



C E D H

COMISIÓN ESTATAL DE LOS
DERECHOS HUMANOS CHIHUAHUA

ANEXO No. 3



COMISIÓN ESTATAL DE LOS DERECHOS HUMANOS

AVE. ZARCO, No. 2427, COL. ZARCO, CHIHUAHUA, CHIH. C.P. 31020

TÉL. Y FAX 201-2990 AL 95 CON 6 LÍNEAS

LADA SIN COSTO 01-800-201-1758

E-mail: Cedhch@prodigy.net.mx

www.cedhchihuahua.org.mx www.dhnet.org.mx

Catalogo de Conceptos

1	Preliminares	Unidad de Medida	Cantidad
1.1	Reubicación de toma de abastecimiento de gas L.P. A tanque estacionario a la altura de jardinera, incluye material necesario para bajar la altura, prueba de hermeticidad y todo lo necesario para su correcta instalación.	Lote	1.00
1.2	Desmantelamiento y retiro de caldera metálica en sótano.	Pieza	1.00
1.3	Demolición de barda, incluye: Corte con pulidor y perfilado con mezcla cemento - arena, Retiro de enredadera hiedra existente, desmonte de puerta metálica existente, retiro de escombro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Metro Lineal	25.48
1.4	Conexión de descarga sanitaria a drenaje actual (C.E.D.H. Zarco) según indica el plano, suministro e instalación de PVC de 4", incluye: Excavaciones, demoliciones, colado de banqueteta de concreto en superficie de excavación de 10 cms de espesor y F'C= 200 KG/Cm ² y todo lo necesario para su correcta instalación.	Lote	1.00
1.5	Excavación de 15 Cm a mano en terreno tipo "B", para habilitado de cajones de estacionamiento.	M ³	12.04
1.6	Retiro de escombro producto de excavaciones, demoliciones, hierba , desperdicios y de retiros de aplanados fuera de obra.	M ³	56.00
1.7	Suministro y colocación de columna de ptr de 4" x 4" bco, en techumbre de lamina en estacionamiento existente, incluye placa de 20x20x1/4" , anclaje, soldadura, pintura de esmalte anticorrosiva , herramienta, equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución y funcionamiento.	Pieza	1.00
2	Albañilería	Unidad de Medida	Cantidad
2.1	Habilitación de cajón de estacionamiento en banqueteta existente, incluye: Corte de guarnición y banqueteta, conformación de rampa a base de concreto F'C= 200 KG/Cm ² y mallac 6-6, 10-10 y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Lote	1.00

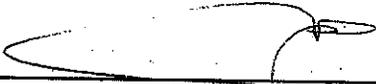
2.2	Firme de concreto aparente de 15 Cms de espesor, F'C= 200 KG/Cm ² , reforzado con mallalac de 6x6 10-10, acabado rayado, incluye: Material, curado de concreto a base de agua, mano de obra y todo lo necesario para su correcta elaboración.	M ²	31.88
2.3	Castillo de concreto "K" de 20x20 Cms, armado con 4 VRS #3, Estribos #2 @ 20 Cms, Concreto F'C= 200 KG/Cm ² , incluye: Materiales, mano de obra, herramientas, cimbra y todo lo necesario para su correcta elaboración.	Metro Lineal	3.15
2.4	Muro de block de 20x20x40, asentado con mezcla cemento - arena proporción 1:4, con 1 varilla #3 @ 80 Cms, anclada a barda existente con epoxico, incluye relleno de concreto F'C= 150Kg/Cm ² , en la ultima hilada.	M ²	19.25
2.5	Construcción de rampa para discapacitados a base de firme de concreto de 10 Cm de espesor, F'C= 200 KG/Cm ² , reforzado con mallalac 6x6 10-10, acabado semipulido y con estrias horizontales para evitar derrapamiento @ 10 Cms, con 1 Cm de profundidad, incluye: Relleno para dar pendiente a la rampa y dentellón perimetral de concreto de 15 Cms de espesor reforzado con 3 varillas #3 y estribos con varilla #3 @ 20 Cms.	Pieza	1.00
2.6	Suministro y colocación de escalera marina en balcón posterior, para acceso a techo, a base de peldaños de tubo de 1" CED. 30 y varilla lisa de 1/2" y solera de 1"x1/4"	Metro Lineal	3.50
2.7	Suministro y colocación de tubería conduit PVC de 3/4" en cruce de portón para instalación de controles de acceso incluye: Corte de piso demoliciones, retiro de las mismas, reposición de concreto, materiales, mano de obra, equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	Metro Lineal	4.00
2.8	Reubicación de tanque estacionario incluye tubería de cobre tipo "I", conectores, y todo lo necesario para su correcta reubicación.	Pieza	1.00
2.9	Rehabilitación de base de pilares de cantera en escalereado de fachada frontal a base de polvo de cantera y pegamento para concreto.	Pieza	4.00
2.10	Salida a base de tubería de PVC de 1" para condensadora de mini Split en site, incluye perforación de muro, ranurado en el mismo, tubería hasta registro, aplanados y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pieza	1.00
2.11	Reubicación de termostato en sala de juntas y oficina de presidente, incluye ranurado, cableado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pieza	2.00
2.12	Suministro y colocación de flotador y válvula de llenado en aljibe y arreglo de fuga en pichanca de hidroneumático, incluye materiales mano de obra y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Pieza	1.00
2.13	Construcción de muro arriba de muro de acometida en barandal de fachada principal, a base de muro de block de 20x20x40 incluye aplanado mortero cemento arena 1:4 y pintura.	Pieza	1.00
3	Acabados	Unidad de Medida	Cantidad
3.1	Suministro y colocación de yeso muestreado en sótano, incluye: Escarificado en muros existentes y todo lo necesario para su correcta aplicación.	M ²	189.75

3.2	Aplanado a base de enjarre con acabado fino cemento - arena, proporción 1:4, incluye: retirar acabado anterior.	M ²	268.04
3.3	Suministro y aplicación de pintura vinílica en sótano mate marca osel, calidad plata color white CW051W.	M ²	214.75
3.4	Desmontaje de reja existente en ventana, incluye: Resane y pintura de muro.	Lote	1.00
3.5	Piso cerámico en escaleras de pórtico marca Inter ceramic, modelo Wheelhouse compass, no rectificado con boquilla de 6 MM, marca Inter ceramic color gray incluye: Perfilado de escalones con concreto para dar peraltes uniformes.	M ²	34.00
3.6	Aplicación de pintura vinílica en barda perimetral mate marca osel a dos manos, calidad plata, color desert castle 8722-W, incluye: preparación de la superficie para su correcta aplicación, pintura suministrada por la C.E.D.H.	M ²	358.11
3.7	Piso cerámico en escaleras de sótano colocado sobre cerámica existente. Marca Inter ceramic, modelo Wheelhouse compass, no rectificado con boquilla de 6 MM marca Inter ceramic, color gray.	M ²	43.65
3.8	Desmonte y pintura de herrería existente, incluye: Pintura anticorrosiva semimate color negro.	Lote	1.00
3.9	Suministro y colocación de tiratrim de aluminio en cerámica de escalereado, incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	Metro Lineal	11.38
3.10	Suministro y aplicación de pintura vinílica en pórtico marca osel, calidad plata color beige.	M ²	15.00
3.11	Forjado de escalones en jardinera entre edificio nuevo y existente, incluye piso de concreto fc=150 kg/cm2 para tapar jardinera, demolición y retiro de remate de ladrillo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	Metro Lineal	27.00
4	Cancelerías	Unidad de Medida	Cantidad
4.1	Cancel para site a base de aluminio de 3", color café y vidrio claro de 6 MM de espesor, puerta corrediza doble abatible.	Pieza	1.00
4.2	Recorte de rejas en ventanas , incluye corte y soldadura para acortar distancia, materiales, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta realización.	Pieza	6.00
4.3	Suministro y colocación de guarda polvo en puertas de aluminio, incluye material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta colocación.	Pieza	3.00
4.4	Suministro y aplicación de pintura en puerta barandal existente, incluye suministro de bisagras de cilindro , soldadura. materiales, equipo mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Lote	1.00

5	Accesorios de Baño	Unidad de Medida	Cantidad
5.1	Suministro y colocación de dispensador de papel higiénico marca Jofel, modelo Altera maxi PH53310.	Pieza	7.00
5.2	Suministro y colocación de dispensador de jabón líquido para manos marca Jofel, modelo Aitana grande AC70000.	Pieza	6.00
5.3	Suministro y colocación de dispensador de papel para manos marca Jofel, modelo Altera PT72010.	Pieza	6.00
5.4	Retiro de mingitorios y sanitarios en área de baños de hombres para adecuación de baño de minusválidos incluye acarros y resguardo en ligar señalado por C.E.D.H.	Pieza	4.00
5.5	Retiro de mampara de sanitario y de mingitorio en adecuación de baño para minusválidos incluye acarros y resguardo en ligar señalado por C.E.D.H.	Pieza	3.00
5.6	Retiro de cerámica y demolición en muro y piso para salida hidrosanitario de reubicación de sanitario existente y sanitario nuevo para minusválidos, incluye acarreo de escombros a lugar en obra para posterior retiro.	Lote	1.00
5.7	Salida hidrosanitaria para sanitario, incluye tubería, conexiones de PVC, y todo lo necesario para su realización.	Pieza	2.00
5.8	Suministro y colocación de cerámica sobre muro modelo Montpellier negro de 40x60 marca interceramic, se incluye: nivelación, mano de obra, boquilla, pegamento para muro, separadores, herramienta, desperdicios y todo lo necesario para su correcta colocación.	M ²	3.07
5.9	Suministro y colocación de cerámica terraviva color greige, marca Inter ceramic de 45x90cm. No rectificado con junta de 6mm de espesor, relleno con boquilla con arena color gray marca interceramic. Colocado sobre firme de concreto con acabado estriado de 3/4".	M ²	6.51
5.10	Muro de tablarroca a dos caras con bastidor metálico para división de baños, inc. Tornillería, sellado de juntas y todo lo necesario para su correcta instalación.	M ²	3.96
5.11	Abertura de hueco en muro de tablarroca para puerta de baño de minusválidos.	Pieza	1.00
5.12	Suministro y colocación de puerta en baño de minusválidos de 1.10 mts. De ancho de aglomerado de 16mm de espesor, enlistonado de madera de 12mm acabado en enchapado de madera de pino, marco de madera de pino acabado en mancha aceite y barniz ecológico semi mate.	Pieza	1.00
5.13	Suministro e instalación de luminario led 61x61 cms tipo empotrar en plafón reticular de 40w, 120v, marca tecnolite	Pieza	1.00

5.14	Suministro e instalación de extractor future 150 marca s&p.	Pieza	2.00
5.15	Suministro y colocación de sanitario para discapacitados con fluxómetro incluye todo lo necesario para su correcta colocación	Pieza	1.00
5.16	Colocación de sanitario existente incluye guía y todo lo necesario para su correcta colocación	Pieza	2.00
5.17	Suministro y colocación de barra de seguridad en baño de minusválidos en acero inoxidable.	Pieza	1.00
6	Señalización y Seguridad	Unidad de Medida	Cantidad
6.1	Pintura sobre estacionamiento de punto de reunión de 80X80 Cms.	Pieza	2.00
6.2	Suministro y colocación de letreros de seguridad de acrílico según plano.	Lóte	1.00
6.3	Suministro y colocación de extintor recargable de 5 Lb.	Pieza	5.00
6.4	Pintura blanca sobre concreto para delimitar cajones de estacionamiento de 15 Cms de espesor en C.E.D.H. Actual.	Metro Lineal	44.00
6.5	Suministro y colocación de detector de humo de baterías inalámbrico First alert, modelo SA303CN3.	Pieza	15.00
6.6	Repintado de Zoclo (manchado).	Metro Lineal	185.00
6.7	Suministro y colocación de luces de emergencia tipo "Mickey", marca Luceco de 127V.	Pieza	8.00
6.8	Suministro y colocación de tope para cajón de estacionamiento de hule reciclado y franjas anti reflejantes de 1.83 cms de longitud marca cactus traffic, modelo 1390H.	Pieza	12.00
6.9	Suministro y colocación de señalética en baños de hombres , mujeres, minusválidos, incluye todo lo necesario para su correcta colocación.	Pieza	5.00
6.10	Fabricación y colocación de bolardo para protección de motor de puerta corrediza a base de ptr de 4"x4" y anclas de varilla incluye pintura de esmalte anticorrosiva.	Pieza	1.00
6.11	Reubicación de tope de estacionamiento, incluye herramienta, equipo, mano de obra y lo necesario para su correcta reubicación y funcionamiento.	Pieza	1.00
7	Eléctrico	Unidad de Medida	Cantidad
7.1	Suministro y colocación de acometida eléctrica en sótano desde centro de carga (según plano), incluye: excavación, demolición de pisos y/o muros, relleno, tubería PVC, cableado, tubo conduit, dos contactos dobles polarizados, dos apagadores sencillos marca Levitón, dos salidas en losa para iluminación y todo lo necesario para su correcta instalación.	Lote	1.00

7.2	Reubicación de reflectores en estacionamiento por aumento de barda incluye desmontaje, tubería conduit, cableado y todo lo necesario para su correcta reubicación y funcionamiento	Pieza	4.00
7.3	Reubicación de tomacorriente en sala de juntas, incluye cable, tomacorriente, chalupa, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Sal	4.00
7.4	Suministro y colocación de candil colgante decorativo led 20 w osquia luz blanca	Pieza	3.00
8	Carpintería	Unidad de Medida	Cantidad
8.1	Rehabilitación de puerta principal, incluye: Suministro de marco curvo, despintado y repintado de puerta principal, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Pieza	1.00
8.2	Rehabilitación de puerta para empleados, incluye: Despintado y repintado de puerta para empleados, material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	Pieza	1.00
8.3	Manchado y repintado de puertas con vidrio y columnas, reparaciones de carpintería, vaguetas.	Metro Lineal	83.86
8.4	Adecuación de puerta y fijo de aluminio en área de administrativo para acceso a personas minusválidas	Pieza	1.00
9	Limpieza	Unidad de Medida	Cantidad
9.1	Limpieza fina de obra, para entrega.	M ²	517.86


C.P. Rafael Valenzuela Licón.
Presidente del Comité de Obras Publicas y Servicios
Relacionados con las Mismas de la C.E.D.H.