

RECIBIDO
19 NOV. 2021

COORD. DE ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS

TIPO
ADD. SERV.
XXX

NÚMERO DE REQUERIMIENTO:	FECHA DE ELABORACIÓN:
11-093	12/11/2021

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA DE BIENES O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO		SELLO DE CERTIFICACIÓN 19 NOV 2021 COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS SERVICIOS / NO HAY EXISTENCIAS
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS		
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): J. U. D. DE CONTROL DE OBRAS CON PRESUPUESTO PARTICIPATIVO		
PROGRAMA: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	CLAVE DE PARTIDA: 3511	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO:		

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA																																								
1	ILUMINEMOS NUESTRA UNIDAD COLOCACIÓN DE LUMINARIAS LED, SANTA FE (U HAB) (clave 10-199) HASTA DONDE ALCANCE EL PRESUPUESTO, DE ACUERDO A LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	1	SERVICIO																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>U. de Medida</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>Corte con sierra en pavimento de concreto hidráulico, con profundidad mayor de 5.00 cm</td><td>548,80</td><td>m</td></tr> <tr> <td>2</td><td>Demolición por medios manuales de guerniciones y banquetas de concreto reforzado.</td><td>1,92</td><td>m3</td></tr> <tr> <td>3</td><td>Excavación a mano, zona "B", clase I, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.</td><td>16,80</td><td>m3</td></tr> <tr> <td>4</td><td>Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, material de producto de demolición de concreto hidráulico (volumen medio colocado). Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material de demolición de concreto hidráulico</td><td>1,92</td><td>m3</td></tr> <tr> <td>5</td><td>Acarreo en camión, material de demolición de concreto asfáltico, kilómetros subsecuentes zona urbana</td><td>72,96</td><td>m3-km</td></tr> <tr> <td>6</td><td>Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga de material fino o granular, volumen medido en banco. Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material fino o granular</td><td>16,80</td><td>m3</td></tr> <tr> <td>7</td><td>Acarreo en camión de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana</td><td>638,40</td><td>m3-km</td></tr> <tr> <td>8</td><td>Plantilla de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, incluye, preparación del fondo de la excavación nivelación y compactación</td><td>16,00</td><td>m2</td></tr> <tr> <td>9</td><td>Construcción de cimiento de 0.80x0.80x1.00m para poste de alumbrado tipo ornamento o jardín en material, zona C</td><td>16,00</td><td>pza.</td></tr> </tbody> </table>	No.	Descripción	Cantidad	U. de Medida	1	Corte con sierra en pavimento de concreto hidráulico, con profundidad mayor de 5.00 cm	548,80	m	2	Demolición por medios manuales de guerniciones y banquetas de concreto reforzado.	1,92	m3	3	Excavación a mano, zona "B", clase I, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	16,80	m3	4	Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, material de producto de demolición de concreto hidráulico (volumen medio colocado). Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material de demolición de concreto hidráulico	1,92	m3	5	Acarreo en camión, material de demolición de concreto asfáltico, kilómetros subsecuentes zona urbana	72,96	m3-km	6	Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga de material fino o granular, volumen medido en banco. Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material fino o granular	16,80	m3	7	Acarreo en camión de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana	638,40	m3-km	8	Plantilla de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, incluye, preparación del fondo de la excavación nivelación y compactación	16,00	m2	9	Construcción de cimiento de 0.80x0.80x1.00m para poste de alumbrado tipo ornamento o jardín en material, zona C	16,00	pza.		
No.	Descripción	Cantidad	U. de Medida																																								
1	Corte con sierra en pavimento de concreto hidráulico, con profundidad mayor de 5.00 cm	548,80	m																																								
2	Demolición por medios manuales de guerniciones y banquetas de concreto reforzado.	1,92	m3																																								
3	Excavación a mano, zona "B", clase I, de 0.00 a 2.00 m de profundidad.	16,80	m3																																								
4	Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga, material de producto de demolición de concreto hidráulico (volumen medio colocado). Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material de demolición de concreto hidráulico	1,92	m3																																								
5	Acarreo en camión, material de demolición de concreto asfáltico, kilómetros subsecuentes zona urbana	72,96	m3-km																																								
6	Carga mecánica, acarreo en camión al primer kilómetro y descarga de material fino o granular, volumen medido en banco. Incluye Pago de derecho al tiro autorizado de material fino o granular	16,80	m3																																								
7	Acarreo en camión de material fino o granular, kilómetros subsecuentes, zona urbana	638,40	m3-km																																								
8	Plantilla de concreto hidráulico fraguado normal, resistencia f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor, incluye, preparación del fondo de la excavación nivelación y compactación	16,00	m2																																								
9	Construcción de cimiento de 0.80x0.80x1.00m para poste de alumbrado tipo ornamento o jardín en material, zona C	16,00	pza.																																								

JUSTIFICACIÓN:	TOTAL CON IVA INCLUIDO 7454,581 =
	FECHA REQUERIDA DE ENTREGA DE BIENES

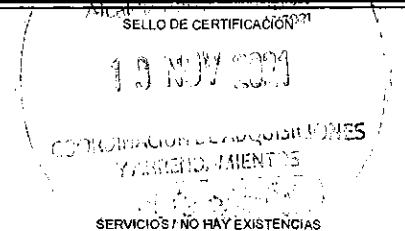
LUGAR DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO:	FECHA DEL SERVICIO: DEL: nov-21 AL: dic-21	FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: FECHA: N/A HORA: N/A	DATOS DE CONTACTO PARA COORDINACIÓN: NOMBRE: Mtro. José Mauricio Olmedo Sabater tel: 5540604183 CELULAR Y CORREO: jose.olmedo@aao.cdmx.gob.mx
--------------------------------------	--	---	---

OBSERVACIONES:	SOLICITA: C. JUAN RAÚL MORENO GALLEGOS DIRECTOR DE OBRAS	AUTORIZA: URB. VERÓNICA ITALIA MONTERO RODRÍGUEZ DIRECTORA GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO
----------------	--	---

ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

TIPO	
ADO.	SERV
	XXX

NÚMERO DE REQUISICIÓN:	FECHA DE ELABORACIÓN
11-093	12/11/2021

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA DE BIENES O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	
DIRECCIÓN GENERAL: DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO	
DIRECCIÓN DE ÁREA: DIRECCIÓN DE OBRAS	
OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD): J. U. D. DE CONTROL DE OBRAS CON PRESUPUESTO PARTICIPATIVO	
PROGRAMA: MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA	
CONCEPTO DE COMPRA O SERVICIO:	
CLAVE DE PARTIDA: 3511	SERVICIOS / NO HAY EXISTENCIAS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO	CANTIDAD	U. DE MEDIDA								
	<table border="1"> <tr> <th>No.</th><th>Descripción</th><th>Cantidad</th><th>U. de Medida</th></tr> <tr> <td>14</td><td> Suministra, instalación y/o sustitución de luminaria existentes por luminaria a base de diodos emisores de luz (LEDs), con un modelo de led y voltaje plano, led plus sin watts, tensión de alimentación 120-277 VCA con fotocélula, para protección y control de encendido y apagado del circuito de alumbrado público para intemperie, incluida según luminaria de fabricación nacional (contiene nacional mínima del 51% comprobable mediante documento oficial expedido por la Secretaría de Economía) para alumbrado de vías públicas con tecnologías led, cuerpo metálico de aluminio de diseño aerodinámico que permite alta disipación de calor, con recubrimiento políester color blanco o gris aplicado electrostáticamente en fase polvo para darle protección contra el medio ambiente y agentes contaminantes, con sistema de fijación a traza de montaje circular de hasta 2 1/2" de diámetro nominal, cristal termo templado plano de 3 mm para protección del conjunto óptico, con sello de EPDM tipo CUT-OFF con curva fotométrica tipo 3 medio, equipado con bajo voltaje para fotocélula, tensión de alimentación 110-277 volts CA +/-10% potencia de entrada 100 watts típica, distorsión total de armónica en corriente <10%, factor de potencia >98%, IRC 70 mínimo, temperatura de color 5800 K mínimo, resistencia a vibración 2 y 3 G, vida media de 150 000 horas (L70), temperatura ambiente de trabajo de -40°C a 50°C, eficiencia eléctrica superior al 90% que la fuente de poder o controlador cumple con la NDM - 001-SCFI-1993, el luminario cumple con la NDM - 003-SCFI-2014 y la NOM - 031-ENER-2012 y cuenta con sello FIDE, el arreglo de LED deberá estar en un solo módulo conectados en serie con un área mínima de 3.5 cm2 por watt, con una eficacia lumínica mínima de 130 LM/WATTS, fotocélula del tipo medio voltaje con cubilna a prueba de fuga de materiales resistentes a impactos para integrarse a un conector relevador o a un luminario, tensión de alimentación de 220 volts de corriente alterna +/-18% 60 Hertz, capacidad del 100 watts 1800 VA, con nivel de conexión de 12 luxes y nivel de desconexión de 108 luxes, orientación de instalación omnidireccional A 64. Garantía por escrito de 10 años bajo condiciones normales de trabajo. Contar con grados de protección IP66/IK10, adicionalmente tiene protección por sobrecalentamiento y capacidad de atenuación programada al 70% integral a la fuente de poder. Se deberá demostrar el cumplimiento con esta especificación mediante copias de certificados NDM, ANCE, licencias de sello FIDE, dictamen del PAE 6E, dictamen de cumplimiento con la NOM - 013-ENER vigente por una unidad de verificación acreditada (UVIE) y reportes de prueba del laboratorio de alumbrado del gobierno de la Ciudad de México (antes Distrito Federal), de ANCE, o cualquier otro laboratorio acreditado ante la EMA, incluye: la mano de obra, limpieza, el equipo, canastilla de elevación y/o escalera según la complejidad técnica y la herramienta necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. </td><td>16</td><td>pza</td></tr> </table>	No.	Descripción	Cantidad	U. de Medida	14	Suministra, instalación y/o sustitución de luminaria existentes por luminaria a base de diodos emisores de luz (LEDs), con un modelo de led y voltaje plano, led plus sin watts, tensión de alimentación 120-277 VCA con fotocélula, para protección y control de encendido y apagado del circuito de alumbrado público para intemperie, incluida según luminaria de fabricación nacional (contiene nacional mínima del 51% comprobable mediante documento oficial expedido por la Secretaría de Economía) para alumbrado de vías públicas con tecnologías led, cuerpo metálico de aluminio de diseño aerodinámico que permite alta disipación de calor, con recubrimiento políester color blanco o gris aplicado electrostáticamente en fase polvo para darle protección contra el medio ambiente y agentes contaminantes, con sistema de fijación a traza de montaje circular de hasta 2 1/2" de diámetro nominal, cristal termo templado plano de 3 mm para protección del conjunto óptico, con sello de EPDM tipo CUT-OFF con curva fotométrica tipo 3 medio, equipado con bajo voltaje para fotocélula, tensión de alimentación 110-277 volts CA +/-10% potencia de entrada 100 watts típica, distorsión total de armónica en corriente <10%, factor de potencia >98%, IRC 70 mínimo, temperatura de color 5800 K mínimo, resistencia a vibración 2 y 3 G, vida media de 150 000 horas (L70), temperatura ambiente de trabajo de -40°C a 50°C, eficiencia eléctrica superior al 90% que la fuente de poder o controlador cumple con la NDM - 001-SCFI-1993, el luminario cumple con la NDM - 003-SCFI-2014 y la NOM - 031-ENER-2012 y cuenta con sello FIDE, el arreglo de LED deberá estar en un solo módulo conectados en serie con un área mínima de 3.5 cm2 por watt, con una eficacia lumínica mínima de 130 LM/WATTS, fotocélula del tipo medio voltaje con cubilna a prueba de fuga de materiales resistentes a impactos para integrarse a un conector relevador o a un luminario, tensión de alimentación de 220 volts de corriente alterna +/-18% 60 Hertz, capacidad del 100 watts 1800 VA, con nivel de conexión de 12 luxes y nivel de desconexión de 108 luxes, orientación de instalación omnidireccional A 64. Garantía por escrito de 10 años bajo condiciones normales de trabajo. Contar con grados de protección IP66/IK10, adicionalmente tiene protección por sobrecalentamiento y capacidad de atenuación programada al 70% integral a la fuente de poder. Se deberá demostrar el cumplimiento con esta especificación mediante copias de certificados NDM, ANCE, licencias de sello FIDE, dictamen del PAE 6E, dictamen de cumplimiento con la NOM - 013-ENER vigente por una unidad de verificación acreditada (UVIE) y reportes de prueba del laboratorio de alumbrado del gobierno de la Ciudad de México (antes Distrito Federal), de ANCE, o cualquier otro laboratorio acreditado ante la EMA, incluye: la mano de obra, limpieza, el equipo, canastilla de elevación y/o escalera según la complejidad técnica y la herramienta necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.	16	pza	1	SERVICIO
No.	Descripción	Cantidad	U. de Medida								
14	Suministra, instalación y/o sustitución de luminaria existentes por luminaria a base de diodos emisores de luz (LEDs), con un modelo de led y voltaje plano, led plus sin watts, tensión de alimentación 120-277 VCA con fotocélula, para protección y control de encendido y apagado del circuito de alumbrado público para intemperie, incluida según luminaria de fabricación nacional (contiene nacional mínima del 51% comprobable mediante documento oficial expedido por la Secretaría de Economía) para alumbrado de vías públicas con tecnologías led, cuerpo metálico de aluminio de diseño aerodinámico que permite alta disipación de calor, con recubrimiento políester color blanco o gris aplicado electrostáticamente en fase polvo para darle protección contra el medio ambiente y agentes contaminantes, con sistema de fijación a traza de montaje circular de hasta 2 1/2" de diámetro nominal, cristal termo templado plano de 3 mm para protección del conjunto óptico, con sello de EPDM tipo CUT-OFF con curva fotométrica tipo 3 medio, equipado con bajo voltaje para fotocélula, tensión de alimentación 110-277 volts CA +/-10% potencia de entrada 100 watts típica, distorsión total de armónica en corriente <10%, factor de potencia >98%, IRC 70 mínimo, temperatura de color 5800 K mínimo, resistencia a vibración 2 y 3 G, vida media de 150 000 horas (L70), temperatura ambiente de trabajo de -40°C a 50°C, eficiencia eléctrica superior al 90% que la fuente de poder o controlador cumple con la NDM - 001-SCFI-1993, el luminario cumple con la NDM - 003-SCFI-2014 y la NOM - 031-ENER-2012 y cuenta con sello FIDE, el arreglo de LED deberá estar en un solo módulo conectados en serie con un área mínima de 3.5 cm2 por watt, con una eficacia lumínica mínima de 130 LM/WATTS, fotocélula del tipo medio voltaje con cubilna a prueba de fuga de materiales resistentes a impactos para integrarse a un conector relevador o a un luminario, tensión de alimentación de 220 volts de corriente alterna +/-18% 60 Hertz, capacidad del 100 watts 1800 VA, con nivel de conexión de 12 luxes y nivel de desconexión de 108 luxes, orientación de instalación omnidireccional A 64. Garantía por escrito de 10 años bajo condiciones normales de trabajo. Contar con grados de protección IP66/IK10, adicionalmente tiene protección por sobrecalentamiento y capacidad de atenuación programada al 70% integral a la fuente de poder. Se deberá demostrar el cumplimiento con esta especificación mediante copias de certificados NDM, ANCE, licencias de sello FIDE, dictamen del PAE 6E, dictamen de cumplimiento con la NOM - 013-ENER vigente por una unidad de verificación acreditada (UVIE) y reportes de prueba del laboratorio de alumbrado del gobierno de la Ciudad de México (antes Distrito Federal), de ANCE, o cualquier otro laboratorio acreditado ante la EMA, incluye: la mano de obra, limpieza, el equipo, canastilla de elevación y/o escalera según la complejidad técnica y la herramienta necesarias para la correcta ejecución de los trabajos.	16	pza								

JUSTIFICACIÓN:	TOTAL CON IVA INCLUIDO
	FECHA REQUERIDA DE ENTREGA DE BIENES

LUGAR DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO:	FECHA DEL SERVICIO: DEL: nov-21 AL: dic-21	FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN: FECHA: N/A HORA: N/A	DATOS DE CONTACTO PARA COORDINACIÓN: NOMBRE: Mtro. José Mauricio Omedo Sabater tel: 5540604183 CELULAR Y CORREO: jose.plmedo@aao.cdmx.gob.mx
--------------------------------------	--	---	--

OBSERVACIONES:	
SOLICITA: C. JUAN RAÚL MORENO GALLEGOS DIRECTOR DE OBRAS	AUTORIZA: DRS. VERÓNICA ITALIA MONTERO RODRÍGUEZ DIRECTORA GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

ALCALDÍA ALVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, ABASTECIMIENTOS Y SERVICIOS
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

NÚMERO DE REQUISICIÓN: 11-093
FECHA DE ELABORACIÓN: 12/11/2021

FORMATO DE REQUERIMIENTO PARA LA COMPRA DE BIENES O CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

DIRECCIÓN GENERAL:
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCIÓN DE ÁREA:
DIRECCIÓN DE OBRAS

OFICINA SOLICITANTE (COORDINACIÓN / JUD):
J. U. O. DE CONTROL DE OBRAS CON PRESUPUESTO PARTICIPATIVO

PROGRAMA:
MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

CLAVE DE PARTIDA:

ASELLO DE CERTIFICACIÓN

12 NOV 2021

COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES
Y ARRENDAMIENTOS
SERVICIOS / NO HAY EXISTENCIAS

DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO				CANTIDAD	U. DE MEDIDA
PARTIDA	No.	Descripción	Cantidad	U. de Medida	
	15	Suministro e instalación de poste conico de 9.00 m de altura con un brazo de 2.40 m con un diametro de 521 mm (2") de diametro nominal, cedula 30. Incluye los materiales, elementos de fijación, bases, la mano de obra para el armado de la mensula, conexiones de la unidad de iluminación, colocación y fijación del poste, prueba del equipo y la herramienta necesaria para la correcta ejecución de los trabajos. Norma de Construcción de la Administración Pública de la Ciudad de México 3.01.01.036	16,00	pza.	
	16	Instalación y prueba de cable, calibre 6	800,00	m	
	17	Conexión y prueba de fotocelda	16,00	pza.	
	18	Conexión y pruebas de varilla de tierra	16,00	pza.	
	19	Suministro y colocación de 4 juegos de anclas, de 19mm de diametro y 0.50m de longitud, para sujetar poste para alumbrado	16,00	jgo.	
					TOTAL CON IVA INCLUIDO

JUSTIFICACIÓN:
El ejercicio de recursos asociados al Presupuesto Participativo 2021, ubicará al Órgano Político-Administrativo en condiciones de atender la obligación establecida en el artículo 21 del Decreto de Presupuesto de Egresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2021, relacionada con la implementación de los proyectos específicos validados como prioritarios, de acuerdo a la Constancia de Validación de Resultados de la Consulta Ciudadana sobre Presupuesto Participativo 2021.

FECHA REQUERIDA
DE ENTREGA DE BIENES

LUGAR DONDE SE REQUIERE EL SERVICIO:

FECHA DEL SERVICIO:

DEL: nov-21

AL: dic-21

FECHA Y HORA DE INSTALACIÓN:

FECHA: N/A

HORA: N/A

DATOS DE CONTACTO PARA COORDINACIÓN:

NOMBRE: Mtro. José Mauricio Olmedo Sebatier tel: 5540604183

CELULAR Y CORREO: jose.olmedo@aao.cdmx.gob.mx

OBSERVACIONES:

SOLICITA:

C. JUAN RAÚL MORENO GALLEGOS
DIRECTOR DE OBRAS

AUTORIZA:

URB. VERONICA ITALA MONTERO RODRIGUEZ
DIRECTORA GENERAL DE OBRAS Y DESARROLLO URBANO



ALCALDÍA ÁLVARO OBREGÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

FECHA DE LA SUFICIENCIA:

19 Nov 2021

[illegible]

Vo. Bo

LIC. AMÉRICA LIZBETH VALENCIA LÓPEZ
JUD DE GESTIÓN PRESUPUESTAL