

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
A PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS						
1.1	Demolición de concreto en banquetta y pavimento de hasta 15 cm.de espesor promedio , por medios manuales con marro y cincel. Incluye: cargas, descargas, mano de obra, herramienta, acarreo fuera de la obra, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	31.0000			
1.2	Demolición de guarnición de concreto de sección trapezoidal de 15x 20cm de sección x 40 cm. de altura por medios manuales con marro y cincel, incluye: apile del material, acarreo fuera de la obra, limpieza del área de trabajo, mano de obra y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	23.4000			
1.3	Retiro de herrajes en pavimento de concreto, de 12 cm. de diámetro promedio empotrados 10 cm. promedio en concreto, sin recuperación. Incluye: excavación,mano de obra, herramienta y equipo, materiales, demoliciones, cortes, carga y acarreo dentro y fuera de la obra, limpiezas. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	23.0000			
1.4	Liberación tapa de registro en paso en banquetas, de 90 cm x 90 cm. de herrería metálica y concreto, sin recuperación, para renivelación de la banquetta. Incluye: mano de obra, herramienta y equipo, acarreo fuera de la obra, demoliciones, cortes, limpieza. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	11.0000			
1.5	Liberación tapa de registro sanitario en banquetas, de 70 x 65 cm. Promedio , de herrería metálica y concreto, sin recuperación, para renivelación de la banquetta. Incluye: mano de obra, herramienta y equipo, acarreo fuera de la obra, demoliciones, cortes, limpieza. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	13.0000			
1.6	Liberación tapa de registro eléctrico en banquetas, de 40 x 40 cm. Promedio , de herrería metálica y concreto, sin recuperación, para renivelación de la banquetta. incluye: mano de obra, herramienta y equipo, acarreo fuera de la obra, demoliciones, cortes, limpieza. y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	38.0000			
1.7	Retiro de pintura en guarniciones, pasos peatonales y superficies de concreto hidráulico y piedra, por medios mecánicos; Incluye: limpieza del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo de seguridad, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	450.0000			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
1.8	Guarnición de concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm2 con agregado máximo de 20mm, de sección trapezoidal de 15x20x40 cm. incluye: trazo y nivelación, acarreos, material, mano de obra, equipo, herramienta, preparación de la superficie, cimbra y descimbra y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	ML	23.4000			
1.9	Banqueta de concreto f'c= 200 kg/cm2, de 10 cm de espesor, acabado estampado. Incluye: trazo y nivelación las veces que sea necesario, cimbra, material, mano de obra, equipo, herramienta, acabado, limpieza del área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	7.0000			
1.10	Rampa de acceso a personas con discapacidad en forma de abanico, de concreto f'c 250 kg/cms2, de 15 cm. de espesor promedio ,mediante la liberación de banquetta de concreto actual por medios mecánicos con rotomartillo y corte con disco, renivelación de terreno en base a diseño existente. Acabado estampado. Incluye: compactación de terreno, cimbrado, colado, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo y herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	12.6000			
1.11	Integración de pavimento de concreto hecho en obra f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm. de espesor, vaciado con botes y carretilla, acabado estampado. Incluye: acarreos horizontales fuera de la obra, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, acarreos mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	24.0000			
1.12	Construcción de paso a nivel de banquetta, de 7.00 m de largo x 3.50 m de ancho x 0.30 m de altura, la parte central de 4.00 de largo x 0.30 m de altura, los laterales de 1.50 m de largo y una pendiente del 14%, a base de concreto Fc'= 250 kg/cm2, acabado estampado, incluye: retiro del pavimento existen en área de trabajo y fuera de la obra, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	56.0000			
1.13	Renivelación de banquetta, facilitando el acceso con silla de ruedas, mediante la liberación de concreto de hasta 15 cm de espesor promedio y loseta de cantera de 5 a 7 cm de espesor promedio, con marro y cincel, y la integración de firme de concreto simple de 10 cm. de espesor promedio f'c:150 kg/cm2 para recibir posteriormente loseta de piedra cantera de 5 a 7 cm. Incluye: acarreos fuera de la obra, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.8000			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
1.14	Reposición de loseta de piedra cantera de 08 cm de espesor promedio, de 40 x 60 cm de sección promedio, en banquetta mediante la liberación de piezas por medios manuales con marro y cincel de piezas fracturadas o material suelto y colocación de piedra igual o similar a la existente asentadas con mortero de cemento-arena proporción. 1:3. incluye: acarreo horizontal fuera de la obra, cortes de piezas desperdicios, previa limpieza del área de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	100.0000			
1.15	Reposición de juntas en pavimento de piedra de cantera, de 3 cm de ancho promedio y 7 cm de profundidad con mortero de cemento-arena proporción. 1:3. incluye: acarreo horizontal fuera de la obra, retiro de juntas disgregadas, limpieza de área de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	80.0000			
1.16	Integración de resane de loseta de cantera en banquetta de 2 a 4 cm de profundidad con mortero de cemento blanco-arena prop. 1:1. más color integral similar al tono de la cantera verde, acabado martelinado o similar al existente, previa limpieza de cantera, incluye: acarreo horizontal fuera de la obra, desperdicios, limpieza de área de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	70.8000			
1.17	Resane de rampas de concreto estampado de 10 a 15 cm. De espesor promedio, con pendiente de 6%, mediante la liberación de concreto en mal estado y la integración de de concreto F'c=250 kg/cm2 previa aplicación de aditivo para unir concreto nuevo con el existente. Incluye: liberación de área afectada, con cincel y marro a golpe rasante, acarreo fuera de la obra de material liberado. limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	26.6000			
1.18	Resane de pavimento estampado de concreto de hasta 15 cm. De espesor promedio mediante la liberación de concreto en mal estado y la integración de de concreto F'c=250 kg/cm2 previa aplicación de aditivo para unir concreto nuevo con el existente. Incluye: liberación de área afectada, con cincel y marro a golpe rasante, acarreo fuera de la obra de material liberado. limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	21.0000			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
1.19	Suministro y colocación de tapa de registro (marco y contramarco) para alumbrado público, de 40 X 40 cm. promedio con herrería de ángulo de 2" x 1/4" , reforzados con varilla de 3/8" @ 18 cm. en ambos sentidos, colado con concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm2 con agregado máximo de 20mm incluye: acarreo horizontales, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	38.0000			
1.20	Suministro y colocación de tapa de registro (marco y contramarco) de 65 x 70 cm. con herrería de ángulo de 2.5" x 1/4" , reforzados con varilla de 3/8" @ 18 cm. en ambos sentidos, colado con concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm2con agregado máximo de 20 mm incluye: acarreo horizontales, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	13.0000			
1.21	Suministro y colocación de tapa de registro (marco y contramarco) de 90 x 90 cm. promedio con herrería de ángulo de 2.5" x 1/4" , reforzados con varilla de 3/8" @ 18 cm. en ambos sentidos, colado con concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm2. con agregado máximo de 20 mm incluye: acarreo horizontales, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	11.0000			
1.22	Suministro y colocación de tapa de registro (marco y contramarco) contramarco de 0.64 m x 1.135 m. y 2 marcos de 0.635 m x 0.56 m en promedio con herrería de ángulo de 2.5" x 1/4" , reforzados con varilla de 3/8" @ 18 cm. en ambos sentidos, colado con concreto hecho en obra, f'c= 250 kg/cm2. con agregado máximo de 20 mm incluye: acarreo horizontales, desperdicios, previa limpiezas de áreas de trabajo, mano de obra, herramienta, materiales, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.0000			
A	TOTAL PAVIMENTOS, GUARNICIONES Y BANQUETAS					

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
B	SEÑALIZACION					
2.1	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal COLOR AMARILLO (MARCA DE CRUCE PEATONAL DE 0.40 M DE ANCHO X 0.40 M DE SEPARACIÓN X 3.00 M DE LARGO) de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018 (M-7.1), mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color amarillo aplicado por medios mecánicos, incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1,407.0000			
2.2	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal en color amarillo (ZONA DE CARGA Y DESCARGA DE 10 CM DE ANCHO, LINEA CONTINUA) de acuerdo a GUÍA TÉCNICA DE BAHÍAS DE CARGA Y DESCARGA DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE. Mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito, en color amarillo, aplicado por medios mecánicos. Incluye: microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	421.9300			
2.3	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal, color amarillo (BUFER DE 0.50 M DE ANCHO, DOS LÍNEAS LATERALES DE 10 CM DE ANCHO DIAGONALES A 45 GRADOS A CADA 1.00 M) de acuerdo a PROYECTO DE NORMA TÉCNICA NOM-034-SCT, mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color amarillo, aplicado por medios mecánicos. Incluye: microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	37.7500			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
2.4	Suministro de confinador de carril color amarillo, de 1.80 m de largo x 0.15 m de ancho x 0.11 m de altura, de acuerdo a normatividad vigente, marca MULTISEÑAL tipo bolardo bus-trolebús código CMT-180 ó similar, con 2 áreas reflejantes (rojo) a los costados. Fabricado en polietileno de media densidad. Sus paredes son inclinadas y todas las aristas boleadas, anclada con cuatro varillas corrugadas de 1/2" de 30 cm. promedio y 20 cm. anclada a piso, recibida con resina epóxica. Incluye: Limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	7.0000			
2.5	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal, color blanco (LIMITE PEATONAL DE 10 CM DE ANCHO), de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018, Mediante la aplicación de a pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito, en color blanco, aplicado por medios mecánicos. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1,466.1500			
2.6	Suministro y aplicación de señalamiento horizontal en color blanco en carril ciclista SOLO BICI de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018, (leyenda SOLO de 85 cm de altura x 1.22 m de largo, con ancho de 10 cm. símbolo de BICICLETA de 10 cm de ancho y FLECHA de 2.50 m de largo, parte recta de 1.85 m de x 20 cm de ancho y 0.65m. parte restante de la flecha) mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diariol, en color blanco, aplicado por medios manuales, utilizando plantilla según especificaciones. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.0000			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
2.7	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal en color blanco (LINEA DE ALTO DE 0.60 M DE ANCHO), de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018, mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado por medios manuales, utilizando plantilla según especificaciones. Incluye: microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	111.4900			
2.8	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal en color blanco reflejante (FLECHA PREFERENTE RECTA, de 5 m de largo con línea recta de 2.95 m de 15 cm. de ancho y la flecha de 2.05 m de largo x 0.75 m de ancho, RECTA Y VUELTA de 2.60 m largo de 15 cm de ancho, inclinada de 1.06 m de largo x 0.85 m de ancho) de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018 . Mediante la aplicación de pintura de tráfico a base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado con medios mecánicos, utilizando plantilla según especificaciones. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	10.0000			
2.9	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal, en color blanco (ESTACIONAMIENTO DE MOTOCICLETAS DE 10 CM. DE ANCHO A CADA 1.20 M) mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado por medios mecánicos. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	105.0000			

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad		
2.10	Suministro y aplicación de señalización en color blanco (CARRIL DE PRIORIDAD CICLISTAS en forma triangular de 1.70 m de base y 2.50 m de altura, de 10 cm de ancho, pictograma de bicicleta con un desarrollo promedio de 2.30 m) de acuerdo a NORMA TÉCNICA NOM-034-SCT2-2018, mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado por medios mecánicos, utilizando plantilla según especificaciones y detallando por medios manuales con brocha. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	22.0000		
2.11	Suministro y aplicación de balizamiento y señalización color blanco y amarillo (CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD) líneas en color amarillo de 10 cm de ancho delimitando el cajón, señalización en color blanco, símbolo internacional de accesibilidad según Norma Técnica de 2.00 m x 2.00m de acuerdo a NORMA TÉCNICA NOM-034-SCT2-2018, mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado por medios mecánicos, utilizando plantilla según especificaciones y detallando por medios manuales con brocha. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	24.0000		
2.12	Suministro y aplicación de señalización color blanco y azul (PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN ACCESO A BANQUETAS, DE 1.20 X 1.20 M) Fondo en color azul, líneas perimetrales de 10 cm de ancho, en color blanco, símbolo internacional de accesibilidad según Norma Técnica de 2.00 m x 2.00m de acuerdo a NORMA TÉCNICA NOM-034-SCT2-2018, mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color blanco, aplicado por medios mecánicos, utilizando plantilla según especificaciones y detallando por medios manuales con brocha. Incluye: acabado con microesferas reflejantes GUARDQUIM, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	37.0000		

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad		
2.13	Suministro y aplicación de balizamiento horizontal COLOR AMARILLO (en guarniciones de concreto con peralte de 15 a 20 cms promedio y un ancho en la superficie de 15 cms promedio) de acuerdo a NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-034-SCT2-2018 (M-7.1), mediante la aplicación de pintura de tráfico base agua de alto desempeño fabricada con resinas 100% acrílicas, de componentes volátiles orgánicos bajos de secado rápido para el señalamiento horizontal en zona urbana con medio y bajo tránsito diario promedio anual, en color amarillo, aplicado por medios manuales. Incluye: limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	360.0000		
2.14	Suministro y colocación de vialeta round shoulder reflejantes de 10 x 10 cm, máxima resistencia con diseño innovador de esquinas redondeadas y plástico de alto impacto, con lente reflector de prisma cúbico moldeado en acrílico grado óptico, cuerpo plástico de alto impacto ABS, relleno a base de poliuretano y arena sílica, recibida con pegamento epóxico, incluye: limpieza y preparación del área de trabajo, instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	39.0000		
B	TOTAL SEÑALIZACION				
C	MOBILIARIO				
3.1	Suministro, fabricación y colocación de macetas de forma cilíndrica de 0.90 m de diámetro x 0.60 m de altura x 0.10 m de espesor en paredes y base, de concreto armado F'c=250 kg/cm2, con malla electrosoldada 6-6 4/4 y reforzada con anillo de alambón a cada 10 cm. de separación, acabado busardeado, con hendidura a 10 cm por debajo de la parte superior y ancho de 10 cm y una profundidad de 2 cm en la cual se aplicará pintura de tráfico base agua secado rápido y acabado con microesferas reflejantes GUARQUIM. Incluye: perforación de 1 1/2" para dren al centro de la base, traslado del lugar de fabricación a la obra, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, maniobras de colocación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	80.0000		

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad		
3.2	Suministro, fabricación y colocación de macetas de forma cilíndrica de 0.90 m de diámetro x 0.90 m de altura x 0.10 m de espesor en paredes y base, de concreto armado F'c=250 kg/cm2 , con malla electrosoldada 6-6 4/4 y reforzada con anillo de alambón a cada 10 cm. de separación , acabado busardeado, con hendidura a 10 cm por debajo de la parte superior y ancho de 10 cm y una profundidad de 2 cm. en la cual se aplicará pintura de tráfico base agua secado rápido y acabado con microesferas reflejantes GUARQUIM. Incluye: perforación de 1 1/2" para dren al centro de la base, traslado del lugar de fabricación a la obra, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, maniobras de colocación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	97.0000		
3.3	suministro y colocación de macetas de barro tipo "cántaro" elaboradas con barro, de boca ancha de 0.80 m de altura x 0.80 m de diámetro, acabado con emulsión asfáltica en interior y acabado con hidrofugante AQUASIL S en exterior. Incluye: capa de grava de 1" de 8 cm. de espesor en parte inferior, suministro y llenado con tierra preparada tipo abono para sembrado de plantas, traslados, preparación del área de trabajo, maniobras de colocación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14.0000		
3.4	suministro y colocación de macetas de barro tipo "cántaro" elaboradas con barro, de 0.45 m de altura x 0.60 m de diámetro. Acabado con emulsión asfáltica en interior y acabado con hidrofugante AQUASIL S en exterior. Incluye: capa de grava de 1" de 5 cm. de espesor en parte inferior, suministro y llenado con tierra preparada tipo abono para sembrado de plantas, traslados, preparación del área de trabajo, maniobras de colocación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	28.0000		
3.5	Suministro y colocación de macetas de barro tipo "apastle" elaboradas con barro, con dimensiones de 0.35 m. de altura x 0.60 m de diámetro, acabado vidriado verde en interior y acabado con hidrofugante AQUASIL S en exterior. Incluye: capa de grava de 1" de 5 cm. de espesor en parte inferior, suministro y llenado con tierra tipo abono para sembrado de plantas, traslados, preparación del área de trabajo, tierra para jardín, maniobras de colocación, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14.0000		

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad		
3.6	suministro y colocación de macetas de barro cilíndricas elaboradas con barro, acabado vidriado verde en exterior, acabado con emulsión asfáltica en interior, con dimensiones de 0.70 m de altura x 0.40 m de diámetro, Incluye: capa de grava de 1" de 8 cm. de espesor en parte inferior, suministro y llenado con tierra mejorada tipo abono para sembrado de plantas, traslados, preparación del área de trabajo, maniobras de colocación, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	14.0000		
3.7	Suministro, fabricación y colocación de Banca de concreto armado. de 1.60 de longitud con base de 0.40 de ancho x 0.40 m de largo x 0.41 m de profundidad, con plancha superior de 0.40 m de ancho x 1.60 m de largo x 0.07 m de espesor. de concreto F'c= 250 kg/cm ² , armado con varillas de 3/8" a cada 20 cm. en ambos sentidos, acabado martelinado con aristas frontales en forma de chaflán, , fabricada en bodega, incluye: nivelación con mortero cemento-cal-arena proporción 1:1:3. Acarreo del lugar de fabricación a la obra, limpieza y preparación del área de trabajo, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	100.0000		
3.8	Suministro, fabricación y colocación de Banca individual de concreto armado con una base de 0.40 m x 0.40 m x 0.41 de altura, elaborada con concreto F'c= 250 kg/cm ² , armado con varillas de 3/8" a cada 20 cm, en ambos sentidos, acabado martelinado con aristas frontales en forma de chaflán, fabricada en bodega. Incluye: nivelación con mortero cemento-cal-arena proporción 1:1:3. Acarreo del lugar de fabricación a obra, limpieza y preparación del área de trabajo, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	78.0000		
3.9	Suministro y colocación de biciestacionamiento aparcabicycles en foma de "u" invertida, MARCA URBAN BIKE 10 NM mediante instalación de tubo redondo de acero inoxidable de 2" de diámetro x 0.90 m de alto a nivel de piso x 0.70 m de ancho, cédula 40 sin costura y dos anclas de varilla roscada de 20 cm de largo y 1/2" de diámetro, se deberá conservar 0.90 m de distancia mínima entre cada elemento de "U" invertida, recibida con mortero expansivo. Incluye: limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	36.0000		

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad			
3.10	Suministro y colocación de control de acceso vehicular, conformado por 2 piezas con hojas abatibles cada una de 3.20 m de largo x 0.90 m de altura, con poste de 4" cédula 40 en ambos extremos verticales y travesaños horizontales con PTR de 2.5" x 2.5" x 3 m. de largo, el poste de un extremo tendrá una altura de 1.20 m. y estará anclado en piso 15 cm.promedio en concreto, en ese poste se ubican 2 bisagras cilíndricas hechas a medida con soleras de 2" ,el otro poste será de 90 cm. de altura y conforma el marco en el cual van colocados tubos de 1" cédula 40" de 90 cm. de altura (sobresalen 6 cm. del marco) a cada 32 cm. y entre los espacios (4) detalles decorativos con solera de 1/2" x 1/4" con un desarrollo de 2.5 metros lineales.Acabado con pintura de esmalte tono negro mate. Los postes extremos serán recibidos con concreto hecho en obra F'c=250 kg/cm2. Incluye: limpieza y preparación del área de trabajo, soldadura, pasador con cuadrado de 1/2", excavación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	5.0000			
3.11	Suministro y colocación de bolardo de 90 cm, de altura x 6" de diámetro, personalizado con logotipo de Gobierno del Estado de Oaxaca, fabricado en tubular de 6" cedula 40, logotipo en tapa con corte laser, de 0.90 m de altura sobre nivel de banquetta, acabado con pintura electrostática color negro con banda reflejante, en el interior armado con cuatro varillas de 3/8" y estribos de alambón a cada 8 cm con concreto F'c=250 kg/cm2, incluye: excavación en área de intervención de 25 x 25 cms y 40 cms de profundidad, acarreo de material producto de la excavación fuera de la obra, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	23.0000			
3.12	Rehabilitación de bici-estacionamiento "U" invertida, dañado por golpe, a base del enderezamiento de la pieza por medios mecánicos evitando que se rompa, incluye: señaletoca de vinil adherible de 15 x 15 cm. promedio ,mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	8.0000			
3.13	Suministro y colocación de placa metálica de 1/8" de 30 cm. de diámetro, personalizada con logotipo de Gobierno del Estado de Oaxaca, con corte laser, acabado natural ,con 4 anclas de varilla de 5/16 de 9 cm. de longitud para recibirlas en concreto. Incluye: cortes, rolado, soldadura, limpieza y preparación del área de trabajo, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	97.0000			

C

TOTAL MOBILIARIO

INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA

OBRA: OAXACA-CAMINA CIRCUITO LA ALHÓNDIGA, "CIRCUITOS DE PRIORIDAD PEATONAL EN ENTORNOS PATRIMONIALES Y TURÍSTICOS"



PATRIMONIO CULTURAL
INSTITUTO DEL PATRIMONIO CULTURAL

LOCALIDAD: (001) OAXACA DE JUAREZ

DISTRITO: (19) CENTRO

MUNICIPIO: (067) OAXACA DE JUAREZ

ESTADO: (20) OAXACA

REGION: (08) VALLES CENTRALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad		
D	PLANTAS				
4.1	Suministro y plantación de vegetación nativa (roble, primavera amarilla, palo mulato, zompantle, guamúchil, tepeguaje, coquito blanco y rojo, plumeria) de 1.60 m de altura promedio, incluye: riego por 20 días, plantación en maceta, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	177.0000		
4.2	Suministro y plantación de vegetación de baja altura (cetos: liriope, durante, jarilla o similares) de una altura promedio de 50 cms. Incluye: riego por 20 días, plantación en maceta, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	988.0000		
4.3	Suministro y plantación de vegetación nativa (agave, Organo, Viznaga, Maguey tepestate) de 1.60 m de altura mínimo, incluye: plantación en maceta, acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	112.0000		
D	TOTAL PLANTAS				
E	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
5.1	Rehabilitación de alumbrado público, a base del suministro y colocación de luminaria de alumbrado público de características físicas similares a los existentes. A una altura de trabajo de 6 m. Incluye: cambio de luminaria, materiales, mano de obra, equipo, andamios, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.0000		
5.2	Limpieza y lavado de banqueta de piedra cantera y arroyo vehicular (concreto hidráulico, piedra pórfido, cantera y piedra de monte) por medios mecánicos con hidro lavadora karcher o similar por medio de agua a presión controlada. Incluye retiro de impurezas de la superficie por medios manuales con espátulas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	13,883.6000		
E	TOTAL TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				

MAESTRO FERNANDO MOLINA HERBERT

DIRECTOR GENERAL DEL INSTITUTO DEL
PATRIMONIO CULTURAL DEL ESTADO DE OAXACA