



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|--------------------|--------------|
| A | CABANA - Prototipo 1 Recámara | | | | | |
| A1 | PRELIMINARES | | | | | |
| 10301-002 | Trazo y nivelación con equipo topográfico, estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, cuadrilla de topografía, equipo y herramienta. | M2 | 187.8500 | \$21.66 | \$4,068.83 | 0.12% |
| 10301-053 | Tapial a base de polines de 4x4" @ 2.40 m. con base de concreto y triplay de 9 mm acabado con pintura vinilica, en una cara color blanco, a 1.83 m. de altura, incluye: suministro de materiales, acarreo, fijación, contraventeos a base de alambre recocido, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 27.5000 | \$522.65 | \$14,372.88 | 0.41% |
| 10302-001 | Limpia y deshierbe del terreno, incluye: quema de hierba, y acopio de basura, mano de obra, equipo y herramienta. | M2 | 187.8500 | \$29.21 | \$5,487.10 | 0.16% |
| 10401-053 | Despalme de terreno y capa vegetal de 20 cm de espesor por medios mecánicos, incluye: carga a camión, mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 37.5700 | \$82.30 | \$3,092.01 | 0.09% |
| A1 | TOTAL PRELIMINARES | | | | \$27,020.82 | 0.77% |
| A2 | EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | | |
| 10401-029 | Excavación de cepa, por medios manuales de 0 a -2.00 m, en material tipo II-B, incluye: mano de obra, equipo y herramienta | M3 | 20.7400 | \$994.49 | \$20,625.72 | 0.59% |
| 10401-092 | Afine, nivelación y compactación del fondo de la excavación en cepas con bailarina, incluye: materiales, mano de obra, traspaleos, equipo, herramienta, maniobras, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 17.2800 | \$106.14 | \$1,834.10 | 0.05% |
| 10401-503 | Relleno con material producto de la excavación, compactado con bailarina al 90% proctor, adicionando agua, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 18.5000 | \$529.44 | \$9,794.64 | 0.28% |
| 10401-106 | Acarreo en carretilla 1a estación de 20 m., de material producto de la demolición y/o excavación, volumen medido en banco, incluye: mano de obra, equipo y herramienta. | M3 | 2.2300 | \$237.25 | \$529.07 | 0.02% |
| 10401-107 | Acarreo en carretilla, estaciones subsecuentes de 20 m, de material producto de la excavación y/o demolición, incluye: mano de obra y herramienta. | M3/E | 2.2300 | \$138.41 | \$308.65 | 0.01% |
| A2 | TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS | | | | \$33,092.18 | 0.94% |
| A3 | CIMENTACION | | | | | |
| 10401-0102 | Suministro y fabricación de Zapata aislada Z-1 de sección 80x80x15 cm de concreto fc= 250 kg/cm2 reforzado con varillas No. 4 (1/2") @ 15 cm en ambos sentidos, Dado D-1 de 30x30x100 cm de concreto fc= 250 kg/cm2 reforzado con 4 varillas No. 4 (1/2") y estribos de varilla No. 3 (3/8") @ 15 cm, con aplicación de impermeabilizante vaportite 550 de la marca fester, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el | PZA | 12.0000 | \$4,513.48 | \$54,161.76 | 1.54% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|--|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| | sitio de los trabajos, habilitado del acero de refuerzo, habilitado y retiro de la cimbra, fabricado, acarreo, vaciado y vibrado del concreto, mano de obra, herramienta, equipo menor, cortes, ajustes, desperdicios, mermas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución | | | | | |
| 10401-0105 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna CM-1 con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 1.00 metros de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidático (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 8.0000 | \$2,306.63 | \$18,453.04 | 0.52% |
| 10401-0106 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna CM-1 con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 1.45 metros de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidático (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$3,344.58 | \$13,378.32 | 0.38% |
| 10401-0107 | Suministro, fabricación y colocación de Placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 25x25 cm, con 4 barrenos para 4 anclas de redondo de 3/8" y un desarrollo de 60 cm con cuerda (rosca) en los extremos, incluye: acarreos hasta el sitio de los trabajos, tuercas y rondanas, trazo, nivelación, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 12.0000 | \$1,693.84 | \$20,326.08 | 0.58% |
| 10401-0108 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para viga VM-1 con perfil de acero IPR de 8" x 4" (203.2 mm x 101.6 mm x 19.3 kg/m), incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidático (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, fletes, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 134.6200 | \$1,994.94 | \$268,558.82 | 7.62% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| 10501-513 | Suministro y colocación de sistema losacero sección 4, cal. 24, con capa de compresión de 6 cm de espesor sobre las cresta de la lámina, de concreto premezclado estructural de F'c=250 kg/cm2, bombeado, armado con malla electrosoldada 6x6/6-6 y acero de refuerzo de acuerdo a proyecto (bastones), incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, conectores o pernos soldados, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 136.6900 | \$1,560.05 | \$213,243.23 | 6.05% |
| 10401-0109 | uministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para viga VM-3 con perfil de acero IPS de 4" x 4" (101.6 mm x 101.6 mm x 11.46 kg/m), de 1.15 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, fletes, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 12.0000 | \$1,160.88 | \$13,930.56 | 0.40% |
| 10401-0110 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para viga VM-3 con perfil de acero IPS de 4" x 4" (101.6 mm x 101.6 mm x 11.46 kg/m), de 70 cm de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, fletes, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$829.15 | \$3,316.60 | 0.09% |
| 10502-0603 | Suministro, habilitado y montaje de Conexiones para estructura metálica con placas de acero de 6 mm y 12 mm de espesor de acuerdo a especificaciones de proyecto, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como cimientos, trabes y losas, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, elevaciones, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | KG | 169.6100 | \$74.16 | \$12,578.28 | 0.36% |
| 10501-514 | Suministro y fabricación de poyo de 50x10 cm de concreto f'c= 250 Kg/cm2 acabado común, reforzado | M2 | 10.4200 | \$945.19 | \$9,848.88 | 0.28% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|---------------|
| | con varillas No. 3 (3/8") @ 15 cm en ambos sentidos, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, marmas, habilitado del acer de refuerzo, habilitado y retiro de la cimbra, vaciado, vibrado y curado del concreto, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10401-0111 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para losacero con ángulo de acero de lados iguales de 2" x 3/8" (9.5 x 50.8 mm) de 6.99 Kg/m, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, fletes, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 47.0200 | \$777.23 | \$36,545.35 | 1.04% |
| A3 | TOTAL CIMENTACION | | | | \$664,340.92 | 18.86% |
| A4 | ESTRUCTURA | | | | | |
| 10502-057 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 1.35 metros de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$3,086.98 | \$12,347.92 | 0.35% |
| 10502-058 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 1.86 metros de altura, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$4,936.18 | \$4,936.18 | 0.14% |
| 10502-059 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 2.33 metros de altura, incluye: suministro de | PZA | 4.0000 | \$12,063.76 | \$48,255.04 | 1.37% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|-----------|--|--------|----------|-------------|-------------|-------|
| | materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10502-060 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para columna con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 2.91 metros de altura, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$10,495.14 | \$10,495.14 | 0.30% |
| 10502-061 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 3.85 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$24,241.86 | \$96,967.44 | 2.75% |
| 10502-062 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 3.60 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$20,874.95 | \$83,499.80 | 2.37% |
| 10502-063 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 0.95 metros de longitud, incluye: suministro | PZA | 1.0000 | \$4,428.70 | \$4,428.70 | 0.13% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|--|--------|----------|-------------|-------------|-------|
| | de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10502-064 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 19.00 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$6,643.07 | \$6,643.07 | 0.19% |
| 10502-065 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 9.20 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$8,303.82 | \$8,303.82 | 0.24% |
| 10502-066 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe en tapanco con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 5.31 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidámico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$4,567.12 | \$9,134.24 | 0.26% |
| 10502-0603 | Suministro, habilitado y montaje de Conexiones para estructura metálica con placas de acero de 6 mm y 12 mm de espesor de acuerdo a especificaciones de proyecto, incluye: suministro de materiales, acarreos, | KG | 156.7100 | \$74.16 | \$11,621.61 | 0.33% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| | cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto como cimientos, trabes y losas, aplicación de primer alquidílico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, elevaciones, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (propuesta, se verificará con estructurista). | | | | | |
| 10501-0101 | Suministro y fabricación de columna de sección 20x20 cm de concreto f'c= 250 kg/cm2 acabado común, reforzada con 4 varillas No. 4 (1/2") y estribos de varilla No. 3 (3/8") @ 15 cm, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, habilitado del acero de refuerzo, habilitado y retiro de la cimbra, fabricado, acarreo, vaciado y vibrado del concreto, mano de obra, herramienta, equipo menor, cortes, ajustes, desperdicios, mermas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución | ML | 12.0000 | \$1,080.89 | \$12,970.68 | 0.37% |
| 10502-0604 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para trabe en tapanco con perfil de acero HSS de 6" x 6" x 4.7 mm de espesor (152 mm x 152 mm x 21.63 kg/m) de 1.08 metros de longitud, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidílico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$8,303.82 | \$16,607.64 | 0.47% |
| 10502-013 | Suministro, fabricación y colocación de Placa de acero A-36 de 1/2" (13 mm) de 30x30 cm, con 4 anclas de redondo de 3/4" y un desarrollo de 60 cm con rosca en un extremo, incluye: tuercas y rondanas, trazo, materiales, cortes, equipo de corte, fijación, mano de obra, equipo y herramienta. | PZA | 10.0000 | \$1,693.84 | \$16,938.40 | 0.48% |
| 10503-085 | Suministro y colocación de sistema de cubierta Insulpanel Techo de 4" de espesor con núcleo de poliestireno expandido y láminas de acero galvanizado G60 acabado prepintado por horneado interior madera y acabado exterior color blanco, con tapagotero, gotero lateral volado, canal tapón con gotero, closure ranurado, esquinero interior, refuerzo de gotero, pijas autotaladrantes, arandelas metálicas, cinta de butilo y sellador alástico de polímero MS color blanco, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, | M2 | 140.2500 | \$1,600.84 | \$224,517.81 | 6.37% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|---------------|
| | andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10502-0607 | Suministro, fabricación y habilitado de Estructura metálica para soporte de cubierta insulpanel fanosa con perfil de acero Canal de 4" x 4.7 mm de espesor (101.6 mm x 8.04 kg/m), incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, descalibres, trazo, habilitado, soldadura, anclajes en elementos de concreto, aplicación de primer alquidálico (primario para herreros) y esmalte 100 Total ambos de Comex o similar, montaje, mano de obra, maquinaria, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 151.0000 | \$831.73 | \$125,591.23 | 3.57% |
| 10503-086 | Servicio de transporte (flete) de materiales para la cubierta de Insulpanel Techo de 4" por el proveedor Fanosa, de la planta ubicada en el estado de Jalisco con destino al sitio de la obra en Los Cabos, Baja California Sur, incluye: mano de obra, depreciación de vehículo, combustible, viáticos, seguro de materiales, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. | FLETE | 1.0000 | \$75,000.00 | \$75,000.00 | 2.13% |
| A4 | TOTAL ESTRUCTURA | | | | \$768,258.72 | 21.81% |
| A5 | ALBAÑILERIA | | | | | |
| 10601-045 | Suministro y fabricación de Muro de 15 cm. de block de concreto de 15x20x40 cm. asentado con mortero de mezcla cemento arena 1:5, acabado común, con refuerzos horizontales a base de escalerilla a cada 2 hiladas, incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, fabricado del mortero, mano de obra, equipo, herramienta, cortes, desperdicios, mermas, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 47.5200 | \$971.83 | \$46,181.36 | 1.31% |
| 10604-031 | Suministro y fabricación de Castillo K-2 de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 15-20-4., incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, habilitado de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, retiro de la cimbra, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M | 57.7000 | \$592.51 | \$34,187.83 | 0.97% |
| 10603-029 | Suministro y fabricación de Dala D-2 de 15x20 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 15x20-4, incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, habilitado de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, | M | 40.3600 | \$569.71 | \$22,993.50 | 0.65% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|-----------|---|--------|----------|-------------|-------------|-------|
| | retiro de la cimbra, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10605-002 | Suministro y aplicación de Aplanado acabado repellido sobre muros y boquillas para vanos de puertas o remate de muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:4, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, desperdicios, mermas, andamios, limpiezas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 146.4300 | \$445.27 | \$65,200.89 | 1.85% |
| 10611-003 | Suministro y fabricación de Escalones de 0.35x0.17 cm de concreto F'c=150 kg/cm2, armado con varilla de 3/8", incluye: trazo, suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, habilitado de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, retiro de la cimbra, cortes, ajustes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M | 36.0000 | \$1,004.51 | \$36,162.36 | 1.03% |
| 10614-011 | Suministro y aplicación de sistema de impermeabilización para muros y charolas en áreas de baños a base impermeabilizante asfáltico fibratado (barrera de vapor) Thermotek, aplicado a dos manos a razon de 0.5 lt/m2 por mano y una aplicación previa de sello asfáltico base agua Thermotek, incluye: sumistro de materiales, acarreos, desperdicios, mermas, preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 21.7700 | \$622.30 | \$13,547.47 | 0.38% |
| 10601-006 | Suministro y fabricación de Muro de 12 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado común, incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 46.8500 | \$931.98 | \$43,663.26 | 1.24% |
| 10601-010 | Suministro y fabricación de Muro de 12 cm. de espesor, de tabique rojo recocido, asentado con mezcla cemento arena 1:4 acabado aparente con juntas gusaneadas, incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 60.1200 | \$1,012.31 | \$60,860.08 | 1.73% |
| 10604-026 | Suministro y fabricación de Castillo K-1 de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armado con armex 12-12-4, incluye: materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, | M | 19.2000 | \$380.87 | \$7,312.70 | 0.21% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Cliente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|-----------|--|--------|----------|-------------|---------------------|--------------|
| | cortes, desperdicios, traslapos, amarres, habilitado y retiro de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10603-023 | Suministro y fabricación de Dala D-1 de 12x15 cm. de concreto hecho en obra de F'c=150 kg/cm2, acabado común, armada con armex 12x12-4, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, traslapos, amarres, habilitado y retiro de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M | 20.8400 | \$418.75 | \$8,726.75 | 0.25% |
| 10610-011 | Suministro y fabricación de Meseta a base de losa de 8 cm. de espesor por 38 cm. de ancho de concreto F'c=200 kg/cm2, armado con varilla del No. 3 (3/8") a cada 12 cm en ambos sentidos, acabado aparente en la superficie, incluye: cimbra muerta, suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, habilitado del acero de refuerzo, habilitado de la cimbra, fabricado, vaciado y vibrado del concreto, terminado de la superficie con plana y/o llana, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 7.9000 | \$1,023.48 | \$8,085.49 | 0.23% |
| A5 | TOTAL ALBAÑILERIA | | | | \$346,921.69 | 9.85% |
| A6 | ACABADOS | | | | | |
| 11302-006 | Suministro y colocación de Piso de duela de encino nacional de sobre cama de madera de pino de 1a de 2x1" a cada 40 cms. incluye: trazo, suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, pegamento, desvastado y lijado a maquina, aplicación de dos mano de barniz poliform, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (En mezzanine) | M2 | 8.9500 | \$3,411.12 | \$30,529.52 | 0.87% |
| 10802-001 | Suministro, fabricado y colocación de cubierta para mueble de cocina en escuadra de granito santa cecilia clásico de 2.60 x 0.65 + 1.20 x 0.65 metros de 2 cm de espesor, con zoclo de 10 cm de altura, nariz de 4 cm de altura, huecos para tarja y parrilla, barrenos para monomando, acabado pulido y brillo de acuerdo a especificaciones de proyecto, incluye: materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M | 2.8690 | \$6,033.78 | \$17,310.91 | 0.49% |
| 10901-044 | Suministro y colocación de lambrín de azulejo | M2 | 81.7000 | \$4,626.29 | \$377,967.89 | 10.73% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|-----------|---|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| | artesanal de 10x10 cm, modelo TNM Rectángulos y triángulo (proveedor Cobalto Tiles y/o Ana RAquel Pantoja Ramírez), asentado con adhesivo antideslizamiento marca Inter ceramic, con juntas a hueso en color, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, boquillas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas, flete y todo lo necesario para su correcta ejecución. (En baños y cocina) | | | | | |
| 10901-454 | Suministro y colocación de mosaico (para piso) de fabricación especial de 20x20 cm, modelo Moño, colores azules con menta de acuerdo al pantone de Comex, asentado con adhesivo Inter ceramic, con juntas en color, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, flete, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 132.2400 | \$1,543.63 | \$204,129.63 | 5.80% |
| 10503-087 | Servicio de transporte (flete) por empresa Tres Guerras de 210 cajas de mosaico para piso de 20x20 cm del proveedor Nancy Coloca, de la tienda ubicada en Puerto Vallarta, Jalisco con destino al sitio de la obra en Los Cabos, Baja California Sur, incluye: mano de obra, depreciación de vehículo, combustible, viáticos, seguro de materiales, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. | FLETE | 1.0000 | \$30,467.86 | \$30,467.86 | 0.87% |
| 10908-023 | Suministro y colocación de Zoclo de 7.5 cm. de altura fabricado con corte de Piso gres Janeiro Castelos Gray de 50x50 cm, marca Inter ceramic, asentado con cemento crest, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, flete, cortes, desperdicios, mermas, boquillas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | ML | 24.4700 | \$309.35 | \$7,569.79 | 0.21% |
| 10808-026 | Suministro y aplicación de recubrimiento fino base cemento, polvo fino de piedra caliza, suelo donde nace el árbol de chukum y savia se utiliza como aglutinante o impermeabilizante para el mortero, conocido en la región sureste de México como Acabado Arquitectónico Chukum, aplicado a dos manos con llana, aplicación de sellador adhesivo para concreto Adikum y curado con agua al menos durante 7 días, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, preparación y humedecido de la superficie, preparación de la mezcla para la pasta chukum, aplicación de aditivo puente Adikum con rodillo de felpa o brocha proporción 5x1 litros para crear | M2 | 61.5800 | \$526.87 | \$32,444.65 | 0.92% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|---------------------|---------------|
| | adherencia, aplicación de 2 manos de pasta chukum y finalmente aplicar con llana sellador Adikum en proporción 2x1 litros para cerrar poros en la superficie, mano de obra, herramienta, equipo menor, boquillas, desperdicios, mermas, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 10503-088 | Servicio de transporte (flete) por empresa Tres Guerras de 34 bidones de 20 litros y 17 sacos de 20 kg, de la tienda ubicada en Mérida, Yucatán con destino al sitio de la obra en Los Cabos, Baja California Sur, incluye: mano de obra, depreciación de vehículo, combustible, viáticos, seguro de materiales, maniobras y todo lo necesario para su correcta ejecución. | FLETE | 1.0000 | \$12,879.52 | \$12,879.52 | 0.37% |
| A6 | TOTAL ACABADOS | | | | \$713,299.77 | 20.25% |
| A7 | CANCELERIA (cristal templado 6 mm) | | | | | |
| 11106-0101 | Suministro, fabricación y colocación de ventana de 3.60 metros de longitud x 1.29 m de altura, configurado con dos fijos y un corredizo, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, flete, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$29,106.70 | \$58,213.40 | 1.65% |
| 11106-0102 | Suministro, fabricación y colocación de ventana de 3.85 metros de longitud x 1.29 m de altura, configurado con dos fijos y un corredizo, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, flete, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$31,136.02 | \$31,136.02 | 0.88% |
| 11106-0103 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de geometría trapezoidal de 1.76 metros de base mayor, 1.31 m de base menor y 2.00 metros de altura, configurado con dos fijos, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, | PZA | 2.0000 | \$17,920.37 | \$35,840.74 | 1.02% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|-------------|--|--------|----------|-------------|--------------|-------|
| | limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 11106-0104a | Suministro, fabricación y colocación de cancel de geometría trapezoidal de 2.22 metros de base mayor, 1.80 m de base menor y 1.85 metros de altura, configurado con dos fijos, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$21,705.82 | \$43,411.64 | 1.23% |
| 11106-0105 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de geometría trapezoidal de 2.79 metros de base mayor, 2.25 m de base menor y 2.36 metros de altura, configurado con dos fijos, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$34,715.29 | \$34,715.29 | 0.99% |
| 11106-0106 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de 0.80 metros de longitud x 2.25 m de altura, configurado con un fijo, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, cierre cremona, jaladeras, carretillas, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$10,507.06 | \$10,507.06 | 0.30% |
| 11106-0107 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de 3.60 metros de longitud y 2.83 metros de altura, configurado con cuatro fijos, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreo, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$59,469.90 | \$118,939.80 | 3.38% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|--|--------|----------|-------------|---------------------|---------------|
| 11106-0108 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de 3.85 metros de longitud y 2.83 metros de altura, configurado con cuatro fijos, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$63,599.76 | \$63,599.76 | 1.81% |
| 11106-0109 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de 3.60 metros de longitud x 2.25 m de altura, configurado con cuatro corredizos y perfil de cuatro rieles, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, cierre cremona, jaladeras, carretillas, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$50,780.57 | \$101,561.14 | 2.88% |
| 11106-0110 | Suministro, fabricación y colocación de cancel de 3.85 metros de longitud x 2.25 m de altura, configurado con dos fijos y dos corredizos y perfil de tres rieles, estructurado a base de perfiles de aluminio línea española serie 10000 acabado anodizado bronce, con cristal transparente de 6 mm de espesor, cierre cremona, jaladeras, carretillas, vinil, sellador perimetral, accesorios de fijación, incluye: suministro de materiales, acarreos, elevaciones, cortes, desperdicios, mermas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$54,307.00 | \$54,307.00 | 1.54% |
| 11106-0111 | Suministro y colocación de Cancel para baño de 1.80 X 2.40 m, configurado con un fijo y una puerta abatible a base de cristal templado claro de 9.5 mm de espesor, con soporte de herrajes a muro y piso de acero inoxidable acabado satinado, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de colocación, herrajes, accesorios de fijación, mano de obra, herramienta, equipo de seguridad, maniobras, flete, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$19,491.79 | \$19,491.79 | 0.55% |
| A7 | TOTAL CANCELERIA (cristal templado 6 mm) | | | | \$571,723.64 | 16.23% |
| A15 | POLARIZADO (película polarizada canceleria) | | | | | |
| 11107-0101 | Suministro y colocación de película polarizada no | M2 | 91.7100 | \$207.41 | \$19,021.57 | 0.54% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Cliente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|--------------------|--------------|
| | reflectiva de 1.52 x 30 metros, línea arquitectónica, Mod. RAYB 05, color oscuro 5%, de 1.5 mm de espesor, marca Solex, aplicada en vidrios de cancelas y ventanas con solución para película Gila FS200C, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, limpieza y preparación de la superficie, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| A15 | TOTAL POLARIZADO (película polarizada cancelería) | | | | \$19,021.57 | 0.54% |
| A8 | CARPINTERIA | | | | | |
| 11301-007 | Suministro y colocación de Puerta de tambor de 0.90x2.10 m. con triplay de pino de 6 mm. y bastidor de madera de pino de primera con peinazos a cada 30 cm. en ambos sentidos, incluye: marco sencillo de madera de pino con chambranas, bisagras de acero, acabado con aplicación de tinta y barniz natural, materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, ajustes, desperdicios, habilitado, fijación, cerradura, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 4.0000 | \$11,483.76 | \$45,935.04 | 1.30% |
| 11301-0106 | Suministro, fabricación y colocación de barra o mesa de madera alder (aliso rojo americano) de 250x60x5 cm acabado con con aplicación de barniz de poliuretano base agua acabado satinado marca Behr Specuiality, con poste para soporte de perfil PTR de 2 1/2" x 2 1/2" calibre 12 acabado con aplicación de pintura electrostática color negro, incluye: suministro de materiales, acarreos hasta el sitio de los trabajos, cortes, desperdicios, mermas, accesorios de fijación, maniobras, limpiezas, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$23,151.76 | \$23,151.76 | 0.66% |
| 11305-021 | Suministro y colocación de polín de madera de pino de 7.62 x 7.62 cm de sección, con tratamiento para intemperie, acabado con aplicación de tinta y barniz transparente, incluye: suministro de materiales, acarreos, cortes, desperdicios, anclajes, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Bastidor de soporte para piso en tapanco y balcón). | M | 26.5100 | \$979.07 | \$25,955.15 | 0.74% |
| A8 | TOTAL CARPINTERIA | | | | \$95,041.95 | 2.70% |
| A9 | HERRERIA | | | | | |
| 11008-0101 | Suministro, fabricación y colocación de barandal conformado por postes de perfil PTR de 1 1/2" cal. 12 (2.82 kg/m) soldados al perfil HSS de la estructura a | ML | 13.7200 | \$4,075.57 | \$55,916.82 | 1.59% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|--------------------|--------------|
| | cada 0.90 metros y 0.92 metros de altura, con 4 horizontales de varilla lisa de 3/8" de diámetro (0.56 kg/m) con aplicación de primario anticorrosivo noxid serie 5500 color gris y acabado final con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo summa serie 600 de color según muestra aprobada, ambos productos de la marca berel; con pasamanos de madera alder (aliso rojo americano) de 7.5x5 cm acabado con tinta color nogal y aplicación de barniz de poliuretano base agua acabado satinado marca Behr Specuiality, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, mermas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 11008-0102 | Suministro, fabricación y colocación de escalera vertical (tipo marina) de 50 cm de ancho y 240 cm de altura con 8 peldaños, fabricada con perfil PTR de 2" x 1" calibre 11 (3.17 kg/m) con aplicación de primario anticorrosivo noxid serie 5500 color gris y acabado final con aplicación de esmalte alquidálico anticorrosivo summa serie 600 de color según muestra aprobada, ambos productos de la marca berel, incluye: materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, soldadura, mano de obra, herramienta, equipo, cortes, desperdicios, mermas, maniobras, limpiezas, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$7,356.58 | \$7,356.58 | 0.21% |
| A9 | TOTAL HERRERIA | | | | \$63,273.40 | 1.80% |
| A10 | MUEBLES DE COCINA, BAÑO Y ACCESORIOS | | | | | |
| MUEB01 | Suministro, colocación y pruebas de monomando alto para lavabo Santorini, Mod. LUS-101 de la marca Helvex, Incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$5,691.65 | \$11,383.30 | 0.32% |
| MUEB02 | Suministro, colocación y pruebas de monomando para regadera línea novus, Mod. E-45, acabado cromo, de la marca Helvex, Incluye: suministro, acarreo, colocación, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, pruebas de operación, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$4,923.55 | \$4,923.55 | 0.14% |
| MUEB03 | Suministro, colocación y pruebas de monomando para fregadero Mod. MF2 PROJET, acabado cromo, marca Teka, incluye: suministro, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, pruebas de operación, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$3,873.24 | \$3,873.24 | 0.11% |
| MUEB04 | Suministro, colocación y pruebas de regadera con brazo y chapeton línea Optima acabado cromo Mod. | PZA | 1.0000 | \$1,988.21 | \$1,988.21 | 0.06% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|----------------|--|--------|----------|-------------|-------------|-------|
| | H-200, de la marca Helvex, Incluye: suministro, acarreos, colocación, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, pruebas de operación, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| MUEB05 | Suministro, colocación y pruebas de inodoro, taza y tanque Austral elongado compacto con trampa expuesta y descarga de 3.8 LPD. Con botón accionador, asiento y tapa. Mod. WC Austral, color blanco de la marca Helvex., incluye: suministro de materiales, acarreos, instalación, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, pruebas de operación, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$6,500.38 | \$13,000.76 | 0.37% |
| MUEB06 | Suministro, instalación y pruebas de lavabo cerámico de sobreponer sin rebosadero Santorini. Cerámica al alto brillo, grado de calidad "A" y grueso espesor. Mod. LV SANTORINI, marca Helvex, incluye: suministro de materiales, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, pruebas de operación, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 2.0000 | \$6,877.81 | \$13,755.62 | 0.39% |
| MUEB07 | Suministro, instalación y pruebas de paquete Tekaway DM 33.22 2C 9 MJ Acero Inoxidable con tarja, monomando y accesorios, marca Teka con céspol doble para fregadero acabado cromo, marca Helvex, incluye: suministro, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta, colocación, pruebas de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$12,261.34 | \$12,261.34 | 0.35% |
| MUEB08 | Juego con 6 accesorios para baño, Mod. KITA5806CH acabado cromo, marca Moen, incluye: suministro, acarreos, instalación, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | JGO | 1.0000 | \$3,854.35 | \$3,854.35 | 0.11% |
| 12403-RE1035BE | Suministro y colocación de luminario de sobreponer tipo Downlight, Mod. Luna 25 Flat S Led de 25W, 127V, temperatura de color 4000 K, blanco neutro, hasta 15,000 horas, marca Magg, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas eléctricas, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 12.0000 | \$1,764.55 | \$21,174.60 | 0.60% |
| ILUM-ARBOT-01C | Suministro y colocación de luminario tipo farol led a pared arbotante exterior de 8.8 W color negro, temperatura 3000 K, blanco calido, marca Tecnolite, incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas eléctricas, maniobras, andamios, limpiezas y todo lo necesario para su correcta | PZA | 2.0000 | \$1,444.72 | \$2,889.44 | 0.08% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|----------------|---|--------|----------|-------------|--------------------|--------------|
| | ejecución. | | | | | |
| A10 | TOTAL MUEBLES DE COCINA, BAÑO Y ACCESORIOS | | | | \$89,104.41 | 2.53% |
| A11 | INST. HIDRAULICAS | | | | | |
| SAL-HIDRA-REG | Suministro y habilitado de Salida hidraulica para regadera con tubería y conexiones ppr tuboplus de 20 mm, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$3,832.56 | \$3,832.56 | 0.11% |
| SAL-HIDRA-WC | Suministro y habilitado de Salida hidraulica para inodoro de tanque bajo con tubería y conexiones ppr tuboplus de 20 mm, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 2.0000 | \$2,231.17 | \$4,462.34 | 0.13% |
| SAL-HIDRA-LAV | Suministro y habilitado de Salida hidraulica para lavabo, con tubería y conexiones ppr tuboplus de 20 mm, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 2.0000 | \$2,635.21 | \$5,270.42 | 0.15% |
| SAL-HIDRA-TAR | Suministro y habilitado de Salida hidraulica para tarja con tubería y conexiones ppr tuboplus de 20 mm, incluye: suministro de materiales, acarreo hasta el sitio de los trabajos, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$2,435.34 | \$2,435.34 | 0.07% |
| SAL-HIDRA-LAV/ | Salida hidraulica para lavadora a base de tubería de cpvc de 20 mm con un desarrollo de 6 m. Incluye: llave de nariz, materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$3,022.60 | \$3,022.60 | 0.09% |
| SALHIDROS08 | Salida hidráulica para alimentación a calentador eléctrico a base de tubería de cpvc de 20 mm con un desarrollo de 6 m. Incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$2,807.34 | \$2,807.34 | 0.08% |
| A11 | TOTAL INST. HIDRAULICAS | | | | \$21,830.60 | 0.62% |
| A12 | INST. SANITARIAS | | | | | |
| SAL-SANIT-REG/ | Suministro y habilitado de Salida sanitaria para regadera con tubería y conexiones de pvc de 4", incluye: suministro de materiales, coladera de pvc, | SALIDA | 1.0000 | \$1,509.66 | \$1,509.66 | 0.04% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|----------------|---|--------|----------|-------------|--------------------|--------------|
| | mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, acarreo hasta el sitio de los trabajos, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| SAL-SANIT-WC | Suavizado y habilitado de Salida sanitaria para inodoro de tanque bajo con tubería y conexiones de pvc de 100 mm, incluye: suministro de materiales, coladera de pvc, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, acarreo hasta el sitio de los trabajos, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 2.0000 | \$1,416.23 | \$2,832.46 | 0.08% |
| SAL-SANIT-LAV | Suministro y habilitado de Salida sanitaria para lavabo, con tubería y conexiones de cpvc de 50 mm, incluye: suministro de materiales, coladera de pvc, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, acarreo hasta el sitio de los trabajos, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 2.0000 | \$1,146.04 | \$2,292.08 | 0.07% |
| SAL-SANIT-TARJ | Suministro y habilitado de Salida sanitaria para tarja con tubería y conexiones y desagüe de pvc de 50 mm con desarrollo de 6 m. incluye: suministro de materiales, coladera de pvc, mano de obra, instalación, pruebas de hermeticidad y de operación, acarreo hasta el sitio de los trabajos, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$1,143.53 | \$1,143.53 | 0.03% |
| 10608-057 | Suministro, instalación y pruebas de salida sanitaria para desagüe y conducción de condensados de equipo de aire acondicionado tipo minisplit con tubería y conexiones de pvc hidráulico de 3/4" (19 mm) incluye: materiales, acarreo, trazo, pendientes, mano de obra, herramienta, equipo, andamios, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$2,453.99 | \$2,453.99 | 0.07% |
| SAL-SANIT-LAVA | Salida sanitaria para lavadora a base de tubería de pvc de 50 mm con desarrollos de 6 metros. Incluye: materiales, acarreo, mano de obra, equipo, herramienta, pruebas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | SALIDA | 1.0000 | \$1,194.35 | \$1,194.35 | 0.03% |
| A12 | TOTAL INST. SANITARIAS | | | | \$11,426.07 | 0.32% |
| A13 | INST. ELECTRICAS | | | | | |
| INSTELEC03 | Salida eléctrica para alumbrado a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 y un codo de 90x19 mm, incluye: materiales, acarreo, elevaciones, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, pruebas eléctricas, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 12.0000 | \$1,237.43 | \$14,849.16 | 0.42% |
| INSTELEC04 | Salida eléctrica para contacto a base de poliducto de | sal | 18.0000 | \$1,455.55 | \$26,199.90 | 0.74% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|-------------|-------|
| | 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 mm y un codo de 90x19 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas eléctricas, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| INSTELEC05 | Salida eléctrica para ventilador de techo a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 mm y un codo de 90x19 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas eléctricas, andamios, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 2.0000 | \$1,402.55 | \$2,805.10 | 0.08% |
| INSTELEC06 | Salida eléctrica para apagador a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 12 y 14 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 mm y un codo de 90x19 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo, pruebas eléctricas, andamios, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 7.0000 | \$1,296.18 | \$9,073.26 | 0.26% |
| INSTELEC07 | Suministro, instalación y pruebas de operación de calentador para agua eléctrico de depósito modelo 89VP30 de 113 litros, marca Rhemm, voltaje de operación 127 V, con salida eléctrica a base de poliducto de 19 mm, con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 8 y 10 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 mm y 4 codos de 90x19 mm, incluye: suministro, acarreos, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$13,323.89 | \$13,323.89 | 0.38% |
| INSTELEC08 | Salida eléctrica para alumbrado tipo arbotante interior o exterior a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cables thw cal. 12 y 14 línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 y un codo , incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo menor, andamios, maniobras, limpiezas, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 2.0000 | \$1,237.43 | \$2,474.86 | 0.07% |
| 12210-017 | Salida eléctrica para equipo de aire acondicionado (minisplit) a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 10 m, con cable thw cal. 8 y 10 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 y 4 codos de 90x19 mm, incluye: materiales, acarreos, mano de obra, herramienta, equipo, maniobras, | sal | 2.0000 | \$5,736.59 | \$11,473.18 | 0.33% |



Proyect Taller de Diseño y Construcción, S. de R. L. de C. V.

Ciente: ING. RICARDO REYES SANDOVAL

Concurso No. LICITACIÓN DE EDIFICACION

Obra: CABAÑA - PROTOTIPO 1



Fecha: 02/10/2024

Lugar: Los Cabos; Baja California Sur.

PRESUPUESTO DE OBRA

| Código | Concepto | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Importe | % |
|------------|---|--------|----------|-------------|-----------------------|----------------|
| | andamios, pruebas, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | | | | | |
| 12207-112 | Suministro y colocación de Centro de carga doméstico 10 polos, 2F-3H QOD8S tipo de empotar, en gabinete Nema 8, de la marca Square'D, con interruptor termomagnético principal de 2x100 A. y derivados: 5 de 2x15 A y 3 de 2x20 A, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación y pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, andamios, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$13,898.27 | \$13,898.27 | 0.39% |
| 12210-018 | Salida eléctrica para parrilla eléctrica en cocina a base de poliducto de 19 mm., con un desarrollo de 6 m, con cable thw cal. 8 y 10 desnudo, línea económica, con una caja cuadrada poliflex de 19 mm y 4 codos de 90x19 mm, incluye: suministro, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras, limpiezas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | sal | 1.0000 | \$2,949.12 | \$2,949.12 | 0.08% |
| 12210-022 | Suministro, instalación y pruebas de Fococelda con base 110v-240v 10a 1300 w, marca VLT VOLTA fotocontrol para luminaria, color gris, incluye: materiales, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo menor, andamios, maniobras, limpiezas, pruebas y todo lo necesario para su correcta ejecución. | PZA | 1.0000 | \$741.35 | \$741.35 | 0.02% |
| A13 | TOTAL INST. ELECTRICAS | | | | \$97,788.09 | 2.78% |
| A | TOTAL CABAÑA - Prototipo 1 Recámara | | | | \$3,522,143.83 | 100.00% |

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$3,522,143.83

(* TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N. *)