

PROYECTO: "OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR SAN MIGUELITO, SAN SALVADOR"

| No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB-TOTAL | TOTAL |
|----------|---|----------|--------|-----------------|-----------|---------------|
| A | CONSTRUCCION DE BODEGA DE PRODUCTOS INFLAMABLES y QUIMICOS | | | | | \$0.00 |
| | TRAZO Y NIVELACION | | | | | |
| 1.00 | Trazo por unidad de área | 19.00 | M2 | | \$0.00 | |
| | TERRACERIA MENOR | | | | | |
| 2.00 | Excavación a mano hasta 1.50 M (mat. Semi duro en fundaciones) | 8.26 | M3 | | \$0.00 | |
| 3.00 | Relleno compactado con material selecto (en fundaciones) | 4.58 | M3 | | \$0.00 | |
| 4.00 | Relleno compactado suelo cemento 20:1) (en fundaciones) | 2.36 | M3 | | \$0.00 | |
| | CONCRETO ESTRUCTURAL | | | | | |
| 5.00 | Solera de fundación SF-1 de 40 x 25 cms. con 4 # 4 y estribos # 3 @ 15 cms., revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 210 kg/cm2. | 1.32 | M3 | | \$0.00 | |
| 6.00 | Nervio N-1 de 0.05-0.15x 0.15 variable, 1#4 revenimiento de 5 pulgadas máximo y resistencia a la compresión de 210 kg/cm2. | 3.40 | ML | | \$0.00 | |
| 7.00 | Solera de corona 30 X 15 CM. 4 # 4 + EST. # 2 @ 15 CM. F'C=210 KG/CM2 | 0.59 | M3 | | \$0.00 | |
| 8.00 | Cargadero y Mo 20 x 15 cm 4#3, Est. #2 @ 15 cm F'C=210 KG/CM2 | 0.59 | M3 | | \$0.00 | |
| 9.00 | Solera SI de 20x15 cm 2#3 + grapa # 2 @ 15 cm f'c=210 KG/CM2 | 26.20 | ML | | \$0.00 | |
| | ESTRUCTURA METALICA | | | | | |
| 10.00 | Polín P-1, 1 polín tipo "C" de 4"x2.0", chapa 14 , | 14.85 | M | | \$0.00 | |
| | PAREDES | | | | | |
| 11.00 | Pared de bloque de 15 R.V.#3@60 R.H.#2@40 lleno de celdas con concreto tipo Grout fluido, resistencia 140 Kg/cms2 y revenimiento de 8 pulgadas | 36.68 | M2 | | \$0.00 | |
| | TECHOS | | | | | |
| 12.00 | Cubierta de lamina metalica troquelada de aluminio y zinc cal. 24 grado 80 . | 15.84 | M2 | | \$0.00 | |
| 13.00 | Botaguas terminal de lamina metálica troquelada de aluminio y zinc cal. 24 grado 80 | 4.95 | ML | | \$0.00 | |
| | PISOS | | | | | |
| 14.00 | Suministro e instalación de piso de ladrillo de cemento, incluye zócalo prefabricado, color a escoger | 8.52 | M2 | | \$0.00 | |
| | CIELOS | | | | | |
| 15.00 | Cielo falso de fibrocemento 4'X2'X5MM susp. de aluminio; la loseta será de textura fina sin perforaciones, color blanco, en caso que no se especifique otro color | 8.52 | M2 | | \$0.00 | |
| 16.00 | Suministro y colocación de fascia y cornisa de lámina metálica troquelada de aluminio y zinc calv. 24 grado 80, con dos manos de pintura látex acrílica y estructura de tubo estructural de 1" chapa 16 a cada 50 cm, cortagota de 1 1/2" . | 11.35 | ML | | \$0.00 | |
| | ACABADOS | | | | | |
| 17.00 | Repello de superficies verticales e= 0.02 M= 1:4 se aplicará en las áreas mostradas en los planos, la nervadura expuesta tanto vertical como horizontal será repellada al mismo plano de la pared y su altura llegara 10 cm sobre el nivel de cielo reflejado | 83.73 | M2 | | \$0.00 | |
| 18.00 | Afinado de superficies verticales 1:1 se aplicará en las áreas mostradas en los planos a menos que específicamente se indique otra cosa, la nervadura expuesta tanto vertical como horizontal será afinara al mismo plano de la pared | 83.73 | M2 | | \$0.00 | |
| 19.00 | Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 M 1:4 incluye aristas | 10.40 | M | | \$0.00 | |
| 20.00 | Afinado de cuadrados 0.2 m. de ancho 1:1 incluye aristas | 10.40 | M | | \$0.00 | |
| 21.00 | Suministro y aplicación de pintura Epóxica de aceite hasta cielo falso con dos manos de primera calidad, colores a definir. Incluye curado y base. En paredes internas y fachadas | 83.73 | M2 | | \$0.00 | |
| 22.00 | Suministro e instalacion de Extintor de polvo quimico ABC, de 20 lbs, incluye rotulo de identificacion. | 1.00 | U | | \$0.00 | |
| | PUERTAS | | | | | |
| 23.00 | P-1 Puerta Metalica con forro de lámina en ambas caras de Ho 1/16" con marco y refuerzos, tubo estructural 1"x1", chapa 14, chapa tipo parque con haladera, pasador interno, bisagra tipo capsula, contramarco de ángulo de 1 1/4x1 1/4x 1/8, pintada con dos manos de pintura anticorrosiva y pintura de aceite aplicada con soplete, incluye transton de 1x0.30m. | 1.00 | U | | \$0.00 | |
| | VENTANAS | | | | | |

| PROYECTO: "OBRAS DE SANEAMIENTO AMBIENTAL PARA LA UNIDAD COMUNITARIA DE SALUD FAMILIAR SAN MIGUELITO, SAN SALVADOR" | | | | | | |
|---|---|----------|--------|-----------------|-----------|---------------|
| No. | DESCRIPCION | CANTIDAD | UNIDAD | PRECIO UNITARIO | SUB-TOTAL | TOTAL |
| 24.00 | Ventana de celosia de vidrio de 6mm, aluminio anodizado tipo pesado y operador tipo mariposa, segun cuadro de ventanas. | 1.20 | M2 | | \$0.00 | |
| 25.00 | Defensa Metalica de hierro cuadrado de 1/2 P/ventana (Hechura, colocacion y pintura) | 1.32 | M2 | | \$0.00 | |
| | SEÑALIZACION | | | | | |
| 26.00 | Rótulo de nomenclatura de ambientes de vinil acrílico de 10 x 25 cm a ubicarse en los diferentes espacios que componen la unidad, detallando el nombre exacto , su colocación especifica y dimensiones deberán verse en común acuerdo con administrador del contrato al momento de su construcción. | 1.00 | U | | \$0.00 | |
| | INSTALACIONES ELÉCTRICAS | | | | | |
| 27.00 | Suministro e instalacion ST-BI monofasico a 120 v, de dos espacios, barras de 40 A, NEMA 3R,incluye protecciones de acuerdo a cuadro de carga. | 1.00 | CU | | \$0.00 | |
| 28.00 | Suministro e instalacion de Luminaria LED 3x16 W, encapsulada IP=80, incluye canalizado y alambrado e interruptor | 1.00 | CU | | \$0.00 | |
| 29.00 | Acometida secundaria subterránea desde la oficna de saneamiento Ambiental existente, hasta el ST-BI, con 3 THHN #10 , canalizacion subterranea con PVC conduit liviano 3/4". incluye la excavacion, proteccion, relleno y compactado. | 1.00 | CU | | \$0.00 | |
| B | CONSTRUCCION DE CASETA PARA DEPOSITO DE DESECHOS COMUNES | | | | | \$0.00 |
| | TRAZO Y NIVELACION | | | | | |
| 30.00 | Trazo y Nivelacion | 11.20 | M2 | | \$0.00 | |
| | TERRACERIA MENOR | | | | | |
| 31.00 | Excavacion a mano hasta 1.50 m (mat.semi duro) (en fundaciones) | 5.23 | M3 | | \$0.00 | |
| 32.00 | Relleno compactado suelo cemento con material selecto (en fundaciones) | 1.00 | M3 | | \$0.00 | |
| 33.00 | Demolición y desalojo de estructura existente, en lugar donde se construirá la caseta de desechos comunes. | 1.00 | SG | | \$0.00 | |
| 34.00 | Relleno compactado con material selecto (en pisos) | 4.23 | M3 | | \$0.00 | |
| | CONCRETO ESTRUCTURAL | | | | | |
| 35.00 | Solera de fundacion 30 x 20 cm. 4 # 3 + est. # 2 @ 20 cm. f'c=210 kg/cm2 | 0.83 | M3 | | \$0.00 | |
| 36.00 | Bloque solera (si) 15x20x40 1#3 f'c=210 | 8.90 | ML | | \$0.00 | |
| | ESTRUCTURA METALICA | | | | | |
| 37.00 | Polin "c" de 4" chapa 14 | 13.00 | M | | \$0.00 | |
| 38.00 | Polin c-4" encajuelado chapa # 14 | 9.10 | M | | \$0.00 | |
| 39.00 | Tubo estructural de 1"x1" chapa 14 @20cm. l= 66 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16" | 10.00 | U | | \$0.00 | |
| 40.00 | Tubo estructural de ø 3/4". l= 24 cm. anclado a solera. incluye pletina de 1 1/2" x 3/16" | 15.00 | U | | \$0.00 | |
| | PAREDES | | | | | |
| 41.00 | Pared bloque de 15r.v.#3@60r.h.#2@40 | 24.07 | M2 | | \$0.00 | |
| | TECHOS | | | | | |
| 42.00 | Cubierta de techo c/lamina zinc alum sin estructur | 7.00 | M2 | | \$0.00 | |
| | PISOS | | | | | |
| 43.00 | Piso encementado t/acera s/piedra cuarta | 4.20 | M2 | | \$0.00 | |
| 44.00 | Forja de grada c / lad. barro. inc. repello huella= 30cm | 4.20 | M | | \$0.00 | |
| | ACABADOS | | | | | |
| 45.00 | Repello de superficies verticales e= 0.02 m= 1:4 | 10.00 | M2 | | \$0.00 | |
| 46.00 | Afinado de superficies verticales 1:1 | 10.00 | M2 | | \$0.00 | |
| 47.00 | Repello de cuadrados 0.2 m. de ancho e=0.02 m 1:4 | 12.56 | M | | \$0.00 | |
| 48.00 | Afinado de cuadrados 0.2 m de ancho 1:1 | 12.56 | M | | \$0.00 | |
| 49.00 | Pintura de aceite | 48.14 | M2 | | \$0.00 | |
| | PUERTAS | | | | | |
| 50.00 | Puerta metalica 2 Hojas, estructura de angulo 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16". Contramarco metalico y pasadores | 1.00 | U | | \$0.00 | |
| 51.00 | Puerta metalica de 1 hoja. Estructura de angulo de 1 1/2"x1 1/2" x 1/8". Forro de lamina 1/16" Contramarco metalico y pasadores | 1.00 | U | | \$0.00 | |
| SUB TOTAL | | | | | | \$0.00 |
| 13% IVA | | | | | | \$ - |
| TOTAL | | | | | | \$ - |