



Chihuahua

Construyendo la Grandeza de Chihuahua

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMPAS PARA MINUSVALIDOS EN LAS INSTALACIONES DONDE SE UBICA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DE GOBIERNO DEL ESTADO

PRESUPUESTO

| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|-------------|-------------|
| | DEMOLICIONES | | | | |
| 1 | Demolición de Banqueta de concreto de 10 cms de espesor. Incluye carga, acarreo y retiro del material producto de la demolición fuera de la obra a tiro libre, descarga, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 16.84 | \$394.00 | \$6,634.96 |
| 2 | Demolición de Muro de block de 15 x 20 x 40 cms. Incluye sus acabaos, carga, acarreo y retiro del material producto de la demolición fuera de la obra a tiro libre, descarga, limpieza, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. | M2 | 2.31 | \$194.00 | \$448.14 |
| | HERRERIA | | | | |
| 3 | Suministro y colocación de Barandal Metálico Corredizo de 4.00 x 2.00 mts a base de marco metálico de 1 1/2" x 1 1/2" y varilla cuadrada de 1/2" a cada 10 cms., con 2 postes de apoyo de PTC de 3" x 3", PTC de 2" x 2" para fijación a barandal existente y en la parte superior con perfil 1500/450 y PTC de 2" x 1". Incluye retiro del barandal, pintura primario anticorrosivo , esmalte alquidálico, desperdicios, cortes, soldadura, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 1.00 | \$19,220.00 | \$19,220.00 |

| | | | | | |
|-------------|---|----------------|------|----------|------------|
| 4 | Suministro y colocación de Barandal Metálico a base de tubo redondo de 1 1/2" y 88 cms de altura, con 2 tubos en el sentido longitudinal y 7 tubos en el sentio vertical. Incluye pintura primario anticorrosivo, esmalte alquídatico, desperdicios, cortes, soldadura, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. | Mts. | 6.51 | \$785.00 | \$5,110.35 |
| ALBAÑILERIA | | | | | |
| 5 | Banqueta de concreto de 0.95 x 1.30 mts., f'c= 200 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, con fibra de polipropileno a razón de .90 kg/cm ³ , acabado estriado. Incluye colado, curado, cimbrado, descimbrado, juntas, sellado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m ² | 1.23 | \$195.00 | \$239.85 |
| 6 | Banqueta de concreto de 1.20 x 4.24 mts. en Acceso Principal, f'c= 200 kg/cm2 de 10 cms. de espesor, con fibra de polipropileno a razón de .90 kg/cm ³ , acabado estriado. Incluye colado, curado, cimbrado, descimbrado, juntas, sellado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m ² | 5.08 | \$195.00 | \$990.60 |
| 7 | Banqueta de concreto de 1.45 x 2.58 mts. en Acceso a Oficina, f'c= 200 kg/cm2 de 10 cms a 30 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razón de .90 kg/cm ³ , acabado estriado. Incluye colado, curado, cimbrado, descimbrado, juntas, sellado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m ² | 3.74 | \$195.00 | \$729.30 |
| 8 | Banqueta de concreto de 1.52 x 2.75 mts., f'c= 200 kg/cm2 de 10 cms a 45 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razón de .90 kg/cm ³ , acabado estriado. Incluye colado, curado, cimbrado, descimbrado, juntas, sellado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m ² | 4.18 | \$195.00 | \$815.10 |

| | | | | | |
|----------------------|--|------|-------|------------|-------------|
| 9 | Banqueta de concreto de 1.51 x 1.59 mts., f'c= 200 kg/cm2 de 15 cms de espesor, con fibra de polipropileno a razón de .90 kg/cm³, acabado estriado. Incluye colado, curado, cimbrado, descimbrado, juntas, sellado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T. | m² | 2.40 | \$195.00 | \$468.00 |
| TRABAJOS DE ALUMINIO | | | | | |
| 10 | Suministro y colocación de Puerta de Aluminio de sección 1.10 x 2.10 mts. En Aluminio color Blanco (con pintura electroestatica) de 3" Marca Cuprum o similar con cristal de 6 mm. La puerta debera ser fabricada con perfiles de la Serie 1750 Marca Cuprum o similar y debera incluir: Chapa de paleta Tipo Americano, pivote descentrado de la Marca Miosa o similar, pasador de maroma reforzados y cierrapuertas de brazo hidraulico No. 3 Marca Ryobi o similar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios y todo lo necesario para su correcta instalación. | Pza. | 1.00 | \$5,695.30 | \$5,695.30 |
| PINTURA | | | | | |
| 11 | Pintura en color azul, marca Comex o similar, en Rampas para minusválido. Incluye una mano de sellador y dos manos de pintura a cubrir perfectamente la superficie, solventes, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. Por Unidad de Obra Terminada. | M2 | 16.80 | \$54.50 | \$915.60 |
| SUB. | | | | | \$41,267.20 |
| I.V.A. | | | | | \$6,602.75 |
| TOTAL | | | | | \$47,869.95 |

ATENTAMENTE