.858.220 | -18,50% |
| 198 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.000.000 | 5.000.000 | 0,00% | | | 770000 | 3.850.000 | -23,00% | | | 815.000 | 4.075.000 | -18,50% |
| 199 | Vallado malla plast 50x50x2,5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 180.000 | 4.140.000 | -2,70% | | | 142000 | 3.266.000 | -23,24% | | | 150.775 | 3.467.825 | -18,50% |
| 200 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 120.000 | 86.400.000 | 0,00% | | | 93000 | 66.960.000 | -22,50% | | | 97.800 | 70.416.000 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto de Obras Civ
Transmision e Infraes

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 140.000 | 12.600.000 | -3,45% | | | 112000 | 10.080.000 | -22,76% | | | 118.175 | 10.635.750 | -18,50% |
| 202 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 238.950 | 7.646.400 | -11,50% | | | 208000 | 6.656.000 | -22,96% | | | 220.050 | 7.041.600 | -18,50% |
| 203 | Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m | Metro lineal | 272 | 270.000 | 73.440.000 | | | 238.950 | 64.994.400 | -11,50% | | | 208000 | 56.576.000 | -22,96% | | | 220.050 | 59.853.600 | -18,50% |
| 204 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 207.444 | 15.558.300 | -11,50% | | | 180000 | 13.500.000 | -23,21% | | | 191.036 | 14.327.700 | -18,50% |
| 205 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 207.444 | 20.744.400 | -11,50% | | | 180000 | 18.000.000 | -23,21% | | | 191.036 | 19.103.600 | -18,50% |
| 206 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 53 | 289.391 | 15.337.723 | | | 256.111 | 13.573.883 | -11,50% | | | 223000 | 11.819.000 | -22,94% | | | 235.854 | 12.500.262 | -18,50% |
| 207 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 30 | 8.900 | 267.000 | | | 7.876 | 236.280 | -11,51% | | | 7000 | 210.000 | -21,35% | | | 7.254 | 217.620 | -18,49% |
| 208 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 5 | 20.500 | 102.500 | | | 18.142 | 90.710 | -11,50% | | | 16000 | 80.000 | -21,95% | | | 16.708 | 83.540 | -18,50% |
| 209 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 416 | 21.800 | 9.068.800 | | | 19.293 | 8.025.888 | -11,50% | | | 17000 | 7.072.000 | -22,02% | | | 17.767 | 7.391.072 | -18,50% |
| 210 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 468 | 61.125 | 28.606.500 | | | 54.095 | 25.316.460 | -11,50% | | | 47000 | 21.996.000 | -23,11% | | | 49.817 | 23.314.356 | -18,50% |
| 211 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 75 | 61.125 | 4.584.375 | | | 54.095 | 4.057.125 | -11,50% | | | 475000 | 35.625.000 | 677,10% | | | 49.817 | 3.736.275 | -18,50% |
| 212 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.120.460 | 4.240.920 | -11,50% | | | 1847000 | 3.694.000 | -22,91% | | | 1.952.740 | 3.905.480 | -18,50% |
| 213 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 74.419 | 297.676 | -11,50% | | | 65000 | 260.000 | -22,70% | | | 68.533 | 274.132 | -18,50% |
| 214 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 106.023 | 5.301.150 | -11,50% | | | 93000 | 4.650.000 | -22,37% | | | 97.637 | 4.881.850 | -18,50% |
| 215 | Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 660.482.400 | 660.482.400 | | | 584.526.924 | 584.526.924 | -11,50% | | | 508930778 | 508.930.778 | -22,95% | | | 538.293.156 | 538.293.156 | -18,50% |
| 216 | Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 227.782.900 | 227.782.900 | | | 201.587.866 | 201.587.866 | -11,50% | | | 176550000 | 176.550.000 | -22,49% | | | 185.643.064 | 185.643.064 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Desagüe Cloacal de sanitario ( Incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 440.999 | 1.763.996 | -11,50% | | | 384000 | 1.536.000 | -22,94% | | | 406.118 | 1.624.472 | -18,50% |
| 218 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 342.899 | 4.457.687 | -11,50% | | | 298000 | 3.874.000 | -23,09% | | | 315.777 | 4.105.101 | -18,50% |
| 219 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 1.314.778 | 1.314.778 | -11,50% | | | 1145000 | 1.145.000 | -22,93% | | | 1.210.784 | 1.210.784 | -18,50% |
| 220 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.005.704 | 2.005.704 | -11,50% | | | 1745000 | 1.745.000 | -23,00% | | | 1.847.061 | 1.847.061 | -18,50% |
| 221 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 21 | 457.994 | 9.617.874 | | | 405.324 | 8.511.804 | -11,50% | | | 353000 | 7.413.000 | -22,92% | | | 373.265 | 7.838.565 | -18,50% |
| 222 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 390.462 | 1.952.310 | -11,50% | | | 341000 | 1.705.000 | -22,71% | | | 359.578 | 1.797.890 | -18,50% |
| 223 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 22 | 497.600 | 10.947.200 | | | 440.376 | 9.688.272 | -11,50% | | | 385000 | 8.470.000 | -22,63% | | | 405.544 | 8.921.968 | -18,50% |
| 224 | Provisión y colocación de cisterna alta | Unidad | 21 | 52.478 | 1.102.038 | | | 46.443 | 975.303 | -11,50% | | | 40900 | 858.900 | -22,06% | | | 42.770 | 898.170 | -18,50% |
| 225 | Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro | Unidad | 21 | 67.059 | 1.408.239 | | | 59.347 | 1.246.287 | -11,50% | | | 52000 | 1.092.000 | -22,46% | | | 54.653 | 1.147.713 | -18,50% |
| 226 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 21 | 41.764 | 877.044 | | | 36.961 | 776.181 | -11,50% | | | 32000 | 672.000 | -23,38% | | | 34.038 | 714.798 | -18,50% |
| 227 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 22 | 48.640 | 1.070.080 | | | 43.046 | 947.012 | -11,50% | | | 38000 | 836.000 | -21,88% | | | 39.642 | 872.124 | -18,50% |
| 228 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 11 | 46.031 | 506.341 | | | 40.737 | 448.107 | -11,50% | | | 36000 | 396.000 | -21,79% | | | 37.515 | 412.665 | -18,50% |
| 229 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 22 | 479.418 | 10.547.196 | | | 424.284 | 9.334.248 | -11,50% | | | 370000 | 8.140.000 | -22,82% | | | 390.726 | 8.595.972 | -18,50% |
| 230 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 477.413 | 2.387.065 | -11,50% | | | 415000 | 2.075.000 | -23,07% | | | 439.652 | 2.198.260 | -18,50% |
| 231 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 564.098 | 3.948.686 | -11,50% | | | 492000 | 3.444.000 | -22,81% | | | 519.480 | 3.636.360 | -18,50% |
| 232 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 70 | 125.000 | 8.750.000 | | | 110.625 | 7.743.750 | -11,50% | | | 97000 | 6.790.000 | -22,40% | | | 101.875 | 7.131.250 | -18,50% |
| 233 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 250 | 70.000 | 17.500.000 | | | 61.950 | 15.487.500 | -11,50% | | | 54000 | 13.500.000 | -22,86% | | | 57.050 | 14.262.500 | -18,50% |
| 234 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 140 | 60.000 | 8.400.000 | | | 53.100 | 7.434.000 | -11,50% | | | 46000 | 6.440.000 | -23,33% | | | 48.900 | 6.846.000 | -18,50% |
| 235 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 317.112 | 2.219.784 | -11,50% | | | 277000 | 1.939.000 | -22,69% | | | 292.030 | 2.044.210 | -18,50% |
| 236 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 317.112 | 1.268.448 | -11,50% | | | 277000 | 1.108.000 | -22,69% | | | 292.030 | 1.168.120 | -18,50% |
| 237 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 3 | 5.000.000 | 15.000.000 | | | 4.425.000 | 13.275.000 | -11,50% | | | 3853000 | 11.559.000 | -22,94% | | | 4.075.000 | 12.225.000 | -18,50% |
| 238 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 7 | 280.000 | 1.960.000 | | | 247.800 | 1.734.600 | -11,50% | | | 216000 | 1.512.000 | -22,86% | | | 228.200 | 1.597.400 | -18,50% |
| 239 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 15 | 280.000 | 4.200.000 | | | 247.800 | 3.717.000 | -11,50% | | | 215900 | 3.238.500 | -22,89% | | | 228.200 | 3.423.000 | -18,50% |
| 240 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 247.800 | 991.200 | -11,50% | | | 215900 | 863.600 | -22,89% | | | 228.200 | 912.800 | -18,50% |
| 241 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 247.800 | 495.600 | -11,50% | | | 215900 | 431.800 | -22,89% | | | 228.200 | 456.400 | -18,50% |
| 242 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños ) | Metros cuadrados | 10 | 600.000 | 6.000.000 | | | 531.000 | 5.310.000 | -11,50% | | | 463000 | 4.630.000 | -22,83% | | | 489.000 | 4.890.000 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maldan
Jefe Dpto de Obras Civiles
Dpto Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 106.200 | 5.310.000 | -11,50% | | | 93300 | 4.665.000 | -22,25% | | | 97.800 | 4.890.000 | -18,50% |
| 244 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 106.200 | 5.310.000 | -11,50% | | | 93300 | 4.665.000 | -22,25% | | | 97.800 | 4.890.000 | -18,50% |
| 245 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 531.000 | 1.062.000 | -11,50% | | | 463000 | 926.000 | -22,83% | | | 489.000 | 978.000 | -18,50% |
| 246 | Provisión e Instalación de Sistema de Tierra (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 69.040.774 | 69.040.774 | | | 61.101.084 | 61.101.084 | -11,50% | | | 53200000 | 53.200.000 | -22,94% | | | 56.268.231 | 56.268.231 | -18,50% |
| 247 | Provisión e instalación de Alimentación a Tableros eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 262.079.230 | 262.079.230 | | | 231.940.118 | 231.940.118 | -11,50% | | | 202000000 | 202.000.000 | -22,92% | | | 213.594.572 | 213.594.572 | -18,50% |
| 248 | Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 126.823.150 | 126.823.150 | | | 112.238.487 | 112.238.487 | -11,50% | | | 97700000 | 97.700.000 | -22,96% | | | 103.360.867 | 103.360.867 | -18,50% |
| 249 | Provisión e instalación de cajas con elementos de alimentación a circuitos eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 545.432.524 | 545.432.524 | | | 463.617.645 | 463.617.645 | -15,00% | | | 420000000 | 420.000.000 | -23,00% | | | 444.527.507 | 444.527.507 | -18,50% |
| 250 | Provisión e instalación de mecanismo de encendido y tomas(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 58.685.842 | 58.685.842 | | | 47.535.532 | 47.535.532 | -19,00% | | | 45000000 | 45.000.000 | -23,32% | | | 47.828.961 | 47.828.961 | -18,50% |
| 251 | Provisión e instalación de bandejas para circuitos, alimentadores, señales(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 135.866.578 | 135.866.578 | | | 110.051.928 | 110.051.928 | -19,00% | | | 104000000 | 104.000.000 | -23,45% | | | 110.731.261 | 110.731.261 | -18,50% |
| 252 | Provisión e Instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 180.000 | 18.000.000 | | | 159.300 | 15.930.000 | -11,50% | | | 139000 | 13.900.000 | -22,78% | | | 146.700 | 14.670.000 | -18,50% |
| 253 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 160.000 | 16.000.000 | | | 141.600 | 14.160.000 | -11,50% | | | 124000 | 12.400.000 | -22,50% | | | 130.400 | 13.040.000 | -18,50% |
| 254 | Provisión e Instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 123.900 | 1.486.800 | -11,50% | | | 110000 | 1.320.000 | -21,43% | | | 114.100 | 1.369.200 | -18,50% |
| 255 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 73.809 | 2.214.270 | -11,50% | | | 65000 | 1.950.000 | -22,06% | | | 67.971 | 2.039.130 | -18,50% |
| 256 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 141.600 | 1.416.000 | -11,50% | | | 124000 | 1.240.000 | -22,50% | | | 130.400 | 1.304.000 | -18,50% |
| 257 | Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 141.600 | 141.600 | -11,50% | | | 123000 | 123.000 | -23,13% | | | 130.400 | 130.400 | -18,50% |
| 258 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 27.032 | 270.320 | -11,50% | | | 23000 | 230.000 | -24,70% | | | 24.894 | 248.940 | -18,50% |
| 259 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 27.032 | 1.351.600 | -11,50% | | | 23000 | 1.150.000 | -24,70% | | | 24.894 | 1.244.700 | -18,50% |

Jefe Apoyo de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para linea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 44.250 | 4.425.000 | -11,50% | | | 39000 | 3.900.000 | -22,00% | | | 40.750 | 4.075.000 | -18,50% |
| 261 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 208.191 | 416.382 | -11,50% | | | 181000 | 362.000 | -23,06% | | | 191.725 | 383.450 | -18,50% |
| 262 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 129.377 | 129.377 | -11,50% | | | 113000 | 113.000 | -22,70% | | | 119.144 | 119.144 | -18,50% |
| 263 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 159.423 | 159.423 | -11,50% | | | 138000 | 138.000 | -23,39% | | | 146.814 | 146.814 | -18,50% |
| 264 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 30.771 | 30.771 | -11,50% | | | 27000 | 27.000 | -22,35% | | | 28.338 | 28.338 | -18,50% |
| 265 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 12.635 | 505.400 | -11,50% | | | 11400 | 456.000 | -20,15% | | | 11.636 | 465.440 | -18,50% |
| 266 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 110.200 | 110.200 | -11,50% | | | 96000 | 96.000 | -22,90% | | | 101.484 | 101.484 | -18,50% |
| 267 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 10.768 | 323.040 | -21,51% | | | 9500 | 285.000 | -21,93% | | | 9.917 | 297.510 | -18,50% |
| 268 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 28.716 | 717.900 | -11,50% | | | 25000 | 625.000 | -22,95% | | | 26.445 | 661.125 | -18,50% |
| 269 | Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 103.887 | 1.558.305 | -11,50% | | | 92000 | 1.380.000 | -21,63% | | | 95.670 | 1.435.050 | -18,50% |
| 270 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 162.840 | 162.840 | -11,50% | | | 143000 | 143.000 | -22,28% | | | 149.960 | 149.960 | -18,50% |
| 271 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 264.438 | 528.876 | -11,50% | | | 232000 | 464.000 | -22,36% | | | 243.522 | 487.044 | -18,50% |
| 272 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 103.887 | 1.558.305 | -11,50% | | | 92000 | 1.380.000 | -21,63% | | | 95.670 | 1.435.050 | -18,50% |
| 273 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 101.775 | 9.668.625 | -11,50% | | | 90000 | 8.550.000 | -21,74% | | | 93.725 | 8.903.875 | -18,50% |
| 274 | Provisión e instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.097.500 | 3.097.500 | -11,50% | | | 2700000 | 2.700.000 | -22,86% | | | 2.852.500 | 2.852.500 | -18,50% |
| 275 | Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 331.875 | 331.875 | -11,50% | | | 290000 | 290.000 | -22,67% | | | 305.625 | 305.625 | -18,50% |
| 276 | Provisión e instalación de detector humo-calor | Unidad | 82 | 140.000 | 11.480.000 | | | 123.900 | 10.159.800 | -11,50% | | | 109000 | 8.938.000 | -22,14% | | | 114.100 | 9.356.200 | -18,50% |
| 277 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 5 | 299.500 | 1.497.500 | | | 265.057 | 1.325.285 | -11,50% | | | 232000 | 1.160.000 | -22,54% | | | 244.093 | 1.220.465 | -18,50% |
| 278 | Extintor Polvo 123A/21B 6 kg. | Unidad | 11 | 527.120 | 5.798.320 | | | 466.501 | 5.131.511 | -11,50% | | | 407000 | 4.477.000 | -22,79% | | | 429.603 | 4.725.633 | -18,50% |
| 279 | Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 21 | 239.600 | 5.031.600 | | | 212.046 | 4.452.966 | -11,50% | | | 1855000 | 38.955.000 | 674,21% | | | 195.274 | 4.100.754 | -18,50% |
| 280 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 6 | 299.500 | 1.797.000 | | | 265.057 | 1.590.342 | -11,50% | | | 232000 | 1.392.000 | -22,54% | | | 244.093 | 1.464.558 | -18,50% |
| 281 | Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A"A" tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 266.875 | 4.536.875 | -11,50% | | | 233000 | 3.961.000 | -22,73% | | | 245.767 | 4.178.039 | -18,50% |
| 282 | Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 6.891.495 | 13.782.990 | -11,50% | | | 6000000 | 12.000.000 | -22,95% | | | 6.346.405 | 12.692.810 | -18,50% |
| 283 | Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 5.933.040 | 11.866.080 | -11,50% | | | 5200000 | 10.400.000 | -22,43% | | | 5.463.760 | 10.927.520 | -18,50% |

Ing. Gaspar Maidana J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | MES INGENIERIA S.A. | | | | | Guillermo Sanchez Cárdenas | | | | | ROBERTO ELISEO VERA VIERCI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.538.180 | 32.996.340 | -11,50% | | | 2200000 | 28.600.000 | -23,29% | | | 2.337.420 | 30.386.460 | -18,50% |
| 285 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 36.285 | 3.628.500 | -11,50% | | | 33000 | 3.300.000 | -19,51% | | | 33.415 | 3.341.500 | -18,50% |
| 286 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 212.046 | 848.184 | -11,50% | | | 185000 | 740.000 | -22,79% | | | 195.274 | 781.096 | -18,50% |
| 287 | Provisión e instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el item en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 6.265.200 | 6.265.200 | | | 5.544.702 | 5.544.702 | -11,50% | | | 4800000 | 4.800.000 | -23,39% | | | 5.106.138 | 5.106.138 | -18,50% |
| 288 | Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el item en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 159.997.800 | 159.997.800 | | | 135.998.130 | 135.998.130 | -15,00% | | | 123700000 | 123.700.000 | -22,69% | | | 130.398.207 | 130.398.207 | -18,50% |
| 289 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 530.115 | 5.301.150 | -11,50% | | | 463000 | 4.630.000 | -22,70% | | | 488.185 | 4.881.850 | -18,50% |
| 290 | Aplicación de Enduido interior | Metros cuadrados | 4.129 | 16.371 | 67.595.859 | | | 14.488 | 59.820.952 | -11,50% | | | 13500 | 55.741.500 | -17,54% | | | 13.342 | 55.089.118 | -18,50% |
| 291 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.129 | 17.390 | 37.023.310 | | | 17.000 | 36.193.000 | -2,24% | | | 14000 | 29.806.000 | -19,49% | | | 14.173 | 30.174.317 | -18,50% |
| 292 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.000 | 17.390 | 34.780.000 | | | 17.000 | 34.000.000 | -2,24% | | | 14000 | 28.000.000 | -19,49% | | | 14.173 | 28.346.000 | -18,50% |
| 293 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 15.000 | 8.550.000 | 7,04% | | | 12000 | 6.840.000 | -14,37% | | | 11.421 | 6.509.970 | -18,50% |
| 294 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 26.147 | 915.145 | -11,50% | | | 22000 | 770.000 | -25,54% | | | 24.079 | 842.765 | -18,50% |
| 295 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 16.696 | 1.586.120 | -11,50% | | | 15220 | 1.445.900 | -19,33% | | | 15.376 | 1.460.720 | -18,50% |
| 296 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 18.818 | 1.825.346 | -11,50% | | | 17000 | 1.649.000 | -20,05% | | | 17.330 | 1.681.010 | -18,50% |
| 297 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 2.000 | 85.657 | 171.314.000 | | | 83.000 | 166.000.000 | -3,10% | | | 67000 | 134.000.000 | -21,78% | | | 69.810 | 139.620.000 | -18,50% |
| 298 | Demolición de mampostería de 0.15m de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 60 | 12.056 | 723.360 | | | 10.669 | 640.140 | -11,50% | | | 9000 | 540.000 | -25,35% | | | 9.826 | 589.560 | -18,50% |
| 299 | Retiro de aberturas | Metros cuadrados | 18 | 37.675 | 678.150 | | | 33.342 | 600.156 | -11,50% | | | 29000 | 522.000 | -23,03% | | | 30.705 | 552.690 | -18,50% |
| 300 | Colocación de puertas recuperadas | Metros cuadrados | 4 | 256.508 | 1.026.032 | | | 227.009 | 908.036 | -11,50% | | | 197000 | 788.000 | -23,20% | | | 209.054 | 836.216 | -18,50% |
| 301 | Provisión y colocación de ventanas metálicas | Metros cuadrados | 11 | 301.579 | 3.317.369 | | | 266.897 | 2.935.867 | -11,50% | | | 233000 | 2.563.000 | -22,74% | | | 245.787 | 2.703.657 | -18,50% |
| 302 | Cimiento de piedra bruta colocada | Metros cúbicos | 42 | 517.175 | 21.721.350 | | | 457.699 | 19.223.358 | -11,50% | | | 398000 | 16.716.000 | -23,04% | | | 421.498 | 17.702.916 | -18,50% |
| 303 | Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final | Unidad | 1 | 3.984.136 | 3.984.136 | | | 3.525.960 | 3.525.960 | -11,50% | | | 3197000 | 3.197.000 | -19,76% | | | 3.247.071 | 3.247.071 | -18,50% |
| | | | | | 13.316.995.059 | | | | 12.190.609.167 | -8,46% | | | | 10.402.029.928 | -21,89% | | | | 11.022.680.654 | -17,23% |

Ing. Gaspar Maldan. I.
Jefe Apoyo de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio referencial UNITARIO | Precio referencial TOTAL | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación |
| 1 | Montaje y retiro de Obrador (Oficina Técnica, Caseta para materiales y herramientas, Caseta para Sereno, Caseta para vestuario del personal, Baño para el personal y Baño para el Fiscal de Obra/Jefe de Obra) | Metros cuadrados | 60 | 312.669 | 18.760.140 | | | 607.500 | 36.450.000 | 94,29% | | | 318.000 | 19.080.000 | 1,70% | | | 255.000 | 15.300.000 | -18,44% |
| 2 | Poda de árboles | Unidad | 2 | 200.000 | 400.000 | | | 486.000 | 972.000 | 143,00% | | | 159.000 | 318.000 | -20,50% | | | 165.000 | 330.000 | -17,50% |
| 3 | Destronque y desraizamiento de arboles | Unidad | 20 | 200.000 | 4.000.000 | | | 425.300 | 8.506.000 | 112,65% | | | 190.800 | 3.816.000 | -4,60% | | | 165.000 | 3.300.000 | -17,50% |
| 4 | Desmonte, excavación | Metros cúbicos | 1.770,5 | 48.000 | 84.984.000 | | | 21.600 | 38.242.800 | -55,00% | | | 53.000 | 93.836.500 | 10,42% | | | 40.000 | 70.820.000 | -16,67% |
| 5 | Provisión y colocación de cordones prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado. | Metro lineal | 300 | 38.500 | 11.550.000 | | | 46.200 | 13.860.000 | 20,00% | | | 37.100 | 11.130.000 | -3,64% | | | 32.000 | 9.600.000 | -16,88% |
| 6 | Provisión y colocación de badenes prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado, tipo cuneta. | Metro lineal | 300 | 76.000 | 22.800.000 | | | 133.700 | 40.110.000 | 75,92% | | | 61.248 | 18.374.400 | -19,41% | | | 62.500 | 18.750.000 | -17,76% |
| 7 | Empedrado en acceso y estacionamiento. | Metros cuadrados | 2.113 | 50.832 | 107.408.016 | | | 48.600 | 102.691.800 | -4,39% | | | 48.760 | 103.029.880 | -4,08% | | | 60.000 | 126.780.000 | 18,04% |
| 8 | Provisión y cultivo de pasto en panes y especies arbóreas | Metros cuadrados | 2.000 | 20.000 | 40.000.000 | | | 15.800 | 31.600.000 | -21,00% | | | 18.020 | 36.040.000 | -9,90% | | | 17.000 | 34.000.000 | -15,00% |
| 9 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 962 | 3.000 | 2.886.000 | | | 2.500 | 2.405.000 | -16,67% | | | 2.862 | 2.753.244 | -4,60% | | | 2.500 | 2.405.000 | -16,67% |
| 10 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº . | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 85.100 | 2.553.000 | -29,08% | | | 105.717 | 3.171.510 | -11,90% | | | 100.000 | 3.000.000 | -16,67% |
| 11 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 962 | 12.000 | 11.544.000 | | | 6.100 | 5.868.200 | -49,17% | | | 11.660 | 11.216.920 | -2,83% | | | 10.000 | 9.620.000 | -16,67% |
| 12 | Excavación | Metros cúbicos | 400 | 48.000 | 19.200.000 | | | 40.100 | 16.040.000 | -16,46% | | | 53.000 | 21.200.000 | 10,42% | | | 40.000 | 16.000.000 | -16,67% |
| 13 | Relleno en área de Edificio y guarda obra, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 481 | 101.500 | 48.821.500 | | | 33.500 | 16.113.500 | -67,00% | | | 94.452 | 45.431.412 | -6,94% | | | 82.500 | 39.682.500 | -18,72% |
| 14 | Estructura de H°A° - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT ) | Metros cúbicos | 120 | 1.538.550 | 184.626.000 | | | 1.610.800 | 193.296.000 | 4,70% | | | 1.775.394 | 213.047.280 | 15,39% | | | 1.600.000 | 192.000.000 | 3,99% |
| 15 | Estructura de H°A° - Fuste | Metros cúbicos | 7 | 1.795.717 | 12.570.019 | | | 2.806.700 | 19.646.900 | 56,30% | | | 1.975.204 | 13.826.428 | 10,00% | | | 1.500.000 | 10.500.000 | -16,47% |
| 16 | Estructura de H°A° - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 76 | 1.758.867 | 133.673.892 | | | 1.857.900 | 141.200.400 | 5,63% | | | 2.047.072 | 155.577.472 | 16,39% | | | 1.500.000 | 114.000.000 | -14,72% |
| 17 | Estructura de H°A° - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 18 | 1.795.717 | 32.322.906 | | | 2.806.700 | 50.520.600 | 56,30% | | | 2.121.484 | 38.186.712 | 18,14% | | | 1.500.000 | 27.000.000 | -16,47% |
| 18 | Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 825 | 179.910 | 148.425.750 | | | 297.800 | 245.685.000 | 65,53% | | | 207.537 | 171.218.025 | 15,36% | | | 220.000 | 181.500.000 | 22,28% |
| 19 | Estructura de H°A° - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 38 | 1.758.867 | 66.836.946 | | | 2.247.800 | 85.416.400 | 27,80% | | | 2.097.422 | 79.702.036 | 19,25% | | | 1.500.000 | 57.000.000 | -14,72% |
| 20 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 188 | 1.677.200 | 315.313.600 | | | 446.600 | 83.960.800 | -73,37% | | | 2.009.124 | 377.715.312 | 19,79% | | | 1.350.000 | 253.800.000 | -19,51% |

Ing. Gaspar Maldan I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
Je Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 188 | 1.797.000 | 337.836.000 | | | 402.000 | 75.576.000 | -77,63% | | | 2.009.124 | 377.715.312 | 11,80% | | | 1.550.000 | 291.400.000 | -13,75% |
| 22 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 110 | 147.495 | 16.224.450 | | | 102.800 | 11.308.000 | -30,30% | | | 137.336 | 15.106.960 | -6,89% | | | 125.000 | 13.750.000 | -15,25% |
| 23 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0.15 m | Metros cuadrados | 570 | 87.818 | 50.056.260 | | | 77.000 | 43.890.000 | -12,32% | | | 100.237 | 57.135.090 | 14,14% | | | 72.500 | 41.325.000 | -17,44% |
| 24 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.425 | 81.218 | 115.735.650 | | | 73.700 | 105.022.500 | -9,26% | | | 78.136 | 111.343.800 | -3,79% | | | 70.000 | 99.750.000 | -13,81% |
| 25 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 29.200 | 10.570.400 | 0,43% | | | 26.395 | 9.554.990 | -9,22% | | | 24.000 | 8.688.000 | -17,46% |
| 26 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 570 | 200.000 | 114.000.000 | | | 145.800 | 83.106.000 | -27,10% | | | 104.940 | 59.815.800 | -47,53% | | | 165.000 | 94.050.000 | -17,50% |
| 27 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 41.930 | 7.882.840 | | | 29.351 | 5.517.988 | -30,00% | | | 34.980 | 6.576.240 | -16,58% | | | 30.000 | 5.640.000 | -28,45% |
| 28 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 33.544 | 6.306.272 | | | 23.481 | 4.414.428 | -30,00% | | | 34.980 | 6.576.240 | 4,28% | | | 30.000 | 5.640.000 | -10,57% |
| 29 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa aliviana da | Metros cuadrados | 900 | 31.587 | 28.428.300 | | | 22.000 | 19.800.000 | -30,35% | | | 34.250 | 30.825.000 | 8,43% | | | 26.500 | 23.850.000 | -16,10% |
| 30 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 900 | 195.000 | 175.500.000 | | | 121.500 | 109.350.000 | -37,69% | | | 74.200 | 66.780.000 | -61,95% | | | 160.000 | 144.000.000 | -17,95% |
| 31 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 675 | 39.052 | 26.360.100 | | | 38.400 | 25.920.000 | -1,67% | | | 44.880 | 30.294.000 | 14,92% | | | 32.500 | 21.937.500 | -16,78% |
| 32 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 700 | 220.000 | 154.000.000 | | | 233.900 | 163.730.000 | 6,32% | | | 190.800 | 133.560.000 | -13,27% | | | 180.000 | 126.000.000 | -18,18% |
| 33 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 1.200 | 26.313 | 31.575.600 | | | 39.300 | 47.160.000 | 49,36% | | | 33.030 | 39.636.000 | 25,53% | | | 22.000 | 26.400.000 | -16,39% |
| 34 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 39.300 | 9.039.000 | 41,22% | | | 35.796 | 8.233.080 | 28,63% | | | 23.000 | 5.290.000 | -17,35% |
| 35 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 900 | 44.270 | 39.843.000 | | | 39.300 | 35.370.000 | -11,23% | | | 47.923 | 43.130.700 | 8,25% | | | 36.000 | 32.400.000 | -18,68% |
| 36 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 251 | 26.313 | 6.604.563 | | | 39.300 | 9.864.300 | 49,36% | | | 27.857 | 6.992.107 | 5,87% | | | 22.000 | 5.522.000 | -16,39% |

Ing. Caspar Maluan
Jefe Dpto. de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 660 | 141.150 | 93.159.000 | | | 83.400 | 55.044.000 | -40,91% | | | 129.039 | 85.165.740 | -8,58% | | | 114.000 | 75.240.000 | -19,23% |
| 38 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 22.100 | 3.646.500 | 29,39% | | | 14.942 | 2.465.430 | -12,52% | | | 14.500 | 2.392.500 | -15,11% |
| 39 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 81.200 | 10.556.000 | 12,65% | | | 59.265 | 7.704.450 | -17,78% | | | 60.000 | 7.800.000 | -16,76% |
| 40 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 98.000 | 12.740.000 | | | 94.600 | 12.298.000 | -3,47% | | | 172.780 | 22.461.400 | 76,31% | | | 80.000 | 10.400.000 | -18,37% |
| 41 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 12.200 | 1.817.800 | -28,57% | | | 24.366 | 3.630.534 | 42,66% | | | 14.000 | 2.086.000 | -18,03% |
| 42 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 251 | 109.175 | 27.402.925 | | | 88.600 | 22.238.600 | -18,85% | | | 104.861 | 26.320.111 | -3,95% | | | 90.000 | 22.590.000 | -17,56% |
| 43 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 46 | 468.000 | 21.528.000 | | | 425.300 | 19.563.800 | -9,12% | | | 477.000 | 21.942.000 | 1,92% | | | 550.000 | 25.300.000 | 17,52% |
| 44 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 911.200 | 20.046.400 | 27,44% | | | 636.000 | 13.992.000 | -11,05% | | | 600.000 | 13.200.000 | -16,08% |
| 45 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 425.300 | 25.092.700 | -9,51% | | | 477.000 | 28.143.000 | 1,49% | | | 550.000 | 32.450.000 | 17,02% |
| 46 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 668.300 | 80.196.000 | 9,92% | | | 637.272 | 76.472.640 | 4,81% | | | 600.000 | 72.000.000 | -1,32% |
| 47 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 50 | 710.000 | 35.500.000 | | | 550.300 | 27.515.000 | -22,49% | | | 715.626 | 35.781.300 | 0,79% | | | 600.000 | 30.000.000 | -15,49% |
| 48 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 467.800 | 4.678.000 | -34,92% | | | 636.000 | 6.360.000 | -11,52% | | | 600.000 | 6.000.000 | -16,53% |
| 49 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.020.600 | 5.103.000 | 2,06% | | | 1.462.800 | 7.314.000 | 46,28% | | | 850.000 | 4.250.000 | -15,00% |
| 50 | Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 97.200 | 2.235.600 | -47,46% | | | 190.800 | 4.388.400 | 3,14% | | | 150.000 | 3.450.000 | -18,92% |
| 51 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 115.500 | 83.160.000 | -3,75% | | | 101.760 | 73.267.200 | -15,20% | | | 110.000 | 79.200.000 | -8,33% |
| 52 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 364.500 | 32.805.000 | 151,38% | | | 137.800 | 12.402.000 | -4,97% | | | 180.000 | 16.200.000 | 24,14% |
| 53 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 243.000 | 7.776.000 | -10,00% | | | 455.164 | 14.565.248 | 68,58% | | | 230.000 | 7.360.000 | -14,81% |
| 54 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 91.200 | 6.840.000 | -61,09% | | | 109.710 | 8.228.250 | -53,20% | | | 200.000 | 15.000.000 | -14,68% |

Ing. Gaspar Maman I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 91.200 | 9.120.000 | -61,09% | | | 101.972 | 10.197.200 | -56,50% | | | 200.000 | 20.000.000 | -14,68% |
| 56 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 27 | 289.391 | 7.813.557 | | | 223.400 | 6.031.800 | -22,80% | | | 205.882 | 5.558.814 | -28,86% | | | 240.000 | 6.480.000 | -17,07% |
| 57 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 70 | 8.900 | 623.000 | | | 30.400 | 2.128.000 | 241,57% | | | 28.700 | 2.009.000 | 222,47% | | | 7.500 | 525.000 | -15,73% |
| 58 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 12 | 20.500 | 246.000 | | | 36.500 | 438.000 | 78,05% | | | 48.638 | 583.656 | 137,26% | | | 17.000 | 204.000 | -17,07% |
| 59 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 52 | 21.800 | 1.133.600 | | | 46.200 | 2.402.400 | 111,93% | | | 56.896 | 2.958.592 | 160,99% | | | 18.000 | 936.000 | -17,43% |
| 60 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 279 | 61.125 | 17.053.875 | | | 80.900 | 22.571.100 | 32,35% | | | 143.498 | 40.035.942 | 134,76% | | | 50.000 | 13.950.000 | -18,20% |
| 61 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 188 | 61.125 | 11.491.500 | | | 32.900 | 6.185.200 | -46,18% | | | 104.225 | 19.594.300 | 70,51% | | | 50.000 | 9.400.000 | -18,20% |
| 62 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.401.600 | 4.803.200 | 0,23% | | | 1.187.200 | 2.374.400 | -50,45% | | | 2.000.000 | 4.000.000 | -16,53% |
| 63 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 85.100 | 340.400 | 1,20% | | | 180.200 | 720.800 | 114,29% | | | 70.000 | 280.000 | -16,76% |
| 64 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 142.200 | 7.110.000 | 18,70% | | | 84.800 | 4.240.000 | -29,22% | | | 97.500 | 4.875.000 | -18,61% |
| 65 | Sistema de Abastecimiento de Agua Corriente fría y caliente (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 38.000.000 | 38.000.000 | | | 40.092.400 | 40.092.400 | 5,51% | | | 38.732.400 | 38.732.400 | 1,93% | | | 32.000.000 | 32.000.000 | -15,79% |
| 66 | Tanque elevado de 1000lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte) | Unidad | 2 | 13.178.000 | 26.356.000 | | | 10.934.300 | 21.868.600 | -17,03% | | | 3.102.620 | 6.205.240 | -76,46% | | | 10.800.000 | 21.600.000 | -18,05% |
| 67 | Desagüe Cloacal de sanitario ( incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 249.100 | 996.400 | -50,01% | | | 3.275.601 | 13.102.404 | 557,35% | | | 400.000 | 1.600.000 | -19,73% |
| 68 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 376.400 | 4.893.200 | -2,85% | | | 644.480 | 8.378.240 | 66,34% | | | 330.000 | 4.290.000 | -14,83% |
| 69 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 2.009.400 | 2.009.400 | 35,26% | | | 1.469.160 | 1.469.160 | -1,11% | | | 1.265.000 | 1.265.000 | -14,85% |
| 70 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.850.300 | 2.850.300 | 25,77% | | | 2.367.722 | 2.367.722 | 4,47% | | | 2.000.000 | 2.000.000 | -11,75% |
| 71 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 6 | 457.994 | 2.747.964 | | | 379.100 | 2.274.600 | -17,23% | | | 535.314 | 3.211.884 | 16,88% | | | 375.000 | 2.250.000 | -18,12% |
| 72 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 425.300 | 2.126.500 | -3,60% | | | 348.732 | 1.743.660 | -20,96% | | | 375.000 | 1.875.000 | -15,00% |
| 73 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 2 | 497.600 | 995.200 | | | 461.700 | 923.400 | -7,21% | | | 303.085 | 606.170 | -39,09% | | | 420.000 | 840.000 | -15,59% |
| 74 | Provisión y colocación de cisterna alta | Unidad | 6 | 52.478 | 314.868 | | | 26.800 | 160.800 | -48,93% | | | 84.000 | 504.000 | 60,07% | | | 44.000 | 264.000 | -16,16% |
| 75 | Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro | Unidad | 6 | 67.059 | 402.354 | | | 26.800 | 160.800 | -60,04% | | | 54.567 | 327.402 | -18,63% | | | 57.000 | 342.000 | -15,00% |
| 76 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 6 | 41.764 | 250.584 | | | 48.600 | 291.600 | 16,37% | | | 29.071 | 174.426 | -30,39% | | | 35.000 | 210.000 | -16,20% |
| 77 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 6 | 48.640 | 291.840 | | | 48.600 | 291.600 | -0,08% | | | 23.401 | 140.406 | -51,89% | | | 40.000 | 240.000 | -17,76% |
| 78 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 5 | 46.031 | 230.155 | | | 303.800 | 1.519.000 | 559,99% | | | 212.000 | 1.060.000 | 360,56% | | | 40.000 | 200.000 | -13,10% |

Ing. Gaspar Maidana
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 6 | 479.418 | 2.876.508 | | | 263.300 | 1.579.800 | -45,08% | | | 452.846 | 2.717.076 | -5,54% | | | 410.000 | 2.460.000 | -14,48% |
| 80 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 263.300 | 1.316.500 | -51,19% | | | 425.004 | 2.125.020 | -21,22% | | | 450.000 | 2.250.000 | -16,58% |
| 81 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 664.600 | 4.652.200 | 4,27% | | | 54.458 | 381.206 | -91,46% | | | 530.000 | 3.710.000 | -16,85% |
| 82 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 33 | 125.000 | 4.125.000 | | | 140.300 | 4.629.900 | 12,24% | | | 78.366 | 2.586.078 | -37,31% | | | 105.000 | 3.465.000 | -16,00% |
| 83 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 33 | 70.000 | 2.310.000 | | | 60.200 | 1.986.600 | -14,00% | | | 38.690 | 1.276.770 | -44,73% | | | 57.500 | 1.897.500 | -17,86% |
| 84 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 33 | 60.000 | 1.980.000 | | | 36.500 | 1.204.500 | -39,17% | | | 51.516 | 1.700.028 | -14,14% | | | 50.000 | 1.650.000 | -16,67% |
| 85 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 218.700 | 1.530.900 | -38,97% | | | 468.572 | 3.280.004 | 30,77% | | | 292.500 | 2.047.500 | -18,37% |
| 86 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 425.300 | 1.701.200 | 18,69% | | | 372.222 | 1.488.888 | 3,88% | | | 292.500 | 1.170.000 | -18,37% |
| 87 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | | | 6.682.100 | 6.682.100 | 33,64% | | | 8.125.027 | 8.125.027 | 62,50% | | | 4.500.000 | 4.500.000 | -10,00% |
| 88 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 546.800 | 2.187.200 | 95,29% | | | 278.250 | 1.113.000 | -0,62% | | | 230.000 | 920.000 | -17,86% |
| 89 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 145.800 | 583.200 | -47,93% | | | 159.000 | 636.000 | -43,21% | | | 230.000 | 920.000 | -17,86% |
| 90 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 203.200 | 812.800 | -27,43% | | | 115.779 | 463.116 | -58,65% | | | 230.000 | 920.000 | -17,86% |
| 91 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 206.600 | 413.200 | -26,21% | | | 134.052 | 268.104 | -52,12% | | | 230.000 | 460.000 | -17,86% |
| 92 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños ) | Metros cuadrados | 20 | 600.000 | 12.000.000 | | | 729.000 | 14.580.000 | 21,50% | | | 530.000 | 10.600.000 | -11,67% | | | 500.000 | 10.000.000 | -16,67% |
| 93 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 120.300 | 6.015.000 | 0,25% | | | 95.400 | 4.770.000 | -20,50% | | | 100.000 | 5.000.000 | -16,67% |
| 94 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 120.300 | 6.015.000 | 0,25% | | | 79.500 | 3.975.000 | -33,75% | | | 100.000 | 5.000.000 | -16,67% |
| 95 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 729.000 | 1.458.000 | 21,50% | | | 530.000 | 1.060.000 | -11,67% | | | 500.000 | 1.000.000 | -16,67% |
| 96 | Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 300kVA-diseño final de la Inst. Eléctrica | Unidad | 1 | 46.000.000 | 46.000.000 | | | 49.241.500 | 49.241.500 | 7,05% | | | 32.737.146 | 32.737.146 | -28,83% | | | 38.000.000 | 38.000.000 | -17,39% |
| 97 | Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 300 kVA (con accesorios de protección y medición) | Unidad | 1 | 110.000.000 | 110.000.000 | | | 97.758.600 | 97.758.600 | -11,13% | | | 66.440.885 | 66.440.885 | -39,60% | | | 90.000.000 | 90.000.000 | -18,18% |

Ing. Gaspar Maltsan I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Provisión e instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (Incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2) | Unidad | 1 | 350.000 | 350.000 | | | 170.100 | 170.100 | -51,40% | | | 402.800 | 402.800 | 15,09% | | | 290.000 | 290.000 | -17,14% |
| 99 | Provisión y colocación de línea subterránea - Alimentación trifásica al TG : Cable NYY acorde a la carga solicitada (Puesto de medición / tablero general) | Metro lineal | 100 | 250.000 | 25.000.000 | | | 233.900 | 23.390.000 | -6,44% | | | 424.631 | 42.463.100 | 69,85% | | | 210.000 | 21.000.000 | -16,00% |
| 100 | Provisión e instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con rielera, barra de fase, neutro, P.A.T. e interruptores Termomagnéticos, tipo europeo. | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | | | 2.338.800 | 2.338.800 | -6,45% | | | 1.102.400 | 1.102.400 | -55,90% | | | 2.125.000 | 2.125.000 | -15,00% |
| 101 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3 x150 amperes - L/C | Unidad | 1 | 229.500 | 229.500 | | | 214.700 | 214.700 | -6,45% | | | 1.374.733 | 1.374.733 | 499,01% | | | 190.000 | 190.000 | -17,21% |
| 102 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3x150 amperes - C/T | Unidad | 1 | 76.500 | 76.500 | | | 71.600 | 71.600 | -6,41% | | | 1.374.733 | 1.374.733 | 1697,04% | | | 65.000 | 65.000 | -15,03% |
| 103 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amperes | Unidad | 35 | 65.000 | 2.275.000 | | | 60.900 | 2.131.500 | -6,31% | | | 68.556 | 2.399.460 | 5,47% | | | 54.000 | 1.890.000 | -16,92% |
| 104 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amperes | Unidad | 15 | 65.000 | 975.000 | | | 60.900 | 913.500 | -6,31% | | | 68.556 | 1.028.340 | 5,47% | | | 54.000 | 810.000 | -16,92% |
| 105 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes | Unidad | 15 | 45.000 | 675.000 | | | 42.100 | 631.500 | -6,44% | | | 68.556 | 1.028.340 | 52,35% | | | 37.500 | 562.500 | -16,67% |
| 106 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amperes | Unidad | 35 | 40.000 | 1.400.000 | | | 37.500 | 1.312.500 | -6,25% | | | 68.556 | 2.399.460 | 71,39% | | | 32.500 | 1.137.500 | -18,75% |
| 107 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm - sobre el cielorraso. | Metro lineal | 95 | 75.000 | 7.125.000 | | | 70.200 | 6.669.000 | -6,40% | | | 84.800 | 8.056.000 | 13,07% | | | 62.500 | 5.937.500 | -16,67% |
| 108 | Circuito para bocas de Luces (Incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 180 | 68.000 | 12.240.000 | | | 63.700 | 11.466.000 | -6,32% | | | 125.078 | 22.514.040 | 83,94% | | | 56.000 | 10.080.000 | -17,65% |
| 109 | Provisión e instalación de circuito para tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (Incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 15 | 83.400 | 1.251.000 | | | 78.100 | 1.171.500 | -6,35% | | | 135.906 | 2.038.590 | 62,96% | | | 70.000 | 1.050.000 | -16,07% |
| 110 | Provisión e instalación de circuito para Tomacorrientes Simples (Incluye cañerías, cableado y tomas) | Unidad | 90 | 68.000 | 6.120.000 | | | 63.700 | 5.733.000 | -6,32% | | | 121.568 | 10.941.120 | 78,78% | | | 56.000 | 5.040.000 | -17,65% |
| 111 | Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 122 | 180.000 | 21.960.000 | | | 168.400 | 20.544.800 | -6,44% | | | 413.570 | 50.455.540 | 129,76% | | | 150.000 | 18.300.000 | -16,67% |
| 112 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 15 | 160.000 | 2.400.000 | | | 52.200 | 783.000 | -67,38% | | | 301.847 | 4.527.705 | 88,65% | | | 135.000 | 2.025.000 | -15,63% |
| 113 | Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 131.000 | 1.572.000 | -6,43% | | | 65.190 | 782.280 | -53,44% | | | 117.500 | 1.410.000 | -16,07% |
| 114 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 78.100 | 2.343.000 | -6,35% | | | 95.400 | 2.862.000 | 14,39% | | | 68.000 | 2.040.000 | -18,47% |

Ing. Caspar Mallan I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 223.400 | 2.234.000 | 39,63% | | | 265.000 | 2.650.000 | 65,63% | | | 135.000 | 1.350.000 | -15,63% |
| 116 | Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 149.700 | 149.700 | -6,44% | | | 371.000 | 371.000 | 131,88% | | | 135.000 | 135.000 | -15,63% |
| 117 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 30.400 | 304.000 | -0,47% | | | 6.614 | 66.140 | -78,35% | | | 25.000 | 250.000 | -18,15% |
| 118 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 30.400 | 1.520.000 | -0,47% | | | 27.918 | 1.395.900 | -8,60% | | | 25.000 | 1.250.000 | -18,15% |
| 119 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 46.800 | 4.680.000 | -6,40% | | | 19.292 | 1.929.200 | -61,42% | | | 42.000 | 4.200.000 | -16,00% |
| 120 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 220.100 | 440.200 | -6,44% | | | 209.880 | 419.760 | -10,78% | | | 195.000 | 390.000 | -17,11% |
| 121 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 136.800 | 136.800 | -6,42% | | | 132.182 | 132.182 | -9,58% | | | 122.500 | 122.500 | -16,20% |
| 122 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 168.600 | 168.600 | -6,41% | | | 143.100 | 143.100 | -20,56% | | | 147.500 | 147.500 | -18,12% |
| 123 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 36.500 | 36.500 | 4,98% | | | 29.574 | 29.574 | -14,94% | | | 28.000 | 28.000 | -19,47% |
| 124 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 13.400 | 536.000 | -6,14% | | | 12.826 | 513.040 | -10,16% | | | 12.000 | 480.000 | -15,95% |
| 125 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 116.500 | 116.500 | -6,44% | | | 127.200 | 127.200 | 2,15% | | | 105.000 | 105.000 | -15,68% |
| 126 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 11.400 | 342.000 | -6,31% | | | 13.250 | 397.500 | 8,89% | | | 10.000 | 300.000 | -17,82% |
| 127 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 30.400 | 760.000 | -6,31% | | | 29.786 | 744.650 | -8,20% | | | 27.000 | 675.000 | -16,79% |
| 128 | Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 109.900 | 1.648.500 | -6,38% | | | 78.546 | 1.178.190 | -33,09% | | | 97.500 | 1.462.500 | -16,94% |
| 129 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 172.200 | 172.200 | -6,41% | | | 160.060 | 160.060 | -13,01% | | | 150.000 | 150.000 | -18,48% |
| 130 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 279.600 | 559.200 | -6,43% | | | 284.080 | 568.160 | -4,93% | | | 245.000 | 490.000 | -18,01% |
| 131 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 109.900 | 1.648.500 | -6,38% | | | 103.880 | 1.558.200 | -11,51% | | | 97.500 | 1.462.500 | -16,94% |
| 132 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 156.800 | 14.896.000 | 36,35% | | | 111.194 | 10.563.430 | -3,31% | | | 95.000 | 9.025.000 | -17,39% |
| 133 | Provisión e instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.274.300 | 3.274.300 | -6,45% | | | 8.272.240 | 8.272.240 | 136,35% | | | 2.900.000 | 2.900.000 | -17,14% |
| 134 | Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 350.900 | 350.900 | -6,43% | | | 450.500 | 450.500 | 20,13% | | | 315.000 | 315.000 | -16,00% |
| 135 | Provisión e instalación de detector humo-calor | Unidad | 35 | 140.000 | 4.900.000 | | | 131.000 | 4.585.000 | -6,43% | | | 181.260 | 6.344.100 | 29,47% | | | 117.500 | 4.112.500 | -16,07% |
| 136 | Extintor Polvo 113A/718 6 kg. | Unidad | 5 | 527.120 | 2.635.600 | | | 493.200 | 2.466.000 | -6,43% | | | 243.800 | 1.219.000 | -53,75% | | | 450.000 | 2.250.000 | -14,63% |
| 137 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 280.200 | 1.120.800 | -6,44% | | | 193.980 | 775.920 | -35,23% | | | 250.000 | 1.000.000 | -16,53% |
| 138 | Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 9 | 239.600 | 2.156.400 | | | 258.800 | 2.329.200 | 8,01% | | | 349.058 | 3.141.522 | 45,68% | | | 200.000 | 1.800.000 | -16,53% |
| 139 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 280.200 | 1.120.800 | -6,44% | | | 252.810 | 1.011.240 | -15,59% | | | 245.000 | 980.000 | -18,20% |

Ing. Gaspar Magan
Jefe Departamento de Obras Civiles
Dpto. de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 282.200 | 4.797.400 | -6,42% | | | 372.060 | 6.325.020 | 23,38% | | | 250.000 | 4.250.000 | -17,10% |
| 141 | Provisión e inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 7.284.700 | 14.569.400 | -6,45% | | | 9.242.116 | 18.484.232 | 18,69% | | | 6.500.000 | 13.000.000 | -16,53% |
| 142 | Provisión e inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 6.271.600 | 12.543.200 | -6,45% | | | 7.266.900 | 14.533.800 | 8,40% | | | 6.000.000 | 12.000.000 | -10,50% |
| 143 | Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.683.000 | 34.879.000 | -6,45% | | | 3.423.849 | 44.510.037 | 19,38% | | | 2.750.000 | 35.750.000 | -4,11% |
| 144 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A°A° tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 45.400 | 4.540.000 | 10,73% | | | 31.270 | 3.127.000 | -23,73% | | | 34.000 | 3.400.000 | -17,07% |
| 145 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 224.200 | 896.800 | -6,43% | | | 606.665 | 2.426.660 | 153,20% | | | 200.000 | 800.000 | -16,53% |
| 146 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 486.000 | 4.860.000 | -18,86% | | | 424.000 | 4.240.000 | -29,22% | | | 500.000 | 5.000.000 | -16,53% |
| 147 | Provisión e instalación de Gases (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el item en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 77.369.046 | 77.369.046 | | | 72.377.900 | 72.377.900 | -6,45% | | | 115.770.561 | 115.770.561 | 49,63% | | | 65.000.000 | 65.000.000 | -15,99% |
| 148 | Aplicación de Enduido interior | Metros cuadrados | 1.174 | 16.371 | 19.219.554 | | | 12.200 | 14.322.800 | -25,48% | | | 18.550 | 21.777.700 | 13,31% | | | 14.000 | 16.436.000 | -14,48% |
| 149 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 705 | 17.390 | 12.259.950 | | | 14.600 | 10.293.000 | -16,04% | | | 15.900 | 11.209.500 | -8,57% | | | 14.500 | 10.222.500 | -16,62% |
| 150 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 470 | 17.390 | 8.173.300 | | | 14.600 | 6.862.000 | -16,04% | | | 19.080 | 8.967.600 | 9,72% | | | 14.500 | 6.815.000 | -16,62% |
| 151 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 21.900 | 12.483.000 | 56,27% | | | 8.480 | 4.833.600 | -39,49% | | | 12.000 | 6.840.000 | -14,37% |
| 152 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 22.500 | 787.500 | -23,84% | | | 26.500 | 927.500 | -10,31% | | | 25.000 | 875.000 | -15,38% |
| 153 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 19.500 | 1.852.500 | 3,36% | | | 26.500 | 2.517.500 | 40,46% | | | 16.000 | 1.520.000 | -15,19% |
| 154 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 22.500 | 2.182.500 | 5,81% | | | 24.380 | 2.364.860 | 14,65% | | | 18.000 | 1.746.000 | -15,35% |
| 155 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 325 | 85.657 | 27.838.525 | | | 54.700 | 17.777.500 | -36,14% | | | 31.800 | 10.335.000 | -62,88% | | | 72.000 | 23.400.000 | -15,94% |
| 156 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 3.550 | 3.000 | 10.650.000 | | | 2.500 | 8.875.000 | -16,67% | | | 2.862 | 10.160.100 | -4,60% | | | 2.500 | 8.875.000 | -16,67% |
| 157 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº . | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 85.100 | 2.553.000 | -29,08% | | | 105.717 | 3.171.510 | -11,90% | | | 100.000 | 3.000.000 | -16,67% |
| 158 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 1.420 | 12.000 | 17.040.000 | | | 6.100 | 8.662.000 | -49,17% | | | 11.660 | 16.557.200 | -2,83% | | | 10.000 | 14.200.000 | -16,67% |
| 159 | Excavación | Metros cúbicos | 580 | 48.000 | 27.840.000 | | | 21.600 | 12.528.000 | -55,00% | | | 53.000 | 30.740.000 | 10,42% | | | 39.000 | 22.620.000 | -18,75% |
| 160 | Desmonte en área de Edificio y guarda obra, con retiro de tierra sobrante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 710 | 101.500 | 72.065.000 | | | 24.600 | 17.466.000 | -75,76% | | | 95.400 | 67.734.000 | -6,01% | | | 83.000 | 58.930.000 | -18,23% |
| 161 | Estructura de H°A° - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT) | Metros cúbicos | 437 | 1.538.550 | 672.346.350 | | | 1.601.000 | 699.637.000 | 4,06% | | | 1.775.394 | 775.847.178 | 15,39% | | | 1.600.000 | 699.200.000 | 3,99% |

Ing. Gaspar Maldan. I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | Estructura de H°A° - Fuste | Metros cúbicos | 44 | 1.795.717 | 79.011.548 | | | 2.312.600 | 101.754.400 | 28,78% | | | 1.975.204 | 86.908.976 | 10,00% | | | 1.500.000 | 66.000.000 | -16,47% |
| 163 | Estructura de H°A° - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 485 | 1.758.867 | 853.050.495 | | | 1.857.900 | 901.081.500 | 5,63% | | | 2.047.072 | 992.829.920 | 16,39% | | | 1.500.000 | 727.500.000 | -14,72% |
| 164 | Estructura de H°A° - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 117 | 1.795.717 | 210.098.889 | | | 2.806.700 | 328.383.900 | 56,30% | | | 2.121.484 | 248.213.628 | 18,14% | | | 1.500.000 | 175.500.000 | -16,47% |
| 165 | Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 1.031 | 179.910 | 185.487.210 | | | 297.800 | 307.031.800 | 65,53% | | | 207.537 | 213.970.647 | 15,36% | | | 220.000 | 226.820.000 | 22,28% |
| 166 | Estructura de H°A° - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 220 | 1.758.867 | 386.950.740 | | | 2.247.800 | 494.516.000 | 27,80% | | | 2.097.422 | 461.432.840 | 19,25% | | | 1.500.000 | 330.000.000 | -14,72% |
| 167 | Estructura de H°A° - Escalera | Metros cúbicos | 2 | 1.758.867 | 3.517.734 | | | 2.031.500 | 4.063.000 | 15,50% | | | 2.498.293 | 4.996.586 | 42,04% | | | 1.500.000 | 3.000.000 | -14,72% |
| 168 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 350 | 1.677.200 | 587.020.000 | | | 446.600 | 156.310.000 | -73,37% | | | 2.009.124 | 703.193.400 | 19,79% | | | 1.350.000 | 472.500.000 | -19,51% |
| 169 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 350 | 1.797.000 | 628.950.000 | | | 361.800 | 126.630.000 | -79,87% | | | 2.009.124 | 703.193.400 | 11,80% | | | 1.550.000 | 542.500.000 | -13,75% |
| 170 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 220 | 147.495 | 32.448.900 | | | 102.800 | 22.616.000 | -30,30% | | | 137.336 | 30.213.920 | -6,89% | | | 120.000 | 26.400.000 | -18,64% |
| 171 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m | Metros cuadrados | 3.526 | 87.818 | 309.646.268 | | | 77.000 | 271.502.000 | -12,32% | | | 100.237 | 353.435.662 | 14,14% | | | 72.500 | 255.635.000 | -17,44% |
| 172 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.256 | 81.218 | 102.009.808 | | | 73.700 | 92.567.200 | -9,26% | | | 78.136 | 98.138.816 | -3,79% | | | 67.500 | 84.780.000 | -16,89% |
| 173 | Mampostería de ladrillo convocó | Metros cuadrados | 66 | 81.218 | 5.360.388 | | | 126.400 | 8.342.400 | 55,63% | | | 128.059 | 8.451.894 | 57,67% | | | 67.500 | 4.455.000 | -16,89% |
| 174 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 29.200 | 10.570.400 | 0,43% | | | 26.395 | 9.554.990 | -9,22% | | | 24.000 | 8.688.000 | -17,46% |
| 175 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 2.545 | 200.000 | 509.000.000 | | | 145.800 | 371.061.000 | -27,10% | | | 104.940 | 267.072.300 | -47,53% | | | 165.000 | 419.925.000 | -17,50% |
| 176 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 41.930 | 148.851.500 | | | 13.400 | 47.570.000 | -68,04% | | | 13.780 | 48.919.000 | -67,14% | | | 30.000 | 106.500.000 | -28,45% |
| 177 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 33.544 | 119.081.200 | | | 13.400 | 47.570.000 | -60,05% | | | 13.780 | 48.919.000 | -58,92% | | | 30.000 | 106.500.000 | -10,57% |
| 178 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada | Metros cuadrados | 1.031 | 31.587 | 32.566.197 | | | 22.000 | 22.682.000 | -30,35% | | | 34.250 | 35.311.750 | 8,43% | | | 26.000 | 26.806.000 | -17,69% |
| 179 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendimiento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 514 | 195.000 | 100.230.000 | | | 121.500 | 62.451.000 | -37,69% | | | 74.200 | 38.138.800 | -61,95% | | | 160.000 | 82.240.000 | -17,95% |
| 180 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 340 | 39.052 | 13.277.680 | | | 38.400 | 13.056.000 | -1,67% | | | 44.880 | 15.259.200 | 14,92% | | | 32.500 | 11.050.000 | -16,78% |

Ing. Gaspar Maidana I.
Jefe Apoyo de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 3.366 | 220.000 | 740.520.000 | | | 233.900 | 787.307.400 | 6,32% | | | 357.750 | 1.204.186.500 | 62,61% | | | 185.000 | 622.710.000 | -15,91% |
| 182 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 4.129 | 26.313 | 108.646.377 | | | 39.300 | 162.269.700 | 49,36% | | | 33.030 | 136.380.870 | 25,53% | | | 22.000 | 90.838.000 | -16,39% |
| 183 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 39.300 | 9.039.000 | 41,22% | | | 35.796 | 8.233.080 | 28,63% | | | 23.000 | 5.290.000 | -17,35% |
| 184 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 1.031 | 44.270 | 45.642.370 | | | 39.300 | 40.518.300 | -11,23% | | | 47.923 | 49.408.613 | 8,25% | | | 36.000 | 37.116.000 | -18,68% |
| 185 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 223 | 26.313 | 5.867.799 | | | 39.300 | 8.763.900 | 49,36% | | | 27.857 | 6.212.111 | 5,87% | | | 22.000 | 4.906.000 | -16,39% |
| 186 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 340 | 141.150 | 47.991.000 | | | 83.400 | 28.356.000 | -40,91% | | | 129.039 | 43.873.260 | -8,58% | | | 115.000 | 39.100.000 | -18,53% |
| 187 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 22.100 | 3.646.500 | 29,39% | | | 14.942 | 2.465.430 | -12,52% | | | 15.000 | 2.475.000 | -12,18% |
| 188 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 81.200 | 10.556.000 | 12,65% | | | 59.265 | 7.704.450 | -17,78% | | | 61.000 | 7.930.000 | -15,37% |
| 189 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 120 | 98.000 | 11.760.000 | | | 94.600 | 11.352.000 | -3,47% | | | 172.780 | 20.733.600 | 76,31% | | | 82.500 | 9.900.000 | -15,82% |
| 190 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 12.200 | 1.817.800 | -28,57% | | | 24.366 | 3.630.534 | 42,66% | | | 15.000 | 2.235.000 | -12,18% |
| 191 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 223 | 109.175 | 24.346.025 | | | 88.600 | 19.757.800 | -18,85% | | | 104.861 | 23.384.003 | -3,95% | | | 92.500 | 20.627.500 | -15,27% |
| 192 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 443 | 468.000 | 207.324.000 | | | 425.300 | 188.407.900 | -9,12% | | | 477.000 | 211.311.000 | 1,92% | | | 550.000 | 243.650.000 | 17,52% |
| 193 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 911.200 | 20.046.400 | 27,44% | | | 636.000 | 13.992.000 | -11,05% | | | 600.000 | 13.200.000 | -16,08% |
| 194 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 425.300 | 25.092.700 | -9,51% | | | 477.000 | 28.143.000 | 1,49% | | | 550.000 | 32.450.000 | 17,02% |
| 195 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 668.300 | 80.196.000 | 9,92% | | | 637.272 | 76.472.640 | 4,81% | | | 600.000 | 72.000.000 | -1,32% |
| 196 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 53 | 710.000 | 37.630.000 | | | 550.300 | 29.165.900 | -22,49% | | | 715.626 | 37.928.178 | 0,79% | | | 600.000 | 31.800.000 | -15,49% |
| 197 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 467.800 | 4.678.000 | -34,92% | | | 636.000 | 6.360.000 | -11,52% | | | 600.000 | 6.000.000 | -16,53% |
| 198 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.020.600 | 5.103.000 | 2,06% | | | 1.462.800 | 7.314.000 | 46,28% | | | 825.000 | 4.125.000 | -17,50% |
| 199 | Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 97.200 | 2.235.600 | -47,46% | | | 190.800 | 4.388.400 | 3,14% | | | 152.500 | 3.507.500 | -17,57% |
| 200 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 115.500 | 83.160.000 | -3,75% | | | 101.760 | 73.267.200 | -15,20% | | | 110.000 | 79.200.000 | -8,33% |

Ing. Gaspar Maidana I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 364.500 | 32.805.000 | 151,38% | | | 137.800 | 12.402.000 | -4,97% | | | 180.000 | 16.200.000 | 24,14% |
| 202 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 243.000 | 7.776.000 | -10,00% | | | 455.164 | 14.565.248 | 68,58% | | | 220.000 | 7.040.000 | -18,52% |
| 203 | Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m | Metro lineal | 272 | 270.000 | 73.440.000 | | | 243.000 | 66.096.000 | -10,00% | | | 196.100 | 53.339.200 | -27,37% | | | 220.000 | 59.840.000 | -18,52% |
| 204 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 91.200 | 6.840.000 | -61,09% | | | 109.710 | 8.228.250 | -53,20% | | | 190.000 | 14.250.000 | -18,94% |
| 205 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 91.200 | 9.120.000 | -61,09% | | | 101.972 | 10.197.200 | -56,50% | | | 190.000 | 19.000.000 | -18,94% |
| 206 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 53 | 289.391 | 15.337.723 | | | 223.400 | 11.840.200 | -22,80% | | | 205.882 | 10.911.746 | -28,86% | | | 240.000 | 12.720.000 | -17,07% |
| 207 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 30 | 8.900 | 267.000 | | | 30.400 | 912.000 | 241,57% | | | 28.700 | 861.000 | 222,47% | | | 7.500 | 225.000 | -15,73% |
| 208 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 5 | 20.500 | 102.500 | | | 36.500 | 182.500 | 78,05% | | | 48.638 | 243.190 | 137,26% | | | 17.000 | 85.000 | -17,07% |
| 209 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 416 | 21.800 | 9.068.800 | | | 46.200 | 19.219.200 | 111,93% | | | 56.896 | 23.668.736 | 160,99% | | | 18.000 | 7.488.000 | -17,43% |
| 210 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 468 | 61.125 | 28.606.500 | | | 80.900 | 37.861.200 | 32,35% | | | 143.498 | 67.157.064 | 134,76% | | | 50.000 | 23.400.000 | -18,20% |
| 211 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 75 | 61.125 | 4.584.375 | | | 32.900 | 2.467.500 | -46,18% | | | 104.225 | 7.816.875 | 70,51% | | | 50.000 | 3.750.000 | -18,20% |
| 212 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.401.600 | 4.803.200 | 0,23% | | | 1.187.200 | 2.374.400 | -50,45% | | | 2.000.000 | 4.000.000 | -16,53% |
| 213 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 85.100 | 340.400 | 1,20% | | | 180.200 | 720.800 | 114,29% | | | 70.000 | 280.000 | -16,76% |
| 214 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 142.200 | 7.110.000 | 18,70% | | | 84.800 | 4.240.000 | -29,22% | | | 100.000 | 5.000.000 | -16,53% |
| 215 | Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 660.482.400 | 660.482.400 | | | 556.086.600 | 556.086.600 | -15,81% | | | 530.000.000 | 530.000.000 | -19,76% | | | 550.000.000 | 550.000.000 | -16,73% |
| 216 | Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 227.782.900 | 227.782.900 | | | 213.088.400 | 213.088.400 | -6,45% | | | 190.800.000 | 190.800.000 | -16,24% | | | 195.000.000 | 195.000.000 | -14,39% |

Ing. Gaspar Madan
Jefe Depto de Obras C...
de Transmision e Infraes...

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Desagüe Cloacal de sanitario ( incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 249.100 | 996.400 | -50,01% | | | 3.275.601 | 13.102.404 | 557,35% | | | 420.000 | 1.680.000 | -15,71% |
| 218 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 376.400 | 4.893.200 | -2,85% | | | 644.480 | 8.378.240 | 66,34% | | | 325.000 | 4.225.000 | -16,12% |
| 219 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 2.009.400 | 2.009.400 | 35,26% | | | 1.469.160 | 1.469.160 | -1,11% | | | 1.250.000 | 1.250.000 | -15,86% |
| 220 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.850.300 | 2.850.300 | 25,77% | | | 2.367.722 | 2.367.722 | 4,47% | | | 2.000.000 | 2.000.000 | -11,75% |
| 221 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 21 | 457.994 | 9.617.874 | | | 379.100 | 7.961.100 | -17,23% | | | 534.214 | 11.218.494 | 16,64% | | | 390.000 | 8.190.000 | -14,85% |
| 222 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 425.300 | 2.126.500 | -3,60% | | | 348.732 | 1.743.660 | -20,96% | | | 375.000 | 1.875.000 | -15,00% |
| 223 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 22 | 497.600 | 10.947.200 | | | 461.700 | 10.157.400 | -7,21% | | | 303.085 | 6.667.870 | -39,09% | | | 420.000 | 9.240.000 | -15,59% |
| 224 | Provisión y colocación de cisterna alta | Unidad | 21 | 52.478 | 1.102.038 | | | 26.800 | 562.800 | -48,93% | | | 84.000 | 1.764.000 | 60,07% | | | 44.000 | 924.000 | -16,16% |
| 225 | Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro | Unidad | 21 | 67.059 | 1.408.239 | | | 26.800 | 562.800 | -60,04% | | | 54.567 | 1.145.907 | -18,63% | | | 57.500 | 1.207.500 | -14,25% |
| 226 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 21 | 41.764 | 877.044 | | | 48.600 | 1.020.600 | 16,37% | | | 29.071 | 610.491 | -30,39% | | | 35.000 | 735.000 | -16,20% |
| 227 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 22 | 48.640 | 1.070.080 | | | 48.600 | 1.069.200 | -0,08% | | | 23.401 | 514.822 | -51,89% | | | 40.000 | 880.000 | -17,76% |
| 228 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 11 | 46.031 | 506.341 | | | 303.800 | 3.341.800 | 559,99% | | | 265.000 | 2.915.000 | 475,70% | | | 40.000 | 440.000 | -13,10% |
| 229 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 22 | 479.418 | 10.547.196 | | | 263.300 | 5.792.600 | -45,08% | | | 452.846 | 9.962.612 | -5,54% | | | 410.000 | 9.020.000 | -14,48% |
| 230 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 263.300 | 1.316.500 | -51,19% | | | 405.936 | 2.029.680 | -24,75% | | | 460.000 | 2.300.000 | -14,73% |
| 231 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 664.600 | 4.652.200 | 4,27% | | | 54.458 | 381.206 | -91,46% | | | 540.000 | 3.780.000 | -15,28% |
| 232 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 70 | 125.000 | 8.750.000 | | | 140.300 | 9.821.000 | 12,24% | | | 78.366 | 5.485.620 | -37,31% | | | 105.000 | 7.350.000 | -16,00% |
| 233 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 250 | 70.000 | 17.500.000 | | | 60.200 | 15.050.000 | -14,00% | | | 38.690 | 9.672.500 | -44,73% | | | 57.500 | 14.375.000 | -17,86% |
| 234 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 140 | 60.000 | 8.400.000 | | | 36.500 | 5.110.000 | -39,17% | | | 51.516 | 7.212.240 | -14,14% | | | 50.000 | 7.000.000 | -16,67% |
| 235 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 218.700 | 1.530.900 | -38,97% | | | 468.572 | 3.280.004 | 30,77% | | | 300.000 | 2.100.000 | -16,28% |
| 236 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 425.300 | 1.701.200 | 18,69% | | | 372.222 | 1.488.888 | 3,88% | | | 300.000 | 1.200.000 | -16,28% |
| 237 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 3 | 5.000.000 | 15.000.000 | | | 6.682.100 | 20.046.300 | 33,64% | | | 8.125.027 | 24.375.081 | 62,50% | | | 4.500.000 | 13.500.000 | -10,00% |
| 238 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 7 | 280.000 | 1.960.000 | | | 546.800 | 3.827.600 | 95,29% | | | 278.250 | 1.947.750 | -0,62% | | | 240.000 | 1.680.000 | -14,29% |
| 239 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 15 | 280.000 | 4.200.000 | | | 145.800 | 2.187.000 | -47,93% | | | 159.000 | 2.385.000 | -43,21% | | | 240.000 | 3.600.000 | -14,29% |
| 240 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 203.200 | 812.800 | -27,43% | | | 115.779 | 463.116 | -58,65% | | | 240.000 | 960.000 | -14,29% |
| 241 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 206.600 | 413.200 | -26,21% | | | 134.052 | 268.104 | -52,12% | | | 240.000 | 480.000 | -14,29% |
| 242 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños ) | Metros cuadrados | 10 | 600.000 | 6.000.000 | | | 729.000 | 7.290.000 | 21,50% | | | 530.000 | 5.300.000 | -11,67% | | | 500.000 | 5.000.000 | -16,67% |

Jefe Dpto de Obras Civiles
de Transmision e Infaest...

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 120.300 | 6.015.000 | 0,25% | | | 95.400 | 4.770.000 | -20,50% | | | 100.000 | 5.000.000 | -16,67% |
| 244 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 120.300 | 6.015.000 | 0,25% | | | 79.500 | 3.975.000 | -33,75% | | | 100.000 | 5.000.000 | -16,67% |
| 245 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 729.000 | 1.458.000 | 21,50% | | | 530.000 | 1.060.000 | -11,67% | | | 500.000 | 1.000.000 | -16,67% |
| 246 | Provisión e instalación de Sistema de Tierra (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 69.040.774 | 69.040.774 | | | 64.586.900 | 64.586.900 | -6,45% | | | 32.330.000 | 32.330.000 | -53,17% | | | 56.000.000 | 56.000.000 | -18,89% |
| 247 | Provisión e instalación de Alimentación a Tableros eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 262.079.230 | 262.079.230 | | | 245.172.300 | 245.172.300 | -6,45% | | | 472.577.150 | 472.577.150 | 80,32% | | | 215.000.000 | 215.000.000 | -17,96% |
| 248 | Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 126.823.150 | 126.823.150 | | | 118.641.700 | 118.641.700 | -6,45% | | | 112.877.841 | 112.877.841 | -11,00% | | | 105.000.000 | 105.000.000 | -17,21% |
| 249 | Provisión e instalación de cajas con elementos de alimentación a circuitos eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 545.432.524 | 545.432.524 | | | 510.246.100 | 510.246.100 | -6,45% | | | 724.772.880 | 724.772.880 | 32,88% | | | 450.000.000 | 450.000.000 | -17,50% |
| 250 | Provisión e instalación de mecanismo de encendido y tomas(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 58.685.842 | 58.685.842 | | | 54.900.000 | 54.900.000 | -6,45% | | | 18.635.330 | 18.635.330 | -68,25% | | | 48.000.000 | 48.000.000 | -18,21% |
| 251 | Provisión e instalación de bandejas para circuitos, alimentadores, señales(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 135.866.578 | 135.866.578 | | | 114.391.600 | 114.391.600 | -15,81% | | | 135.491.320 | 135.491.320 | -0,28% | | | 110.000.000 | 110.000.000 | -19,04% |
| 252 | Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 180.000 | 18.000.000 | | | 168.400 | 16.840.000 | -6,44% | | | 413.570 | 41.357.000 | 129,76% | | | 150.000 | 15.000.000 | -16,67% |
| 253 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 160.000 | 16.000.000 | | | 52.200 | 5.220.000 | -67,38% | | | 301.847 | 30.184.700 | 88,65% | | | 130.000 | 13.000.000 | -18,75% |
| 254 | Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 131.000 | 1.572.000 | -6,43% | | | 65.190 | 782.280 | -53,44% | | | 118.000 | 1.416.000 | -15,71% |
| 255 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 78.100 | 2.343.000 | -6,35% | | | 95.400 | 2.862.000 | 14,39% | | | 70.000 | 2.100.000 | -16,07% |
| 256 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 223.400 | 2.234.000 | 39,63% | | | 265.000 | 2.650.000 | 65,63% | | | 132.500 | 1.325.000 | -17,19% |
| 257 | Circuito para Motobomba Eléctrica (Incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 149.700 | 149.700 | -6,44% | | | 371.000 | 371.000 | 131,88% | | | 132.500 | 132.500 | -17,19% |
| 258 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 30.400 | 304.000 | -0,47% | | | 6.614 | 66.140 | -78,35% | | | 25.000 | 250.000 | -18,15% |
| 259 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 30.400 | 1.520.000 | -0,47% | | | 27.918 | 1.395.900 | -8,60% | | | 25.000 | 1.250.000 | -18,15% |

Ing. Gaspar Maxan J.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 46.800 | 4.680.000 | -6,40% | | | 19.292 | 1.929.200 | -61,42% | | | 42.000 | 4.200.000 | -16,00% |
| 261 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 220.100 | 440.200 | -6,44% | | | 209.880 | 419.760 | -10,78% | | | 200.000 | 400.000 | -14,98% |
| 262 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 136.800 | 136.800 | -6,42% | | | 132.182 | 132.182 | -9,58% | | | 122.500 | 122.500 | -16,20% |
| 263 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 168.600 | 168.600 | -6,41% | | | 143.100 | 143.100 | -20,56% | | | 150.000 | 150.000 | -16,73% |
| 264 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 36.500 | 36.500 | 4,98% | | | 29.574 | 29.574 | -14,94% | | | 30.000 | 30.000 | -13,72% |
| 265 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 13.400 | 536.000 | -6,14% | | | 12.826 | 513.040 | -10,16% | | | 12.000 | 480.000 | -15,95% |
| 266 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 116.500 | 116.500 | -6,44% | | | 127.200 | 127.200 | 2,15% | | | 100.000 | 100.000 | -19,69% |
| 267 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 11.400 | 342.000 | -6,31% | | | 13.250 | 397.500 | 8,89% | | | 10.000 | 300.000 | -17,82% |
| 268 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 30.400 | 760.000 | -6,31% | | | 29.786 | 744.650 | -8,20% | | | 27.000 | 675.000 | -16,79% |
| 269 | Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 109.900 | 1.648.500 | -6,38% | | | 78.546 | 1.178.190 | -33,09% | | | 97.500 | 1.462.500 | -16,94% |
| 270 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 172.200 | 172.200 | -6,41% | | | 551.200 | 551.200 | 199,57% | | | 150.000 | 150.000 | -18,48% |
| 271 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 279.600 | 559.200 | -6,43% | | | 284.080 | 568.160 | -4,93% | | | 250.000 | 500.000 | -16,33% |
| 272 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 109.900 | 1.648.500 | -6,38% | | | 78.546 | 1.178.190 | -33,09% | | | 97.500 | 1.462.500 | -16,94% |
| 273 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 156.800 | 14.896.000 | 36,35% | | | 84.800 | 8.056.000 | -26,26% | | | 97.500 | 9.262.500 | -15,22% |
| 274 | Provisión e instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.274.300 | 3.274.300 | -6,45% | | | 14.738.240 | 14.738.240 | 321,09% | | | 2.975.000 | 2.975.000 | -15,00% |
| 275 | Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 350.900 | 350.900 | -6,43% | | | 8.644.300 | 8.644.300 | 2205,15% | | | 317.500 | 317.500 | -15,33% |
| 276 | Provisión e instalación de detector humo-calor | Unidad | 82 | 140.000 | 11.480.000 | | | 131.000 | 10.742.000 | -6,43% | | | 181.260 | 14.863.320 | 29,47% | | | 118.000 | 9.676.000 | -15,71% |
| 277 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 5 | 299.500 | 1.497.500 | | | 280.200 | 1.401.000 | -6,44% | | | 193.980 | 969.900 | -35,23% | | | 250.000 | 1.250.000 | -16,53% |
| 278 | Extintor Polvo 113A/21B 6 kg. | Unidad | 11 | 527.120 | 5.798.320 | | | 493.200 | 5.425.200 | -6,43% | | | 243.800 | 2.681.800 | -53,75% | | | 440.000 | 4.840.000 | -16,53% |
| 279 | Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 21 | 239.600 | 5.031.600 | | | 258.800 | 5.434.800 | 8,01% | | | 349.058 | 7.330.218 | 45,68% | | | 200.000 | 4.200.000 | -16,53% |
| 280 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 6 | 299.500 | 1.797.000 | | | 280.200 | 1.681.200 | -6,44% | | | 252.810 | 1.516.860 | -15,59% | | | 250.000 | 1.500.000 | -16,53% |
| 281 | Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 282.200 | 4.797.400 | -6,42% | | | 372.060 | 6.325.020 | 23,38% | | | 250.000 | 4.250.000 | -17,10% |
| 282 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 7.284.700 | 14.569.400 | -6,45% | | | 9.242.116 | 18.484.232 | 18,69% | | | 6.600.000 | 13.200.000 | -15,24% |
| 283 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 6.271.600 | 12.543.200 | -6,45% | | | 7.266.900 | 14.533.800 | 8,40% | | | 5.700.000 | 11.400.000 | -14,98% |

Ing. Gaspar Maurán
Jefe Dpto de Obras
de Transmisión e Infra

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | CONSORCIO PC | | | | | FUNDATEC S.R.L. | | | | | MANCUSO & CÍA. S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.683.000 | 34.879.000 | -6,45% | | | 3.423.849 | 44.510.037 | 19,38% | | | 2.400.000 | 31.200.000 | -16,32% |
| 285 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A"A" tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 45.400 | 4.540.000 | 10,73% | | | 31.270 | 3.127.000 | -23,73% | | | 34.000 | 3.400.000 | -17,07% |
| 286 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 224.200 | 896.800 | -6,43% | | | 606.665 | 2.426.660 | 153,20% | | | 200.000 | 800.000 | -16,53% |
| 287 | Provisión e instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 6.265.200 | 6.265.200 | | | 5.861.100 | 5.861.100 | -6,45% | | | 39.815.720 | 39.815.720 | 535,51% | | | 5.300.000 | 5.300.000 | -15,41% |
| 288 | Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 159.997.800 | 159.997.800 | | | 134.708.600 | 134.708.600 | -15,81% | | | 49.853.694 | 49.853.694 | -68,84% | | | 130.000.000 | 130.000.000 | -18,75% |
| 289 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 486.000 | 4.860.000 | -18,86% | | | 657.200 | 6.572.000 | 9,72% | | | 500.000 | 5.000.000 | -16,53% |
| 290 | Aplicación de Enduido interior | Metros cuadrados | 4.129 | 16.371 | 67.595.859 | | | 12.200 | 50.373.800 | -25,48% | | | 18.550 | 76.592.950 | 13,31% | | | 13.500 | 55.741.500 | -17,54% |
| 291 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.129 | 17.390 | 37.023.310 | | | 14.600 | 31.083.400 | -16,04% | | | 15.900 | 33.851.100 | -8,57% | | | 14.000 | 29.806.000 | -19,49% |
| 292 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.000 | 17.390 | 34.780.000 | | | 14.600 | 29.200.000 | -16,04% | | | 19.080 | 38.160.000 | 9,72% | | | 14.000 | 28.000.000 | -19,49% |
| 293 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 21.900 | 12.483.000 | 56,27% | | | 8.480 | 4.833.600 | -39,49% | | | 11.500 | 6.555.000 | -17,94% |
| 294 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 22.500 | 787.500 | -23,84% | | | 26.500 | 927.500 | -10,31% | | | 25.000 | 875.000 | -15,38% |
| 295 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 19.500 | 1.852.500 | 3,36% | | | 26.500 | 2.517.500 | 40,46% | | | 16.000 | 1.520.000 | -15,19% |
| 296 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 22.500 | 2.182.500 | 5,81% | | | 24.380 | 2.364.860 | 14,65% | | | 18.000 | 1.746.000 | -15,35% |
| 297 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 2.000 | 85.657 | 171.314.000 | | | 54.700 | 109.400.000 | -36,14% | | | 31.800 | 63.600.000 | -62,88% | | | 75.000 | 150.000.000 | -12,44% |
| 298 | Demolición de mampostería de 0.15m de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 60 | 12.056 | 723.360 | | | 14.600 | 876.000 | 21,10% | | | 15.900 | 954.000 | 31,88% | | | 10.000 | 600.000 | -17,05% |
| 299 | Retiro de aberturas | Metros cuadrados | 18 | 37.675 | 678.150 | | | 60.800 | 1.094.400 | 61,38% | | | 29.680 | 534.240 | -21,22% | | | 32.000 | 576.000 | -15,06% |
| 300 | Colocación de puertas recuperadas | Metros cuadrados | 4 | 256.508 | 1.026.032 | | | 121.500 | 486.000 | -52,63% | | | 212.000 | 848.000 | -17,35% | | | 210.000 | 840.000 | -18,13% |
| 301 | Provisión y colocación de ventanas metálicas | Metros cuadrados | 11 | 301.579 | 3.317.369 | | | 334.200 | 3.676.200 | 10,82% | | | 318.000 | 3.498.000 | 5,45% | | | 250.000 | 2.750.000 | -17,10% |
| 302 | Cimiento de piedra bruta colocada | Metros cúbicos | 42 | 517.175 | 21.721.350 | | | 397.100 | 16.678.200 | -23,22% | | | 409.690 | 17.206.980 | -20,78% | | | 440.000 | 18.480.000 | -14,92% |
| 303 | Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final | Unidad | 1 | 3.984.136 | 3.984.136 | | | 1.822.400 | 1.822.400 | -54,26% | | | 2.650.000 | 2.650.000 | -33,49% | | | 3.300.000 | 3.300.000 | -17,17% |
| | | | | | 13.316.995.059 | | | | 11.444.714.616 | -14,06% | | | | 14.045.339.222 | 5,47% | | | | 11.592.152.000 | -12,95% |

Ing. Ángel Marcan I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ítem | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Cantidad | Precio referencial UNITARIO | Precio referencial TOTAL | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluido) | Precio total (IVA incluido) | Variación |
| 1 | Montaje y retiro de Obrador (Oficina Técnica, Caseta para materiales y herramientas, Caseta para Sereno, Caseta para vestuario del personal, Baño para el personal y Baño para el Fiscal de Obra/Jefe de Obra) | Metros cuadrados | 60 | 312.669 | 18.760.140 | | | 322.456 | 19.347.360 | 3,13% | | | 235.953 | 14.157.180 | -24,54% | | | 850.000 | 51.000.000 | 171,85% |
| 2 | Poda de árboles | Unidad | 2 | 200.000 | 400.000 | | | 206.260 | 412.520 | 3,13% | | | 150.929 | 301.858 | -24,54% | | | 180.000 | 360.000 | -10,00% |
| 3 | Destronque y desraizamiento de arboles | Unidad | 20 | 200.000 | 4.000.000 | | | 206.260 | 4.125.200 | 3,13% | | | 150.929 | 3.018.580 | -24,54% | | | 180.000 | 3.600.000 | -10,00% |
| 4 | Desmonte, excavación | Metros cúbicos | 1.770,5 | 48.000 | 84.984.000 | | | 49.502 | 87.643.291 | 3,13% | | | 36.223 | 64.132.822 | -24,54% | | | 40.000 | 70.820.000 | -16,67% |
| 5 | Provisión y colocación de cordones prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado. | Metro lineal | 300 | 38.500 | 11.550.000 | | | 39.705 | 11.911.500 | 3,13% | | | 29.054 | 8.716.200 | -24,54% | | | 38.000 | 11.400.000 | -1,30% |
| 6 | Provisión y colocación de badenes prefabricados de Hormigón en bordes de empedrado, tipo cuneta. | Metro lineal | 300 | 76.000 | 22.800.000 | | | 78.379 | 23.513.700 | 3,13% | | | 57.353 | 17.205.900 | -24,54% | | | 67.000 | 20.100.000 | -11,84% |
| 7 | Empedrado en acceso y estacionamiento. | Metros cuadrados | 2.113 | 50.832 | 107.408.016 | | | 52.423 | 110.769.799 | 3,13% | | | 56.598 | 119.591.574 | 11,34% | | | 35.000 | 73.955.000 | -31,15% |
| 8 | Provisión y cultivo de pasto en panes y especies arbóreas | Metros cuadrados | 2.000 | 20.000 | 40.000.000 | | | 20.626 | 41.252.000 | 3,13% | | | 18.866 | 37.732.000 | -5,67% | | | 18.000 | 36.000.000 | -10,00% |
| 9 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 962 | 3.000 | 2.886.000 | | | 3.094 | 2.976.428 | 3,13% | | | 1.887 | 1.815.294 | -37,10% | | | 2.500 | 2.405.000 | -16,67% |
| 10 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº . | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 123.756 | 3.712.680 | 3,13% | | | 90.557 | 2.716.710 | -24,54% | | | 125.000 | 3.750.000 | 4,17% |
| 11 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 962 | 12.000 | 11.544.000 | | | 12.376 | 11.905.712 | 3,13% | | | 9.056 | 8.711.872 | -24,53% | | | 9.700 | 9.331.400 | -19,17% |
| 12 | Excavación | Metros cúbicos | 400 | 48.000 | 19.200.000 | | | 49.502 | 19.800.800 | 3,13% | | | 36.223 | 14.489.200 | -24,54% | | | 35.000 | 14.000.000 | -27,08% |
| 13 | Relleno en área de Edificio y guarda obra, con provisión de tierra faltante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 481 | 101.500 | 48.821.500 | | | 104.677 | 50.349.637 | 3,13% | | | 76.596 | 36.842.676 | -24,54% | | | 65.000 | 31.265.000 | -35,96% |
| 14 | Estructura de HºAº - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT ) | Metros cúbicos | 120 | 1.538.550 | 184.626.000 | | | 1.586.707 | 190.404.840 | 3,13% | | | 1.886.610 | 226.393.200 | 22,62% | | | 1.700.000 | 204.000.000 | 10,49% |
| 15 | Estructura de HºAº - Fuste | Metros cúbicos | 7 | 1.795.717 | 12.570.019 | | | 1.851.923 | 12.963.461 | 3,13% | | | 1.697.949 | 11.885.643 | -5,44% | | | 2.000.000 | 14.000.000 | 11,38% |
| 16 | Estructura de HºAº - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 76 | 1.758.867 | 133.673.892 | | | 1.813.920 | 137.857.920 | 3,13% | | | 1.697.949 | 129.044.124 | -3,46% | | | 2.000.000 | 152.000.000 | 13,71% |
| 17 | Estructura de HºAº - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 18 | 1.795.717 | 32.322.906 | | | 1.851.923 | 33.334.614 | 3,13% | | | 1.697.949 | 30.563.082 | -5,44% | | | 2.000.000 | 36.000.000 | 11,38% |
| 18 | Estructura de HºAº - Losa alivianada con carga de Hº elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 825 | 179.910 | 148.425.750 | | | 185.541 | 153.071.325 | 3,13% | | | 135.768 | 112.008.600 | -24,54% | | | 245.000 | 202.125.000 | 36,18% |
| 19 | Estructura de HºAº - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 38 | 1.758.867 | 66.836.946 | | | 1.813.920 | 68.928.960 | 3,13% | | | 1.327.318 | 50.438.084 | -24,54% | | | 2.000.000 | 76.000.000 | 13,71% |
| 20 | Estructura de HºAº - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 188 | 1.677.200 | 315.313.600 | | | 1.729.696 | 325.182.848 | 3,13% | | | 1.077.430 | 202.556.840 | -35,76% | | | 1.750.000 | 329.000.000 | 4,34% |

Ing. Gaspar Martan I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 188 | 1.797.000 | 337.836.000 | | | 1.853.246 | 348.410.248 | 3,13% | | | 2.892.802 | 543.846.776 | 60,98% | | | 1.900.000 | 357.200.000 | 5,73% |
| 22 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 110 | 147.495 | 16.224.450 | | | 152.112 | 16.732.320 | 3,13% | | | 111.306 | 12.243.660 | -24,54% | | | 145.000 | 15.950.000 | -1,69% |
| 23 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0.15 m | Metros cuadrados | 570 | 87.818 | 50.056.260 | | | 90.567 | 51.623.190 | 3,13% | | | 66.272 | 37.775.040 | -24,53% | | | 80.000 | 45.600.000 | -8,90% |
| 24 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.425 | 81.218 | 115.735.650 | | | 83.760 | 119.358.000 | 3,13% | | | 61.291 | 87.339.675 | -24,54% | | | 80.000 | 114.000.000 | -1,50% |
| 25 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 29.986 | 10.854.932 | 3,13% | | | 21.943 | 7.943.366 | -24,53% | | | 22.000 | 7.964.000 | -24,34% |
| 26 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 570 | 200.000 | 114.000.000 | | | 206.260 | 117.568.200 | 3,13% | | | 150.929 | 86.029.530 | -24,54% | | | 135.000 | 76.950.000 | -32,50% |
| 27 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 41.930 | 7.882.840 | | | 43.242 | 8.129.496 | 3,13% | | | 37.732 | 7.093.616 | -10,01% | | | 40.000 | 7.520.000 | -4,60% |
| 28 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 188 | 33.544 | 6.306.272 | | | 34.594 | 6.503.672 | 3,13% | | | 25.313 | 4.758.844 | -24,54% | | | 33.000 | 6.204.000 | -1,62% |
| 29 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa aliviana da | Metros cuadrados | 900 | 31.587 | 28.428.300 | | | 32.576 | 29.318.400 | 3,13% | | | 23.837 | 21.453.300 | -24,54% | | | 30.000 | 27.000.000 | -5,02% |
| 30 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendimiento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 900 | 195.000 | 175.500.000 | | | 201.104 | 180.993.600 | 3,13% | | | 157.218 | 141.496.200 | -19,38% | | | 135.000 | 121.500.000 | -30,77% |
| 31 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 675 | 39.052 | 26.360.100 | | | 40.274 | 27.184.950 | 3,13% | | | 29.470 | 19.892.250 | -24,54% | | | 35.000 | 23.625.000 | -10,38% |
| 32 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 700 | 220.000 | 154.000.000 | | | 226.886 | 158.820.200 | 3,13% | | | 188.661 | 132.062.700 | -14,25% | | | 200.000 | 140.000.000 | -9,09% |
| 33 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 1.200 | 26.313 | 31.575.600 | | | 27.137 | 32.564.400 | 3,13% | | | 19.857 | 23.828.400 | -24,54% | | | 35.000 | 42.000.000 | 33,01% |
| 34 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 28.699 | 6.600.770 | 3,13% | | | 21.000 | 4.830.000 | -24,54% | | | 38.000 | 8.740.000 | 36,55% |
| 35 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 900 | 44.270 | 39.843.000 | | | 45.656 | 41.090.400 | 3,13% | | | 33.408 | 30.067.200 | -24,54% | | | 45.000 | 40.500.000 | 1,65% |
| 36 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 251 | 26.313 | 6.604.563 | | | 27.137 | 6.811.387 | 3,13% | | | 19.857 | 4.984.107 | -24,54% | | | 35.000 | 8.785.000 | 33,01% |

Ing. Gaspar Maliano I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 660 | 141.150 | 93.159.000 | | | 145.568 | 96.074.880 | 3,13% | | | 113.197 | 74.710.020 | -19,80% | | | 80.000 | 52.800.000 | -43,32% |
| 38 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 17.615 | 2.906.475 | 3,13% | | | 18.866 | 3.112.890 | 10.46% | | | 18.500 | 3.052.500 | 8,31% |
| 39 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 74.336 | 9.663.680 | 3,13% | | | 56.598 | 7.357.740 | -21,48% | | | 75.000 | 9.750.000 | 4,05% |
| 40 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 98.000 | 12.740.000 | | | 101.067 | 13.138.710 | 3,13% | | | 75.464 | 9.810.320 | -23,00% | | | 90.000 | 11.700.000 | -8,16% |
| 41 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 17.615 | 2.624.635 | 3,13% | | | 18.866 | 2.811.034 | 10,46% | | | 17.500 | 2.607.500 | 2,46% |
| 42 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 251 | 109.175 | 27.402.925 | | | 112.592 | 28.260.592 | 3,13% | | | 82.388 | 20.679.388 | -24,54% | | | 80.000 | 20.080.000 | -26,72% |
| 43 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 46 | 468.000 | 21.528.000 | | | 482.648 | 22.201.808 | 3,13% | | | 440.209 | 20.249.614 | -5,94% | | | 400.000 | 18.400.000 | -14,53% |
| 44 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 737.380 | 16.222.360 | 3,13% | | | 754.644 | 16.602.168 | 5,54% | | | 650.000 | 14.300.000 | -9,09% |
| 45 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 484.711 | 28.597.949 | 3,13% | | | 402.477 | 23.746.143 | -14,37% | | | 400.000 | 23.600.000 | -14,89% |
| 46 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 627.030 | 75.243.600 | 3,13% | | | 503.096 | 60.371.520 | -17,25% | | | 650.000 | 78.000.000 | 6,91% |
| 47 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 50 | 710.000 | 35.500.000 | | | 732.223 | 36.611.150 | 3,13% | | | 691.757 | 34.587.850 | -2,57% | | | 600.000 | 30.000.000 | -15,49% |
| 48 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 741.298 | 7.412.980 | 3,13% | | | 628.870 | 6.288.700 | -12,51% | | | 715.000 | 7.150.000 | -0,53% |
| 49 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.031.300 | 5.156.500 | 3,13% | | | 1.131.966 | 5.659.830 | 13,20% | | | 980.000 | 4.900.000 | -2,00% |
| 50 | Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 190.791 | 4.388.193 | 3,13% | | | 139.609 | 3.211.007 | -24,54% | | | 160.000 | 3.680.000 | -13,51% |
| 51 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso acartonado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 123.756 | 89.104.320 | 3,13% | | | 90.557 | 65.201.040 | -24,54% | | | 100.000 | 72.000.000 | -16,67% |
| 52 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 149.539 | 13.458.510 | 3,13% | | | 109.423 | 9.848.070 | -24,54% | | | 210.000 | 18.900.000 | 44,83% |
| 53 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 278.451 | 8.910.432 | 3,13% | | | 203.754 | 6.520.128 | -24,54% | | | 150.000 | 4.800.000 | -44,44% |
| 54 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 241.737 | 18.130.275 | 3,13% | | | 176.889 | 13.266.675 | -24,54% | | | 80.000 | 6.000.000 | -65,87% |

Ing. Gaspar Maidana I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | Desagüe Pluvial de Techo, incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 241.737 | 24.173.700 | 3,13% | | | 176.889 | 17.688.900 | -24,54% | | | 80.000 | 8.000.000 | -65,87% |
| 56 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 27 | 289.391 | 7.813.557 | | | 298.449 | 8.058.123 | 3,13% | | | 218.388 | 5.896.476 | -24,54% | | | 260.000 | 7.020.000 | -10,16% |
| 57 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 70 | 8.900 | 623.000 | | | 9.179 | 642.530 | 3,13% | | | 6.716 | 470.120 | -24,54% | | | 9.000 | 630.000 | 1,12% |
| 58 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 12 | 20.500 | 246.000 | | | 21.142 | 253.704 | 3,13% | | | 15.470 | 185.640 | -24,54% | | | 20.000 | 240.000 | -2,44% |
| 59 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 52 | 21.800 | 1.133.600 | | | 22.482 | 1.169.064 | 3,13% | | | 16.451 | 855.452 | -24,54% | | | 21.000 | 1.092.000 | -3,67% |
| 60 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 279 | 61.125 | 17.053.875 | | | 63.038 | 17.587.602 | 3,13% | | | 46.128 | 12.869.712 | -24,53% | | | 60.000 | 16.740.000 | -1,84% |
| 61 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 188 | 61.125 | 11.491.500 | | | 63.038 | 11.851.144 | 3,13% | | | 46.128 | 8.672.064 | -24,53% | | | 60.000 | 11.280.000 | -1,84% |
| 62 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.470.995 | 4.941.990 | 3,13% | | | 1.808.127 | 3.616.254 | -24,54% | | | 2.500.000 | 5.000.000 | 4,34% |
| 63 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 86.722 | 346.888 | 3,13% | | | 63.458 | 253.832 | -24,54% | | | 90.000 | 360.000 | 7,03% |
| 64 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 123.550 | 6.177.500 | 3,13% | | | 90.406 | 4.520.300 | -24,54% | | | 110.000 | 5.500.000 | -8,18% |
| 65 | Sistema de Abastecimiento de Agua Corriente fría y caliente (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 38.000.000 | 38.000.000 | | | 39.189.400 | 39.189.400 | 3,13% | | | 28.676.472 | 28.676.472 | -24,54% | | | 35.000.000 | 35.000.000 | -7,89% |
| 66 | Tanque elevado de 1000lts (incluye conexiones y estructura metálica de soporte) | Unidad | 2 | 13.178.000 | 26.356.000 | | | 13.590.471 | 27.180.942 | 3,13% | | | 12.577.400 | 25.154.800 | -4,56% | | | 7.000.000 | 14.000.000 | -46,88% |
| 67 | Desagüe Cloacal de sanitario ( incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 513.901 | 2.055.604 | 3,13% | | | 376.042 | 1.504.168 | -24,54% | | | 450.000 | 1.800.000 | -9,69% |
| 68 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 399.584 | 5.194.592 | 3,13% | | | 292.392 | 3.801.096 | -24,54% | | | 400.000 | 5.200.000 | 3,24% |
| 69 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 1.532.125 | 1.532.125 | 3,13% | | | 1.121.118 | 1.121.118 | -24,54% | | | 1.500.000 | 1.500.000 | 0,97% |
| 70 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.337.269 | 2.337.269 | 3,13% | | | 1.710.275 | 1.710.275 | -24,54% | | | 2.200.000 | 2.200.000 | -2,93% |
| 71 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 6 | 457.994 | 2.747.964 | | | 472.329 | 2.833.974 | 3,13% | | | 377.322 | 2.263.932 | -17,61% | | | 350.000 | 2.100.000 | -23,58% |
| 72 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 455.010 | 2.275.050 | 3,13% | | | 377.322 | 1.886.610 | -14,48% | | | 380.000 | 1.900.000 | -13,87% |
| 73 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 2 | 497.600 | 995.200 | | | 513.175 | 1.026.350 | 3,13% | | | 377.322 | 754.644 | -24,17% | | | 400.000 | 800.000 | -19,61% |
| 74 | Provisión y colocación de cistema alta | Unidad | 6 | 52.478 | 314.868 | | | 54.121 | 324.726 | 3,13% | | | 50.310 | 301.860 | -4,13% | | | 55.000 | 330.000 | 4,81% |
| 75 | Provisión y colocación de tapa acolchada para inodoro | Unidad | 6 | 67.059 | 402.354 | | | 69.158 | 414.948 | 3,13% | | | 62.887 | 377.322 | -6,22% | | | 65.000 | 390.000 | -3,07% |
| 76 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 6 | 41.764 | 250.584 | | | 43.071 | 258.426 | 3,13% | | | 31.516 | 189.096 | -24,54% | | | 43.000 | 258.000 | 2,96% |
| 77 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 6 | 48.640 | 291.840 | | | 50.162 | 300.972 | 3,13% | | | 36.706 | 220.236 | -24,54% | | | 45.000 | 270.000 | -7,48% |
| 78 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 5 | 46.031 | 230.155 | | | 47.472 | 237.360 | 3,13% | | | 34.738 | 173.690 | -24,53% | | | 150.000 | 750.000 | 225,87% |

Ing. Oscar Mairan I.
Jefe Dpto de Obras Civiles
De Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 6 | 479.418 | 2.876.508 | | | 494.424 | 2.966.544 | 3,13% | | | 377.322 | 2.263.932 | -21,30% | | | 450.000 | 2.700.000 | -6,14% |
| 80 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 556.335 | 2.781.675 | 3,13% | | | 452.786 | 2.263.930 | -16,07% | | | 500.000 | 2.500.000 | -7,31% |
| 81 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 657.350 | 4.601.450 | 3,13% | | | 503.096 | 3.521.672 | -21,07% | | | 600.000 | 4.200.000 | -5,87% |
| 82 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 33 | 125.000 | 4.125.000 | | | 128.913 | 4.254.129 | 3,13% | | | 100.619 | 3.320.427 | -19,50% | | | 90.000 | 2.970.000 | -28,00% |
| 83 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 33 | 70.000 | 2.310.000 | | | 72.191 | 2.382.303 | 3,13% | | | 52.825 | 1.743.225 | -24,54% | | | 30.000 | 990.000 | -57,14% |
| 84 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 33 | 60.000 | 1.980.000 | | | 61.878 | 2.041.974 | 3,13% | | | 45.279 | 1.494.207 | -24,54% | | | 35.000 | 1.155.000 | -41,67% |
| 85 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 369.534 | 2.586.738 | 3,13% | | | 270.403 | 1.892.821 | -24,54% | | | 180.000 | 1.260.000 | -49,77% |
| 86 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 369.534 | 1.478.136 | 3,13% | | | 270.403 | 1.081.612 | -24,54% | | | 180.000 | 720.000 | -49,77% |
| 87 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 1 | 5.000.000 | 5.000.000 | | | 5.156.500 | 5.156.500 | 3,13% | | | 3.773.220 | 3.773.220 | -24,54% | | | 4.100.000 | 4.100.000 | -18,00% |
| 88 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 288.764 | 1.155.056 | 3,13% | | | 211.300 | 845.200 | -24,54% | | | 250.000 | 1.000.000 | -10,71% |
| 89 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 288.764 | 1.155.056 | 3,13% | | | 211.300 | 845.200 | -24,54% | | | 250.000 | 1.000.000 | -10,71% |
| 90 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 288.764 | 1.155.056 | 3,13% | | | 211.300 | 845.200 | -24,54% | | | 250.000 | 1.000.000 | -10,71% |
| 91 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 288.764 | 577.528 | 3,13% | | | 211.300 | 422.600 | -24,54% | | | 250.000 | 500.000 | -10,71% |
| 92 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0,50m de ancho en baños ) | Metros cuadrados | 20 | 600.000 | 12.000.000 | | | 618.780 | 12.375.600 | 3,13% | | | 452.786 | 9.055.720 | -24,54% | | | 650.000 | 13.000.000 | 8,33% |
| 93 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 123.756 | 6.187.800 | 3,13% | | | 90.557 | 4.527.850 | -24,54% | | | 120.000 | 6.000.000 | 0,00% |
| 94 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 123.756 | 6.187.800 | 3,13% | | | 90.557 | 4.527.850 | -24,54% | | | 120.000 | 6.000.000 | 0,00% |
| 95 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 618.780 | 1.237.560 | 3,13% | | | 452.786 | 905.572 | -24,54% | | | 650.000 | 1.300.000 | 8,33% |
| 96 | Acometida de media tensión trifásica y PD a la intemperie para transformador trifásico de 300kVA-diseño final de la Inst. Eléctrica | Unidad | 1 | 46.000.000 | 46.000.000 | | | 47.439.800 | 47.439.800 | 3,13% | | | 34.713.624 | 34.713.624 | -24,54% | | | 11.000.000 | 11.000.000 | -76,09% |
| 97 | Provisión y Montaje de Transformador trifásico de 300 kVA (con accesorios de protección y medición) | Unidad | 1 | 110.000.000 | 110.000.000 | | | 113.443.000 | 113.443.000 | 3,13% | | | 125.774.000 | 125.774.000 | 14,34% | | | 68.000.000 | 68.000.000 | -38,18% |

Ing. Caspar Martín I.
Jefe Dpto. de Obras C. y
de Transmisión e Infraest.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | Provisión e instalación de una Jabalina para Tierra con conexión al TG (incluye soldadura tipo Cooperweld y cable de cobre desnudo de 50mm2) | Unidad | 1 | 350.000 | 350.000 | | | 360.955 | 360.955 | 3,13% | | | 377.322 | 377.322 | 7,81% | | | 650.000 | 650.000 | 85,71% |
| 99 | Provisión y colocación de línea subterránea - Alimentación trifásica al TG : Cable NYY acorde a la carga solicitada (Puesto de medición / tablero general) | Metro lineal | 100 | 250.000 | 25.000.000 | | | 257.825 | 25.782.500 | 3,13% | | | 251.548 | 25.154.800 | 0,62% | | | 200.000 | 20.000.000 | -20,00% |
| 100 | Provisión e instalación de Tablero metálico de 0.60m x 0.70m x 0.25m para Tablero General con rielera, barra de fase, neutro, P.A.T. e interruptores Termomagnéticos, tipo europeo. | Unidad | 1 | 2.500.000 | 2.500.000 | | | 2.578.250 | 2.578.250 | 3,13% | | | 2.515.480 | 2.515.480 | 0,62% | | | 2.120.000 | 2.120.000 | -15,20% |
| 101 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3 x150 amperes - L/C | Unidad | 1 | 229.500 | 229.500 | | | 236.683 | 236.683 | 3,13% | | | 251.548 | 251.548 | 9,61% | | | 464.906 | 464.906 | 102,57% |
| 102 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 3x150 amperes - C/T | Unidad | 1 | 76.500 | 76.500 | | | 78.894 | 78.894 | 3,13% | | | 62.887 | 62.887 | -17,79% | | | 464.906 | 464.906 | 507,72% |
| 103 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x25 amperes | Unidad | 35 | 65.000 | 2.275.000 | | | 67.035 | 2.346.225 | 3,13% | | | 56.598 | 1.980.930 | -12,93% | | | 54.100 | 1.893.500 | -16,77% |
| 104 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x20 amperes | Unidad | 15 | 65.000 | 975.000 | | | 67.035 | 1.005.525 | 3,13% | | | 56.598 | 848.970 | -12,93% | | | 55.000 | 825.000 | -15,38% |
| 105 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x16 amperes | Unidad | 15 | 45.000 | 675.000 | | | 46.409 | 696.135 | 3,13% | | | 56.598 | 848.970 | 25,77% | | | 47.000 | 705.000 | 4,44% |
| 106 | Provisión y colocación de interruptores termomagnéticos tipo europeo de 1x10 amperes | Unidad | 35 | 40.000 | 1.400.000 | | | 41.252 | 1.443.820 | 3,13% | | | 56.598 | 1.980.930 | 41,50% | | | 55.000 | 1.925.000 | 37,50% |
| 107 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm - sobre el cielorraso. | Metro lineal | 95 | 75.000 | 7.125.000 | | | 77.348 | 7.348.060 | 3,13% | | | 56.598 | 5.376.810 | -24,54% | | | 75.000 | 7.125.000 | 0,00% |
| 108 | Circuito para bocas de Luces (incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 180 | 68.000 | 12.240.000 | | | 70.128 | 12.623.040 | 3,13% | | | 56.598 | 10.187.640 | -16,77% | | | 70.000 | 12.600.000 | 2,94% |
| 109 | Provisión e instalación de circuito para tomacorrientes con puesta a tierra para computadoras (incluye cañerías, cableado y llaves) | Unidad | 15 | 83.400 | 1.251.000 | | | 86.010 | 1.290.150 | 3,13% | | | 62.937 | 944.055 | -24,54% | | | 85.000 | 1.275.000 | 1,92% |
| 110 | Provisión e instalación de circuito para Tomacorrientes Simples (incluye cañerías, cableado y tomas) | Unidad | 90 | 68.000 | 6.120.000 | | | 70.128 | 6.311.520 | 3,13% | | | 51.316 | 4.618.440 | -24,54% | | | 70.000 | 6.300.000 | 2,94% |
| 111 | Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 122 | 180.000 | 21.960.000 | | | 185.634 | 22.647.348 | 3,13% | | | 135.836 | 16.571.992 | -24,54% | | | 230.000 | 28.060.000 | 27,78% |
| 112 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 15 | 160.000 | 2.400.000 | | | 165.008 | 2.475.120 | 3,13% | | | 120.743 | 1.811.145 | -24,54% | | | 190.000 | 2.850.000 | 18,75% |
| 113 | Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 144.382 | 1.732.584 | 3,13% | | | 105.650 | 1.267.800 | -24,54% | | | 140.000 | 1.680.000 | 0,00% |
| 114 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 86.010 | 2.580.300 | 3,13% | | | 62.937 | 1.888.110 | -24,54% | | | 175.000 | 5.250.000 | 109,83% |

Jefe Dpto. de Obras Civiles de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 165.008 | 1.650.080 | 3,13% | | | 120.743 | 1.207.430 | -24,54% | | | 175.000 | 1.750.000 | 9,38% |
| 116 | Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 165.008 | 165.008 | 3,13% | | | 120.743 | 120.743 | -24,54% | | | 150.000 | 150.000 | -6,25% |
| 117 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 31.501 | 315.010 | 3,13% | | | 23.051 | 230.510 | -24,53% | | | 15.000 | 150.000 | -50,89% |
| 118 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 31.501 | 1.575.050 | 3,13% | | | 23.051 | 1.152.550 | -24,53% | | | 15.000 | 750.000 | -50,89% |
| 119 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 51.565 | 5.156.500 | 3,13% | | | 37.732 | 3.773.200 | -24,54% | | | 60.000 | 6.000.000 | 20,00% |
| 120 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 242.608 | 485.216 | 3,13% | | | 177.526 | 355.052 | -24,54% | | | 250.000 | 500.000 | 6,27% |
| 121 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 150.765 | 150.765 | 3,13% | | | 110.320 | 110.320 | -24,54% | | | 300.000 | 300.000 | 105,21% |
| 122 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 185.778 | 185.778 | 3,13% | | | 135.942 | 135.942 | -24,54% | | | 300.000 | 300.000 | 66,54% |
| 123 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 35.858 | 35.858 | 3,13% | | | 26.239 | 26.239 | -24,54% | | | 55.000 | 55.000 | 58,18% |
| 124 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 14.724 | 588.960 | 3,13% | | | 10.774 | 430.960 | -24,54% | | | 25.000 | 1.000.000 | 75,11% |
| 125 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 128.417 | 128.417 | 3,13% | | | 93.968 | 93.968 | -24,54% | | | 200.000 | 200.000 | 60,62% |
| 126 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 12.549 | 376.470 | 3,13% | | | 9.183 | 275.490 | -24,53% | | | 20.000 | 600.000 | 64,37% |
| 127 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 33.464 | 836.600 | 3,13% | | | 24.487 | 612.175 | -24,53% | | | 50.000 | 1.250.000 | 54,09% |
| 128 | Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 121.061 | 1.815.915 | 3,13% | | | 88.585 | 1.328.775 | -24,54% | | | 200.000 | 3.000.000 | 70,38% |
| 129 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 189.759 | 189.759 | 3,13% | | | 138.854 | 138.854 | -24,54% | | | 280.000 | 280.000 | 52,17% |
| 130 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 308.152 | 616.304 | 3,13% | | | 225.488 | 450.976 | -24,54% | | | 500.000 | 1.000.000 | 67,34% |
| 131 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 121.061 | 1.815.915 | 3,13% | | | 88.585 | 1.328.775 | -24,54% | | | 150.000 | 2.250.000 | 27,78% |
| 132 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 118.600 | 11.267.000 | 3,13% | | | 86.784 | 8.244.480 | -24,54% | | | 105.000 | 9.975.000 | -8,70% |
| 133 | Provisión e instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.609.550 | 3.609.550 | 3,13% | | | 2.641.254 | 2.641.254 | -24,54% | | | 3.500.000 | 3.500.000 | 0,00% |
| 134 | Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 386.738 | 386.738 | 3,13% | | | 282.992 | 282.992 | -24,54% | | | 350.000 | 350.000 | -6,67% |
| 135 | Provisión e instalación de detector humo-calor | Unidad | 35 | 140.000 | 4.900.000 | | | 144.382 | 5.053.370 | 3,13% | | | 105.650 | 3.697.750 | -24,54% | | | 150.000 | 5.250.000 | 7,14% |
| 136 | Extintor Polvo 113A/21B 6 kg. | Unidad | 5 | 527.120 | 2.635.600 | | | 543.619 | 2.718.095 | 3,13% | | | 397.788 | 1.988.940 | -24,54% | | | 450.000 | 2.250.000 | -14,63% |
| 137 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 308.874 | 1.235.496 | 3,13% | | | 226.016 | 904.064 | -24,54% | | | 270.000 | 1.080.000 | -9,85% |
| 138 | Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 9 | 239.600 | 2.156.400 | | | 247.099 | 2.223.891 | 3,13% | | | 180.813 | 1.627.317 | -24,54% | | | 210.000 | 1.890.000 | -12,35% |
| 139 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 4 | 299.500 | 1.198.000 | | | 308.874 | 1.235.496 | 3,13% | | | 226.016 | 904.064 | -24,54% | | | 270.000 | 1.080.000 | -9,85% |

Ing. Caspar Mallan I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | Provisión e instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A"A" tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 310.993 | 5.286.881 | 3,13% | | | 227.565 | 3.868.605 | -24,54% | | | 200.000 | 3.400.000 | -33,68% |
| 141 | Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 8.030.733 | 16.061.466 | 3,13% | | | 5.876.413 | 11.752.826 | -24,54% | | | 10.467.500 | 20.935.000 | 34,42% |
| 142 | Provisión e Inst. de aparatos de A"A" Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 6.913.835 | 13.827.670 | 3,13% | | | 5.059.133 | 10.118.266 | -24,54% | | | 8.500.000 | 17.000.000 | 26,79% |
| 143 | Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.957.768 | 38.450.984 | 3,13% | | | 2.164.319 | 28.136.147 | -24,54% | | | 3.000.000 | 39.000.000 | 4,60% |
| 144 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A"A" tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 42.283 | 4.228.300 | 3,13% | | | 30.940 | 3.094.000 | -24,54% | | | 15.000 | 1.500.000 | -63,41% |
| 145 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 247.099 | 988.396 | 3,13% | | | 180.813 | 723.252 | -24,54% | | | 180.000 | 720.000 | -24,87% |
| 146 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 617.749 | 6.177.490 | 3,13% | | | 452.032 | 4.520.320 | -24,54% | | | 550.000 | 5.500.000 | -8,18% |
| 147 | Provisión e instalación de Gases (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el item en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 77.369.046 | 77.369.046 | | | 79.790.697 | 79.790.697 | 3,13% | | | 58.386.087 | 58.386.087 | -24,54% | | | 84.000.000 | 84.000.000 | 8,57% |
| 148 | Aplicación de Enduído interior | Metros cuadrados | 1.174 | 16.371 | 19.219.554 | | | 16.883 | 19.820.642 | 3,13% | | | 12.355 | 14.504.770 | -24,53% | | | 16.000 | 18.784.000 | -2,27% |
| 149 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 705 | 17.390 | 12.259.950 | | | 17.934 | 12.643.470 | 3,13% | | | 13.123 | 9.251.715 | -24,54% | | | 15.000 | 10.575.000 | -13,74% |
| 150 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 470 | 17.390 | 8.173.300 | | | 17.934 | 8.428.980 | 3,13% | | | 13.123 | 6.167.810 | -24,54% | | | 18.000 | 8.460.000 | 3,51% |
| 151 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 14.453 | 8.238.210 | 3,13% | | | 10.575 | 6.027.750 | -24,54% | | | 15.000 | 8.550.000 | 7,04% |
| 152 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 30.470 | 1.066.450 | 3,13% | | | 22.296 | 780.360 | -24,54% | | | 23.000 | 805.000 | -22,15% |
| 153 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 19.457 | 1.848.415 | 3,13% | | | 14.238 | 1.352.610 | -24,53% | | | 15.000 | 1.425.000 | -20,49% |
| 154 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 21.930 | 2.127.210 | 3,13% | | | 16.046 | 1.556.462 | -24,54% | | | 22.500 | 2.182.500 | 5,81% |
| 155 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 325 | 85.657 | 27.838.525 | | | 88.338 | 28.709.850 | 3,13% | | | 64.640 | 21.008.000 | -24,54% | | | 65.000 | 21.125.000 | -24,12% |
| 156 | Replanteo y marcación de obra | Metros cuadrados | 3.550 | 3.000 | 10.650.000 | | | 3.094 | 10.983.700 | 3,13% | | | 2.264 | 8.037.200 | -24,53% | | | 2.500 | 8.875.000 | -16,67% |
| 157 | Estudio de suelo con puntos de sondeo en el terreno y verificación y/o ajuste del Diseño Estructural de HºAº. | Metro lineal | 30 | 120.000 | 3.600.000 | | | 123.756 | 3.712.680 | 3,13% | | | 90.557 | 2.716.710 | -24,54% | | | 125.000 | 3.750.000 | 4,17% |
| 158 | Despeje y retiro de capa vegetal | Metros cuadrados | 1.420 | 12.000 | 17.040.000 | | | 12.376 | 17.573.920 | 3,13% | | | 9.056 | 12.859.520 | -24,53% | | | 9.700 | 13.774.000 | -19,17% |
| 159 | Excavación | Metros cúbicos | 580 | 48.000 | 27.840.000 | | | 49.502 | 28.711.160 | 3,13% | | | 36.223 | 21.009.340 | -24,54% | | | 35.000 | 20.300.000 | -27,08% |
| 160 | Desmonte en área de Edificio y guarda obra, con retiro de tierra sobrante, desde fuera de la obra, incluye compactación y nivelación. | Metros cúbicos | 710 | 101.500 | 72.065.000 | | | 104.677 | 74.320.670 | 3,13% | | | 76.596 | 54.383.160 | -24,54% | | | 65.000 | 46.150.000 | -35,96% |
| 161 | Estructura de HºAº - Zapata (incluye hormigón de regularización, relleno, eliminación de material sobrante y todo lo necesario conforme a las EETT.). | Metros cúbicos | 437 | 1.538.550 | 672.346.350 | | | 1.586.707 | 693.390.959 | 3,13% | | | 1.886.610 | 824.448.570 | 22,62% | | | 1.700.000 | 742.900.000 | 10,49% |

Jefe Dpto. de Obras C... de Transmision e Infraes...

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 162 | Estructura de H°A° - Fuste | Metros cúbicos | 44 | 1.795.717 | 79.011.548 | | | 1.851.923 | 81.484.612 | 3,13% | | | 1.697.949 | 74.709.756 | -5,44% | | | 2.000.000 | 88.000.000 | 11,38% |
| 163 | Estructura de H°A° - Viga de Fundación | Metros cúbicos | 485 | 1.758.867 | 853.050.495 | | | 1.813.920 | 879.751.200 | 3,13% | | | 1.697.949 | 823.505.265 | -3,46% | | | 2.000.000 | 970.000.000 | 13,71% |
| 164 | Estructura de H°A° - Pilar a la vista | Metros cúbicos | 117 | 1.795.717 | 210.098.889 | | | 1.851.923 | 216.674.991 | 3,13% | | | 1.697.949 | 198.660.033 | -5,44% | | | 2.000.000 | 234.000.000 | 11,38% |
| 165 | Estructura de H°A° - Losa alivianada con carga de H° elaborado - fck 210 kg/cm2 | Metros cuadrados | 1.031 | 179.910 | 185.487.210 | | | 185.541 | 191.292.771 | 3,13% | | | 251.548 | 259.345.988 | 39,82% | | | 245.000 | 252.595.000 | 36,18% |
| 166 | Estructura de H°A° - Viga superior a la vista | Metros cúbicos | 220 | 1.758.867 | 386.950.740 | | | 1.813.920 | 399.062.400 | 3,13% | | | 1.697.949 | 373.548.780 | -3,46% | | | 2.000.000 | 440.000.000 | 13,71% |
| 167 | Estructura de H°A° - Escalera | Metros cúbicos | 2 | 1.758.867 | 3.517.734 | | | 1.813.920 | 3.627.840 | 3,13% | | | 1.760.836 | 3.521.672 | 0,11% | | | 2.000.000 | 4.000.000 | 13,71% |
| 168 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Losa base, h=20 cm ( incluye canaletas y registros colectores de derrames, murete de seguridad y rampa de acceso, juntas de dilatación y contracción) | Metros cúbicos | 350 | 1.677.200 | 587.020.000 | | | 1.729.696 | 605.393.600 | 3,13% | | | 1.265.689 | 442.991.150 | -24,54% | | | 1.750.000 | 612.500.000 | 4,34% |
| 169 | Estructura de H°A° - Plataforma de Hormigón Armado 210 - Sobre losa ( de sacrificio), hvar.= ( 8cm. Min ), terminado con alisadora mecánica y con las pendientes requeridas | Metros cúbicos | 350 | 1.797.000 | 628.950.000 | | | 1.853.246 | 648.636.100 | 3,13% | | | 1.356.095 | 474.633.250 | -24,54% | | | 1.900.000 | 665.000.000 | 5,73% |
| 170 | Mampostería de nivelación de 0,30 m | Metros cuadrados | 220 | 147.495 | 32.448.900 | | | 152.112 | 33.464.640 | 3,13% | | | 111.306 | 24.487.320 | -24,54% | | | 145.000 | 31.900.000 | -1,69% |
| 171 | Mampostería de ladrillo común visto (1 cara) de 0,15 m | Metros cuadrados | 3.526 | 87.818 | 309.646.268 | | | 90.567 | 319.339.242 | 3,13% | | | 66.272 | 233.675.072 | -24,53% | | | 80.000 | 282.080.000 | -8,90% |
| 172 | Mampostería de ladrillo común de 0.15m | Metros cuadrados | 1.256 | 81.218 | 102.009.808 | | | 83.760 | 105.202.560 | 3,13% | | | 61.291 | 76.981.496 | -24,54% | | | 80.000 | 100.480.000 | -1,50% |
| 173 | Mampostería de ladrillo convocó | Metros cuadrados | 66 | 81.218 | 5.360.388 | | | 83.760 | 5.528.160 | 3,13% | | | 61.291 | 4.045.206 | -24,54% | | | 85.000 | 5.610.000 | 4,66% |
| 174 | Aislación Horizontal de Paredes. | Metro lineal | 362 | 29.076 | 10.525.512 | | | 29.986 | 10.854.932 | 3,13% | | | 21.943 | 7.943.366 | -24,53% | | | 22.000 | 7.964.000 | -24,34% |
| 175 | Aislamiento poliuretano in situ 30mm | Metros cuadrados | 2.545 | 200.000 | 509.000.000 | | | 206.260 | 524.931.700 | 3,13% | | | 150.929 | 384.114.305 | -24,54% | | | 135.000 | 343.575.000 | -32,50% |
| 176 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 1, entre suelo y losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno (PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 41.930 | 148.851.500 | | | 43.242 | 153.509.100 | 3,13% | | | 31.642 | 112.329.100 | -24,54% | | | 40.000 | 142.000.000 | -4,60% |
| 177 | Aislación de piso de H° A° - Lámina 2, entre losa base y sobre losa: Suministro e instalación de una Lámina de Polietileno ( PEAD 2 mm ), la cual deberá ser firmemente anclada a través de perfiles PEAD | Metros cuadrados | 3.550 | 33.544 | 119.081.200 | | | 34.594 | 122.808.700 | 3,13% | | | 25.313 | 89.861.150 | -24,54% | | | 33.000 | 117.150.000 | -1,62% |
| 178 | Construcción carpeta de terminación y/o regularización de losa alivianada | Metros cuadrados | 1.031 | 31.587 | 32.566.197 | | | 32.576 | 33.585.856 | 3,13% | | | 23.837 | 24.575.947 | -24,54% | | | 30.000 | 30.930.000 | -5,02% |
| 179 | Impermeabilización de techo plano y vigas invertidas utilizando manta no tejida de filamentos continuos de poliéster, con solape mínimo de 10 cm y membrana líquida impermeabilizante elastomérica de secado rápido, pasada mínima de 6 manos, rendiminento 3 kg/m2. | Metros cuadrados | 514 | 195.000 | 100.230.000 | | | 201.104 | 103.367.456 | 3,13% | | | 147.156 | 75.638.184 | -24,54% | | | 135.000 | 69.390.000 | -30,77% |
| 180 | Contrapiso de H° de cascote e: 10cm | Metros cuadrados | 340 | 39.052 | 13.277.680 | | | 40.274 | 13.693.160 | 3,13% | | | 29.470 | 10.019.800 | -24,54% | | | 35.000 | 11.900.000 | -10,38% |

Ing. Gaspar Maidana I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 181 | Estructura metálica - Techo de Chapa Metálica galvanizada N° 26 (espesor mínimo 0,65mm peso mínimo 5,20 kg/m2), con estructura metálica de chapa doblada, tratamiento anticorrosivo, pintura sintética final y aislación térmica bajo chapa. (Incluye cálculos y diseños de estructura metálica). | Metros cuadrados | 3.366 | 220.000 | 740.520.000 | | | 226.886 | 763.698.276 | 3,13% | | | 176.084 | 592.698.744 | -19,96% | | | 200.000 | 673.200.000 | -9,09% |
| 182 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (interior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 4.129 | 26.313 | 108.646.377 | | | 27.137 | 112.048.673 | 3,13% | | | 19.857 | 81.989.553 | -24,54% | | | 35.000 | 144.515.000 | 33,01% |
| 183 | Construcción de revoque de pared, con hidrófugo (exterior - incluye aristas) | Metros cuadrados | 230 | 27.828 | 6.400.440 | | | 28.699 | 6.600.770 | 3,13% | | | 21.000 | 4.830.000 | -24,54% | | | 38.000 | 8.740.000 | 36,55% |
| 184 | Construcción de revoque de cielo raso, sin hidrófugo (interior - incluye azotada impermeable) | Metros cuadrados | 1.031 | 44.270 | 45.642.370 | | | 45.656 | 47.071.336 | 3,13% | | | 33.408 | 34.443.648 | -24,54% | | | 38.000 | 39.178.000 | -14,16% |
| 185 | Construcción de revoque de pared, sin hidrófugo (base azulejado) | Metros cuadrados | 223 | 26.313 | 5.867.799 | | | 27.137 | 6.051.551 | 3,13% | | | 19.857 | 4.428.111 | -24,54% | | | 35.000 | 7.805.000 | 33,01% |
| 186 | Piso Cerámico,para alto tránsito (previa carpeta de mortero para colocación), para baños y oficinas. | Metros cuadrados | 340 | 141.150 | 47.991.000 | | | 145.568 | 49.493.120 | 3,13% | | | 106.518 | 36.216.120 | -24,54% | | | 80.000 | 27.200.000 | -43,32% |
| 187 | Zócalo cerámico similar al piso | Metro lineal | 165 | 17.080 | 2.818.200 | | | 17.615 | 2.906.475 | 3,13% | | | 12.889 | 2.126.685 | -24,54% | | | 18.500 | 3.052.500 | 8,31% |
| 188 | Baldosones de hormigón en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 130 | 72.080 | 9.370.400 | | | 74.336 | 9.663.680 | 3,13% | | | 54.395 | 7.071.350 | -24,54% | | | 75.000 | 9.750.000 | 4,05% |
| 189 | Piso de hormigón rodillado en guarda obra y caminero (incluye contrapiso y carpeta de mortero) | Metros cuadrados | 120 | 98.000 | 11.760.000 | | | 101.067 | 12.128.040 | 3,13% | | | 73.955 | 8.874.600 | -24,54% | | | 90.000 | 10.800.000 | -8,16% |
| 190 | Zócalos baldosones de hormigón | Metro lineal | 149 | 17.080 | 2.544.920 | | | 17.615 | 2.624.635 | 3,13% | | | 12.889 | 1.920.461 | -24,54% | | | 17.500 | 2.607.500 | 2,46% |
| 191 | Azulejo cerámico esmaltado | Metros cuadrados | 223 | 109.175 | 24.346.025 | | | 112.592 | 25.108.016 | 3,13% | | | 82.388 | 18.372.524 | -24,54% | | | 80.000 | 17.840.000 | -26,72% |
| 192 | Ventanas de vidrios templados (incluye marcos) | Metros cuadrados | 443 | 468.000 | 207.324.000 | | | 482.648 | 213.813.064 | 3,13% | | | 353.173 | 156.455.639 | -24,54% | | | 400.000 | 177.200.000 | -14,53% |
| 193 | Puerta de dos hojas rebatibles con vidrios templados de 10mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio, pivot y freno. | Metros cuadrados | 22 | 715.000 | 15.730.000 | | | 737.380 | 16.222.360 | 3,13% | | | 539.570 | 11.870.540 | -24,54% | | | 650.000 | 14.300.000 | -9,09% |
| 194 | Puerta de hojas corredizas con vidrios templados de 8mm, color a definir en obra, con carpintería de aluminio,carriles y cerraduras. | Metros cuadrados | 59 | 470.000 | 27.730.000 | | | 484.711 | 28.597.949 | 3,13% | | | 354.683 | 20.926.297 | -24,54% | | | 500.000 | 29.500.000 | 6,38% |
| 195 | Vidrios templados de 10mm - paños fijos, color a definir en obra, con carpintería de aluminio. | Metros cuadrados | 120 | 608.000 | 72.960.000 | | | 627.030 | 75.243.600 | 3,13% | | | 458.824 | 55.058.880 | -24,54% | | | 650.000 | 78.000.000 | 6,91% |
| 196 | Puerta placa de cedro (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 53 | 710.000 | 37.630.000 | | | 732.223 | 38.807.819 | 3,13% | | | 535.797 | 28.397.241 | -24,54% | | | 600.000 | 31.800.000 | -15,49% |
| 197 | Puerta de Acero (incluye marco, contramarco, cerradura y herraje) | Metros cuadrados | 10 | 718.800 | 7.188.000 | | | 741.298 | 7.412.980 | 3,13% | | | 542.438 | 5.424.380 | -24,54% | | | 715.000 | 7.150.000 | -0,53% |
| 198 | Puerta cortafuego - puerta de emergencia (incluye marco, contramarco, cerradura ,herraje y sistema de apertura y cierre antipánico) | Metros cuadrados | 5 | 1.000.000 | 5.000.000 | | | 1.031.300 | 5.156.500 | 3,13% | | | 754.644 | 3.773.220 | -24,54% | | | 980.000 | 4.900.000 | -2,00% |
| 199 | Vallado malla plast 50x50x2.5 H= 2m | Metro lineal | 23 | 185.000 | 4.255.000 | | | 190.791 | 4.388.193 | 3,13% | | | 139.609 | 3.211.007 | -24,54% | | | 160.000 | 3.680.000 | -13,51% |
| 200 | Cielorraso de paneles desmontables de yeso perforado, con perfilería de aluminio. | Metros cuadrados | 720 | 120.000 | 86.400.000 | | | 123.756 | 89.104.320 | 3,13% | | | 90.557 | 65.201.040 | -24,54% | | | 100.000 | 72.000.000 | -16,67% |

Jefe Departamento de Obras Civiles
Dirección de Transmisión e Interesados

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | Mamparas divisorias de ambientes, con paneles revestidos de resina melamínica de baja presión y estructura de perfiles de aluminio anodizado color bronce, vidriadas y/o ciegas, de altura variable, con puerta de 0,80m, incluye cerraduras, herrajes, y zócalos para cableado. | Metros cuadrados | 90 | 145.000 | 13.050.000 | | | 149.539 | 13.458.510 | 3,13% | | | 109.423 | 9.848.070 | -24,54% | | | 210.000 | 18.900.000 | 44,83% |
| 202 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye boquetas de Acero Galvanizado Chapa N° 20 - embebidas en la losa con diámetro de 150mm | Unidad | 32 | 270.000 | 8.640.000 | | | 278.451 | 8.910.432 | 3,13% | | | 203.754 | 6.520.128 | -24,54% | | | 150.000 | 4.800.000 | -44,44% |
| 203 | Desagüe Pluvial de Techo, de canaleta de Acero Galvanizado Chapa N° 24 - desarrollo 1m | Metro lineal | 272 | 270.000 | 73.440.000 | | | 278.451 | 75.738.672 | 3,13% | | | 203.754 | 55.421.088 | -24,54% | | | 170.000 | 46.240.000 | -37,04% |
| 204 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye tubos de bajadas de PVC de 150mm, embudos, sujeciones, conexiones al sistema de drenaje, etc.) | Metro lineal | 75 | 234.400 | 17.580.000 | | | 241.737 | 18.130.275 | 3,13% | | | 176.889 | 13.266.675 | -24,54% | | | 80.000 | 6.000.000 | -65,87% |
| 205 | Desagüe Pluvial de Techo, Incluye conexiones al sistema de drenaje con caños de PVC de 150mm, entre registros.) | Metro lineal | 100 | 234.400 | 23.440.000 | | | 241.737 | 24.173.700 | 3,13% | | | 176.889 | 17.688.900 | -24,54% | | | 80.000 | 8.000.000 | -65,87% |
| 206 | Desagüe Pluvial de Techo, construcción de registros de desague pluvial, incluye rejillas | Unidad | 53 | 289.391 | 15.337.723 | | | 298.449 | 15.817.797 | 3,13% | | | 218.388 | 11.574.564 | -24,54% | | | 260.000 | 13.780.000 | -10,16% |
| 207 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 40mm | Metro lineal | 30 | 8.900 | 267.000 | | | 9.179 | 275.370 | 3,13% | | | 6.716 | 201.480 | -24,54% | | | 9.000 | 270.000 | 1,12% |
| 208 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 75mm | Metro lineal | 5 | 20.500 | 102.500 | | | 21.142 | 105.710 | 3,13% | | | 15.470 | 77.350 | -24,54% | | | 20.000 | 100.000 | -2,44% |
| 209 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 100mm | Metro lineal | 416 | 21.800 | 9.068.800 | | | 22.482 | 9.352.512 | 3,13% | | | 16.451 | 6.843.616 | -24,54% | | | 21.000 | 8.736.000 | -3,67% |
| 210 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector de PVC de 200mm | Metro lineal | 468 | 61.125 | 28.606.500 | | | 63.038 | 29.501.784 | 3,13% | | | 46.128 | 21.587.904 | -24,53% | | | 60.000 | 28.080.000 | -1,84% |
| 211 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de colector colgado de PVC de 150mm | Metro lineal | 75 | 61.125 | 4.584.375 | | | 63.038 | 4.727.850 | 3,13% | | | 46.128 | 3.459.600 | -24,53% | | | 60.000 | 4.500.000 | -1,84% |
| 212 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de pozo de drenaje prefabricado. D= 1000mm | Unidad | 2 | 2.396.000 | 4.792.000 | | | 2.470.995 | 4.941.990 | 3,13% | | | 1.808.127 | 3.616.254 | -24,54% | | | 2.500.000 | 5.000.000 | 4,34% |
| 213 | Evacuación de aguas-Suministros e instalación de sifón de PVC | Unidad | 4 | 84.090 | 336.360 | | | 86.722 | 346.888 | 3,13% | | | 63.458 | 253.832 | -24,54% | | | 90.000 | 360.000 | 7,03% |
| 214 | Suministros e instalación de tapas reforzadas metálicas tipo rejilla, para canaletas colectoras (incluye pintura de protección) | Metro lineal | 50 | 119.800 | 5.990.000 | | | 123.550 | 6.177.500 | 3,13% | | | 90.406 | 4.520.300 | -24,54% | | | 110.000 | 5.500.000 | -8,18% |
| 215 | Provisión e instalación de Sistema de tratamiento (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 660.482.400 | 660.482.400 | | | 681.155.499 | 681.155.499 | 3,13% | | | 498.429.080 | 498.429.080 | -24,54% | | | 650.000.000 | 650.000.000 | -1,59% |
| 216 | Provisión e instalación de Sistema de abastecimiento de agua (incluye todas las cañerías, codos, conexiones, llaves de paso, griferías y accesorios)- Según planos y detalles | Unidad | 1 | 227.782.900 | 227.782.900 | | | 234.912.505 | 234.912.505 | 3,13% | | | 171.894.999 | 171.894.999 | -24,54% | | | 210.000.000 | 210.000.000 | -7,81% |

Ing. Gaspar Maliaño I.
Jefe Dpto. de Obras Civiles
de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

**ID:** 377327
**PROCEDIMIENTO:** 1573/2020
**MONEDA:** PYG

| Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo. | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 217 | Desagüe Cloacal de sanitario ( incluye cañerías, rejillas de piso sifonadas) | Unidad | 4 | 498.304 | 1.993.216 | | | 513.901 | 2.055.604 | 3,13% | | | 376.042 | 1.504.168 | -24,54% | | | 450.000 | 1.800.000 | -9,69% |
| 218 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara de inspección cloacal) | Unidad | 13 | 387.457 | 5.036.941 | | | 399.584 | 5.194.592 | 3,13% | | | 292.392 | 3.801.096 | -24,54% | | | 360.000 | 4.680.000 | -7,09% |
| 219 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de cámara séptica) | Unidad | 1 | 1.485.625 | 1.485.625 | | | 1.532.125 | 1.532.125 | 3,13% | | | 1.121.118 | 1.121.118 | -24,54% | | | 1.400.000 | 1.400.000 | -5,76% |
| 220 | Desagüe Cloacal de sanitario (construcción de pozo absorbente) | Unidad | 1 | 2.266.333 | 2.266.333 | | | 2.337.269 | 2.337.269 | 3,13% | | | 1.710.275 | 1.710.275 | -24,54% | | | 2.400.000 | 2.400.000 | 5,90% |
| 221 | Provisión y colocación de inodoro | Unidad | 21 | 457.994 | 9.617.874 | | | 472.329 | 9.918.909 | 3,13% | | | 345.622 | 7.258.062 | -24,54% | | | 350.000 | 7.350.000 | -23,58% |
| 222 | Provisión y colocación de mingitorio | Unidad | 5 | 441.200 | 2.206.000 | | | 455.010 | 2.275.050 | 3,13% | | | 332.949 | 1.664.745 | -24,54% | | | 380.000 | 1.900.000 | -13,87% |
| 223 | Provisión y colocación de lavatorio con pedestal | Unidad | 22 | 497.600 | 10.947.200 | | | 513.175 | 11.289.850 | 3,13% | | | 375.511 | 8.261.242 | -24,54% | | | 400.000 | 8.800.000 | -19,61% |
| 224 | Provisión y colocación de cisterna alta | Unidad | 21 | 52.478 | 1.102.038 | | | 54.121 | 1.136.541 | 3,13% | | | 39.602 | 831.642 | -24,54% | | | 55.000 | 1.155.000 | 4,81% |
| 225 | Provisión y colocación de tapa asiento para inodoro | Unidad | 21 | 67.059 | 1.408.239 | | | 69.158 | 1.452.318 | 3,13% | | | 50.605 | 1.062.705 | -24,54% | | | 65.000 | 1.365.000 | -3,07% |
| 226 | Provisión y colocación de portarrollo | Unidad | 21 | 41.764 | 877.044 | | | 43.071 | 904.491 | 3,13% | | | 31.516 | 661.836 | -24,54% | | | 43.000 | 903.000 | 2,96% |
| 227 | Provisión y colocación de jabonera | Unidad | 22 | 48.640 | 1.070.080 | | | 50.162 | 1.103.564 | 3,13% | | | 36.706 | 807.532 | -24,54% | | | 45.000 | 990.000 | -7,48% |
| 228 | Provisión y colocación de espejos | Metros cuadrados | 11 | 46.031 | 506.341 | | | 47.472 | 522.192 | 3,13% | | | 34.738 | 382.118 | -24,53% | | | 150.000 | 1.650.000 | 225,87% |
| 229 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para lavatorios | Unidad | 22 | 479.418 | 10.547.196 | | | 494.424 | 10.877.328 | 3,13% | | | 361.790 | 7.959.380 | -24,54% | | | 450.000 | 9.900.000 | -6,14% |
| 230 | Provisión y colocación de griferías de cierre automático con temporizador para mingitorios | Unidad | 5 | 539.450 | 2.697.250 | | | 556.335 | 2.781.675 | 3,13% | | | 407.093 | 2.035.465 | -24,54% | | | 500.000 | 2.500.000 | -7,31% |
| 231 | Provisión y colocación de griferías para ducha | Unidad | 7 | 637.399 | 4.461.793 | | | 657.350 | 4.601.450 | 3,13% | | | 481.009 | 3.367.063 | -24,54% | | | 600.000 | 4.200.000 | -5,87% |
| 232 | Provisión y colocación de llave de paso | Unidad | 70 | 125.000 | 8.750.000 | | | 128.913 | 9.023.910 | 3,13% | | | 94.331 | 6.603.170 | -24,54% | | | 90.000 | 6.300.000 | -28,00% |
| 233 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 1/2 | Metro lineal | 250 | 70.000 | 17.500.000 | | | 72.191 | 18.047.750 | 3,13% | | | 52.825 | 13.206.250 | -24,54% | | | 30.000 | 7.500.000 | -57,14% |
| 234 | Provisión y colocación de tubería PVC presión de 3/4 | Metro lineal | 140 | 60.000 | 8.400.000 | | | 61.878 | 8.662.920 | 3,13% | | | 45.279 | 6.339.060 | -24,54% | | | 35.000 | 4.900.000 | -41,67% |
| 235 | Provisión y colocación de ducha eléctrica (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 7 | 358.319 | 2.508.233 | | | 369.534 | 2.586.738 | 3,13% | | | 270.403 | 1.892.821 | -24,54% | | | 180.000 | 1.260.000 | -49,77% |
| 236 | Provisión y colocación de ducha lava ojos (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, montaje sobre mesa,etc) | Unidad | 4 | 358.319 | 1.433.276 | | | 369.534 | 1.478.136 | 3,13% | | | 270.403 | 1.081.612 | -24,54% | | | 180.000 | 720.000 | -49,77% |
| 237 | Provisión y colocación de termo calefón de 400lts (incluye instalación eléctrica, llaves, accesorios, etc) | Unidad | 3 | 5.000.000 | 15.000.000 | | | 5.156.500 | 15.469.500 | 3,13% | | | 3.773.220 | 11.319.660 | -24,54% | | | 4.100.000 | 12.300.000 | -18,00% |
| 238 | Provisión y colocación de plato ducha acrílico de 900x900mm. | Unidad | 7 | 280.000 | 1.960.000 | | | 288.764 | 2.021.348 | 3,13% | | | 211.300 | 1.479.100 | -24,54% | | | 250.000 | 1.750.000 | -10,71% |
| 239 | Provisión y colocación de placa identificatoria aseos/vestuario. | Unidad | 15 | 280.000 | 4.200.000 | | | 288.764 | 4.331.460 | 3,13% | | | 211.300 | 3.169.500 | -24,54% | | | 250.000 | 3.750.000 | -10,71% |
| 240 | Provisión y colocación de bachas ovaladas de losa . Incluye conexiones flexibles. | Unidad | 4 | 280.000 | 1.120.000 | | | 288.764 | 1.155.056 | 3,13% | | | 211.300 | 845.200 | -24,54% | | | 250.000 | 1.000.000 | -10,71% |
| 241 | Provisión y colocación de bacha de acero inoxidable rígida . Incluye conexiones flexibles | Unidad | 2 | 280.000 | 560.000 | | | 288.764 | 577.528 | 3,13% | | | 211.300 | 422.600 | -24,54% | | | 250.000 | 500.000 | -10,71% |
| 242 | Provisión y colocación de mesada de granito natural para baños, color según muestra, con molduras pecho paloma (0.50m de ancho en frente) | Metros cuadrados | 10 | 600.000 | 6.000.000 | | | 618.780 | 6.187.800 | 3,13% | | | 452.786 | 4.527.860 | -24,54% | | | 600.000 | 6.000.000 | 0,00% |

Dirección General de Obras Civiles
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Viceministerio de Transmisión e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 243 | Provisión y colocación de pollera de granito natural para baños, color según muestra, de 15cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 123.756 | 6.187.800 | 3,13% | | | 108.669 | 5.433.450 | -9,44% | | | 120.000 | 6.000.000 | 0,00% |
| 244 | Provisión y colocación de zócalo de granito natural para baños, color según muestra, de 10cm, en todos los lados requeridos | Metro lineal | 50 | 120.000 | 6.000.000 | | | 123.756 | 6.187.800 | 3,13% | | | 108.669 | 5.433.450 | -9,44% | | | 120.000 | 6.000.000 | 0,00% |
| 245 | Provisión y colocación de separadores de granito entre mingitorios, 0,50mx0,90m, color según muestra, incluye soportes. | Metros cuadrados | 2 | 600.000 | 1.200.000 | | | 618.780 | 1.237.560 | 3,13% | | | 543.344 | 1.086.688 | -9,44% | | | 600.000 | 1.200.000 | 0,00% |
| 246 | Provisión e instalación de Sistema de Tierra (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 69.040.774 | 69.040.774 | | | 71.201.750 | 71.201.750 | 3,13% | | | 62.521.446 | 62.521.446 | -9,44% | | | 70.000.000 | 70.000.000 | 1,39% |
| 247 | Provisión e instalación de Alimentación a Tableros eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 262.079.230 | 262.079.230 | | | 270.282.310 | 270.282.310 | 3,13% | | | 237.331.822 | 237.331.822 | -9,44% | | | 250.000.000 | 250.000.000 | -4,61% |
| 248 | Provisión e instalación de cajas con elementos de protección de circuitos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 126.823.150 | 126.823.150 | | | 130.792.715 | 130.792.715 | 3,13% | | | 114.847.595 | 114.847.595 | -9,44% | | | 118.000.000 | 118.000.000 | -6,96% |
| 249 | Provisión e instalación de cajas con elementos de alimentación a circuitos eléctricos(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 545.432.524 | 545.432.524 | | | 562.504.562 | 562.504.562 | 3,13% | | | 603.715.200 | 603.715.200 | 10,69% | | | 535.000.000 | 535.000.000 | -1,91% |
| 250 | Provisión e instalación de mecanismo de encendido y tomas(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 58.685.842 | 58.685.842 | | | 60.522.709 | 60.522.709 | 3,13% | | | 63.390.096 | 63.390.096 | 8,02% | | | 60.000.000 | 60.000.000 | 2,24% |
| 251 | Provisión e instalación de bandejas para circuitos, alimentadores, señales(Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 135.866.578 | 135.866.578 | | | 140.119.202 | 140.119.202 | 3,13% | | | 150.928.800 | 150.928.800 | 11,09% | | | 128.000.000 | 128.000.000 | -5,79% |
| 252 | Provisión e instalación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 3x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 180.000 | 18.000.000 | | | 185.634 | 18.563.400 | 3,13% | | | 163.003 | 16.300.300 | -9,44% | | | 230.000 | 23.000.000 | 27,78% |
| 253 | Provisión y colocación: Equipo fluorescente de embutir, con rejillas, 2x40w, con compensación de reactivos | Unidad | 100 | 160.000 | 16.000.000 | | | 165.008 | 16.500.800 | 3,13% | | | 144.892 | 14.489.200 | -9,44% | | | 190.000 | 19.000.000 | 18,75% |
| 254 | Provisión e instalación: Equipo tipo spot de embutir, para lámparas de bajo consumo. | Unidad | 12 | 140.000 | 1.680.000 | | | 144.382 | 1.732.584 | 3,13% | | | 126.780 | 1.521.360 | -9,44% | | | 140.000 | 1.680.000 | 0,00% |
| 255 | Provisión e instalación de circuito con fotocélulas para iluminación externa. | Unidad | 30 | 83.400 | 2.502.000 | | | 86.010 | 2.580.300 | 3,13% | | | 75.525 | 2.265.750 | -9,44% | | | 175.000 | 5.250.000 | 109,83% |
| 256 | Construcción de registros eléctricos e informáticos c/tapas metálicas para piso de 0.40mx0.40m. | Unidad | 10 | 160.000 | 1.600.000 | | | 165.008 | 1.650.080 | 3,13% | | | 144.892 | 1.448.920 | -9,44% | | | 175.000 | 1.750.000 | 9,38% |
| 257 | Circuito para Motobomba Eléctrica (incluye cañerías, cableado y llaves ) | Unidad | 1 | 160.000 | 160.000 | | | 165.008 | 165.008 | 3,13% | | | 144.892 | 144.892 | -9,44% | | | 150.000 | 150.000 | -6,25% |
| 258 | Provisión y colocación de tapas ciegas rectangulares plásticas. | Unidad | 10 | 30.545 | 305.450 | | | 31.501 | 315.010 | 3,13% | | | 27.661 | 276.610 | -9,44% | | | 15.000 | 150.000 | -50,89% |
| 259 | Provisión y colocación de cañerías de 3/4 de reserva. | Metro lineal | 50 | 30.545 | 1.527.250 | | | 31.501 | 1.575.050 | 3,13% | | | 27.661 | 1.383.050 | -9,44% | | | 15.000 | 750.000 | -50,89% |

Jefe Dpto. de Obras ... de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

**CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laurelty - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 260 | Acometida Telefónica: 2 ductos de 1 para línea de Copaco con Cable telefónico de 50 pares | Metro lineal | 100 | 50.000 | 5.000.000 | | | 51.565 | 5.156.500 | 3,13% | | | 45.279 | 4.527.900 | -9,44% | | | 60.000 | 6.000.000 | 20,00% |
| 261 | Provisión y colocación de Soporte porta modulo para Rack 19 Pulgadas - 200 pares | Unidad | 2 | 235.245 | 470.490 | | | 242.608 | 485.216 | 3,13% | | | 213.031 | 426.062 | -9,44% | | | 250.000 | 500.000 | 6,27% |
| 262 | Provisión y colocación de Caja de distribución 100 pares. | Unidad | 1 | 146.189 | 146.189 | | | 150.765 | 150.765 | 3,13% | | | 132.384 | 132.384 | -9,44% | | | 300.000 | 300.000 | 105,21% |
| 263 | Provisión y colocación de Barra de tierra Rackeable de 19 pulgadas - Cobre. | Unidad | 1 | 180.140 | 180.140 | | | 185.778 | 185.778 | 3,13% | | | 163.130 | 163.130 | -9,44% | | | 300.000 | 300.000 | 66,54% |
| 264 | Provisión y colocación de Marco ampliación | Unidad | 1 | 34.770 | 34.770 | | | 35.858 | 35.858 | 3,13% | | | 31.487 | 31.487 | -9,44% | | | 55.000 | 55.000 | 58,18% |
| 265 | Provisión y colocación de Modulo de Corte ISA Plus serie 2/10 Blanco - Regleta Krone de 10 pares | Unidad | 40 | 14.277 | 571.080 | | | 14.724 | 588.960 | 3,13% | | | 12.929 | 517.160 | -9,44% | | | 25.000 | 1.000.000 | 75,11% |
| 266 | Provisión y colocación de Canal de tensión de 19 pulgadas con 6 tomas universales con indicador 220 Vac. | Unidad | 1 | 124.520 | 124.520 | | | 128.417 | 128.417 | 3,13% | | | 112.762 | 112.762 | -9,44% | | | 200.000 | 200.000 | 60,62% |
| 267 | Provisión y colocación de Riel a tierra 2/10 | Unidad | 30 | 12.168 | 365.040 | | | 12.549 | 376.470 | 3,13% | | | 11.019 | 330.570 | -9,44% | | | 20.000 | 600.000 | 64,37% |
| 268 | Provisión y colocación de Protector CPNGB180A1 p/180V estado Gas + Solido | Unidad | 25 | 32.448 | 811.200 | | | 33.464 | 836.600 | 3,13% | | | 29.384 | 734.600 | -9,44% | | | 50.000 | 1.250.000 | 54,09% |
| 269 | Provisión e instalación de circuito de comunicación: Tomas telefónicas RJ-11 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 121.061 | 1.815.915 | 3,13% | | | 106.302 | 1.594.530 | -9,44% | | | 200.000 | 3.000.000 | 70,38% |
| 270 | Provisión y colocación de Caño para acometida de 1 1/2 para alimentación de Swich en sala Técnica. | Metro lineal | 1 | 184.000 | 184.000 | | | 189.759 | 189.759 | 3,13% | | | 166.625 | 166.625 | -9,44% | | | 280.000 | 280.000 | 52,17% |
| 271 | Montante para Swich de computadora con regletas p/24 bocas (en Sala Técnica). | Unidad | 2 | 298.800 | 597.600 | | | 308.152 | 616.304 | 3,13% | | | 270.585 | 541.170 | -9,44% | | | 500.000 | 1.000.000 | 67,34% |
| 272 | Provisión y colocación de tomas tipo RJ45 con Cable UTP Interno categoría 6A (incluye colocación de electroductos y cableado)para red de computadoras) | Unidad | 15 | 117.387 | 1.760.805 | | | 121.061 | 1.815.915 | 3,13% | | | 106.302 | 1.594.530 | -9,44% | | | 150.000 | 2.250.000 | 27,78% |
| 273 | Provisión y colocación de Bandejas porta cables metálicas perforadas de 300mm. | Metro lineal | 95 | 115.000 | 10.925.000 | | | 118.600 | 11.267.000 | 3,13% | | | 104.141 | 9.893.395 | -9,44% | | | 105.000 | 9.975.000 | -8,70% |
| 274 | Provisión e instalación de panel de Control Central | Unidad | 1 | 3.500.000 | 3.500.000 | | | 3.609.550 | 3.609.550 | 3,13% | | | 3.169.505 | 3.169.505 | -9,44% | | | 3.500.000 | 3.500.000 | 0,00% |
| 275 | Provisión e instalación de disyuntor diferencial en tablero | Unidad | 1 | 375.000 | 375.000 | | | 386.738 | 386.738 | 3,13% | | | 339.590 | 339.590 | -9,44% | | | 350.000 | 350.000 | -6,67% |
| 276 | Provisión e instalación de detector humo-calor | Unidad | 82 | 140.000 | 11.480.000 | | | 144.382 | 11.839.324 | 3,13% | | | 126.780 | 10.395.960 | -9,44% | | | 150.000 | 12.300.000 | 7,14% |
| 277 | Iluminación de Emergencia D-200 | Unidad | 5 | 299.500 | 1.497.500 | | | 308.874 | 1.544.370 | 3,13% | | | 271.219 | 1.356.095 | -9,44% | | | 270.000 | 1.350.000 | -9,85% |
| 278 | Extintor Polvo 113A/21B 6 kg. | Unidad | 11 | 527.120 | 5.798.320 | | | 543.619 | 5.979.809 | 3,13% | | | 503.096 | 5.534.056 | -4,56% | | | 450.000 | 4.950.000 | -14,63% |
| 279 | Señal Poliprop. 210x197 mm. Fotolum. | Unidad | 21 | 239.600 | 5.031.600 | | | 247.099 | 5.189.079 | 3,13% | | | 180.813 | 3.797.073 | -24,54% | | | 210.000 | 4.410.000 | -12,35% |
| 280 | Pulsador Alarma Fuego | Unidad | 6 | 299.500 | 1.797.000 | | | 308.874 | 1.853.244 | 3,13% | | | 251.548 | 1.509.288 | -16,01% | | | 270.000 | 1.620.000 | -9,85% |
| 281 | Provisión e Instalación de circuitos eléctricos para aparatos de A°A° tipo Split | Unidad | 17 | 301.554 | 5.126.418 | | | 310.993 | 5.286.881 | 3,13% | | | 227.565 | 3.868.605 | -24,54% | | | 200.000 | 3.400.000 | -33,68% |
| 282 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 36.000 BTU | Unidad | 2 | 7.787.000 | 15.574.000 | | | 8.030.733 | 16.061.466 | 3,13% | | | 7.546.440 | 15.092.880 | -3,09% | | | 10.467.500 | 20.935.000 | 34,42% |
| 283 | Provisión e Inst. de aparatos de A°A° Split tipo Casette de 24.000 BTU | Unidad | 2 | 6.704.000 | 13.408.000 | | | 6.913.835 | 13.827.670 | 3,13% | | | 6.288.700 | 12.577.400 | -6,19% | | | 8.500.000 | 17.000.000 | 26,79% |

Ing. Caspar Mallan I.
Jefe Dpto de Obras ...
de Transmision e Infraestructura

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ID: 377327
PROCEDIMIENTO: 1573/2020
MONEDA: PYG

Ejecución de Obras Civiles para Construcción de Laboratorio de PCB y Taller de Mantenimiento de Equipos de Distribución en el Complejo Laureity - San Lorenzo.

| | | | | | | APONTE LATORRE S.A. | | | | | ESTRUCTURA INGENIERÍA S.A. | | | | | CORPORACIÓN CONSTRUCTIVA S.R.L. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | Provisión e instalación de equipos p/Aire acondicionado (frio- calor) tipo Split de 18.000 BTU (Incluye todos los accesorios, las cañerías de cobre y todo lo necesario para su buen funcionamiento) | Metros cuadrados | 13 | 2.868.000 | 37.284.000 | | | 2.957.768 | 38.450.984 | 3,13% | | | 2.515.480 | 32.701.240 | -12,29% | | | 3.000.000 | 39.000.000 | 4,60% |
| 285 | Provisión y colocación de tuberías de desagües para A"A" tipo Split - PVC Ø 25mm. | Metro lineal | 100 | 41.000 | 4.100.000 | | | 42.283 | 4.228.300 | 3,13% | | | 30.940 | 3.094.000 | -24,54% | | | 15.000 | 1.500.000 | -63,41% |
| 286 | Provisión e instalación de extractor de aire para sanitario | Metros cuadrados | 4 | 239.600 | 958.400 | | | 247.099 | 988.396 | 3,13% | | | 180.813 | 723.252 | -24,54% | | | 180.000 | 720.000 | -24,87% |
| 287 | Provisión e instalación de Aire comprimido (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 6.265.200 | 6.265.200 | | | 6.461.301 | 6.461.301 | 3,13% | | | 4.727.996 | 4.727.996 | -24,54% | | | 6.000.000 | 6.000.000 | -4,23% |
| 288 | Provisión e instalación de Sistema de CCTV (Ver detalle lista de materiales y cantidades que incluye el ítem en E.E.T.T.) | Unidad | 1 | 159.997.800 | 159.997.800 | | | 165.005.731 | 165.005.731 | 3,13% | | | 120.741.380 | 120.741.380 | -24,54% | | | 170.000.000 | 170.000.000 | 6,25% |
| 289 | Extractores eólicos de techo. | Metros cuadrados | 10 | 599.000 | 5.990.000 | | | 617.749 | 6.177.490 | 3,13% | | | 452.032 | 4.520.320 | -24,54% | | | 550.000 | 5.500.000 | -8,18% |
| 290 | Aplicación de Enduido interior | Metros cuadrados | 4.129 | 16.371 | 67.595.859 | | | 16.883 | 69.709.907 | 3,13% | | | 12.355 | 51.013.795 | -24,53% | | | 16.000 | 66.064.000 | -2,27% |
| 291 | Pintura al látex lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.129 | 17.390 | 37.023.310 | | | 17.934 | 38.181.486 | 3,13% | | | 13.123 | 27.938.867 | -24,54% | | | 15.000 | 31.935.000 | -13,74% |
| 292 | Pintura al aceite lavable interior de paredes | Metros cuadrados | 2.000 | 17.390 | 34.780.000 | | | 17.934 | 35.868.000 | 3,13% | | | 13.123 | 26.246.000 | -24,54% | | | 18.000 | 36.000.000 | 3,51% |
| 293 | Aplicación de pintura a la silicona o similar en paredes de ladrillos vistos | Metros cuadrados | 570 | 14.014 | 7.987.980 | | | 14.453 | 8.238.210 | 3,13% | | | 10.575 | 6.027.750 | -24,54% | | | 15.000 | 8.550.000 | 7,04% |
| 294 | Aplicación de pintura sintética en aberturas metálicas (previa aplicación de antióxido) | Metros cuadrados | 35 | 29.545 | 1.034.075 | | | 30.470 | 1.066.450 | 3,13% | | | 22.296 | 780.360 | -24,54% | | | 23.000 | 805.000 | -22,15% |
| 295 | Aplicación de pintura sintética en canaletas y bajadas pluviales | Metro lineal | 95 | 18.866 | 1.792.270 | | | 19.457 | 1.848.415 | 3,13% | | | 14.238 | 1.352.610 | -24,53% | | | 15.000 | 1.425.000 | -20,49% |
| 296 | Aplicación de pintura barniz marino en aberturas de madera | Metros cuadrados | 97 | 21.264 | 2.062.608 | | | 21.930 | 2.127.210 | 3,13% | | | 16.046 | 1.556.462 | -24,54% | | | 22.500 | 2.182.500 | 5,81% |
| 297 | Pintura epóxica para Hormigón Pulido (piso), incluyendo canaletas colectoras y registros | Metros cuadrados | 2.000 | 85.657 | 171.314.000 | | | 88.338 | 176.676.000 | 3,13% | | | 64.640 | 129.280.000 | -24,54% | | | 65.000 | 130.000.000 | -24,12% |
| 298 | Demolición de mampostería de 0.15m de ladrillos comunes | Metros cuadrados | 60 | 12.056 | 723.360 | | | 12.433 | 745.980 | 3,13% | | | 9.098 | 545.880 | -24,54% | | | 11.000 | 660.000 | -8,76% |
| 299 | Retiro de aberturas | Metros cuadrados | 18 | 37.675 | 678.150 | | | 38.854 | 699.372 | 3,13% | | | 28.431 | 511.758 | -24,54% | | | 35.000 | 630.000 | -7,10% |
| 300 | Colocación de puertas recuperadas | Metros cuadrados | 4 | 256.508 | 1.026.032 | | | 264.537 | 1.058.148 | 3,13% | | | 193.572 | 774.288 | -24,54% | | | 250.000 | 1.000.000 | -2,54% |
| 301 | Provisión y colocación de ventanas metálicas | Metros cuadrados | 11 | 301.579 | 3.317.369 | | | 311.018 | 3.421.198 | 3,13% | | | 227.584 | 2.503.424 | -24,54% | | | 300.000 | 3.300.000 | -0,52% |
| 302 | Cimiento de piedra bruta colocada | Metros cúbicos | 42 | 517.175 | 21.721.350 | | | 533.363 | 22.401.246 | 3,13% | | | 390.283 | 16.391.886 | -24,54% | | | 300.000 | 12.600.000 | -41,99% |
| 303 | Servicio de limpieza general de la construccion-Limpieza final | Unidad | 1 | 3.984.136 | 3.984.136 | | | 4.108.839 | 4.108.839 | 3,13% | | | 3.006.605 | 3.006.605 | -24,54% | | | 3.500.000 | 3.500.000 | -12,15% |
| | | | | | 13.316.995.059 | | | | 13.733.817.413 | 3,13% | | | | 11.734.195.559 | -11,89% | | | | 12.960.290.712 | -2,68% |

Ing. Caspar Malan I.
Jefe Dpto. de Obras ...
de Transmision e Infraestructura