(MEMBRETE DE LA PERSONA FÍSICA Ó MORAL)

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PAV	**PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO**		
PAV-1	**PREELIMINARES**		
PAV-1.1	Trazo y nivelación de terrenos en trabajos de pavimentación con equipo topográfico en todas las etapas de la obra, incluye trabajos de poda de árboles, retiro de elementos que estorban para los trabajos de terracerias.	M2	1,593.25
PAV-1.2	Señalización y protección de obra con juego de 4 muretes y 3 cachimbas preventivas para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra ,incluye, movimientos, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Jgo	2.00
PAV-1.3	Corte de concreto hidráulico existente para demoler, de 5 a 7 cm de prof. Con cortadora a gasolina y disco de diamante.	ML	12.55
PAV-1.4	Demolición de concreto existente con medios mecánicos, incluye: materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	1.26
PAV-1.5	Carga y acarreo para retiro de material de desperdicio producto de demolición de concreto a 5 kms. Fuera de la obra.	M3	1.26
PAV-2	**TERRACERIAS Y BASES**		
PAV-2.1	Corte, carga y acarreo para retiro de material de desperdicio a 5 kms.	M3	680.72
PAV-2.2	Escarificación, nivelación, afine y compactación del terreno natural con medios mecanicos: espesor de 15 cms y compactacion del 90%min del p.v.s.m.	M2	1,237.67
PAV-2.3	Suministro y Tendido de Sub-Base de 20 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre cribado, incluye: materiales y mano de obra.	M2	1,237.67
PAV-2.4	Suministro y Tendido de Base de 20 cms. de espesor compactados al 95% min. Del p.v.m.s. con balastre y Arenon 70-30, incluye: materiales y mano de obra.	M2	1,237.67
PAV-2.5	Riego de impregnación con emulsión asfáltica a razón de 1.5 lt/m². Incluye: areneo y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M2	1,237.67
PAV-3	**CONCRETO HIDRAULICO**		
PAV-3.1	Guarnición tipo "L" integral, con concreto hidráulico premezclado f´c=250 kg/cm²,T.M.A.1 1/2", de 70 cms. de ancho y 15 cms. de espesor, revenimiento 10(+-2), incluye: cimbra y descimbra, curado, material y m.o.	ML	212.80
PAV-3.5	Losa de concreto hidráulico premezclado f´c=300 kg/cm², de 15 cms. de espesor, revenimiento normal, incluye: cimbra y descimbra, curado, contrajunta de 1.5", materiales y m.o.	M2	1,046.15
PAV-3.6	Losa de Banqueta de concreto premezclado f´c=150 kg/cm²,T.M.A. 3/4", de 10 cms. de espesor, revenimiento 10+-2,despalme,corte afine,compactación y relleno, incluye: elaboración del concreto, junta con celotex, colocación, acabado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	398.14
PAV-3.7	Suministro, aplicación de pintura y forjado en rampa para minusvalidos, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	2.00
PAV-3.8	Junta de contracción en concreto existente con concreto nuevo a base de cartón asfaltado, incluye: mano de obra, materiales, herramienta y todo lo	ML	11.65

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	necesario para su correcta ejecución.		
PAV-3.9	Juntas constructivas en losas de pavimentación con varilla pasajuntas y cartón asfaltado, incluye: materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	9.80
PAV-4	**COMPLEMENTARIAS**		
PAV-4.1	Calafateo en juntas con sellador asfáltico en caliente. Incluye todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	483.92
PAV-4.2	Renivelación de pozo de visita sanitario común en una profundidad de hasta 1 Mts., incluye: retiro de brocal de concreto existente, enrase de muro a tizón hasta dar nivel requerido, enjarre con mezcla mortero-arena 1:3, colocación de brocal y tapa de Hierro Ductil, material y mano de obra requerido.	Pza	1.00
PAV-4.3	Limpieza final de la obra, con medios manuales en apertura de obra.	M2	1,593.25
PAV-4.5	Determinación del grado de compactación por el MÉTODO CONO Y ARENA (ASTM-D-156-07) para capa terreno natural,capa de Sub-Base y capa de Base, incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Prueba	6.00
PAV-4.6	Muestreo de concreto fresco, elaboración y ensaye de espécimenes cilindros de concreto, de 15 cm de diametro x 30 cm de altura, muestra de 4 espécimenes, normas de referencia, nmx-c-161-2013-onncce, nmx-c-159-onncce-2016,nmx-c-156-onncce-2010,nmx-c-435-onncce-2010)(nmx-c-109-onncce-2013 y nmx-c-083-onncce-2014)., incluye; mano de obra, herramienta, transporte y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Muestreo	5.00
PAV-5	**SEÑALAMIENTOS VIALES**		
PAV-5.1	Suministro y colocación de señalamiento vial de "ALTO" con "NOMENCLATURA" con poste PTR 2" C14 Galv. Y Lamina Galv. C18 Rotulado con vinil de corte reflejante y normal de 60 x 60 cm, nomenclatura de 72x20 cm.: Incluye Materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	1.00
PAV-5.2	Suministro y aplicación de pintura en guarniciones, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	212.80
PAV-5.3	Suministro y aplicación de pintura en cruce peatonal, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	10.38
PAV-5.4	Placa informativa de conclusión de obra según numeral 4.2 – XI de los lineamientos FAISMUN a base de lamina galvanizada C18 rotulado con vinil adherible de 30 x 15 cm.	Pza	1.00
AP	**RED DE AGUA POTABLE**		
AP-1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
AP-1.1	Suministro y colocación de cinta preventiva amarilla con la leyenda precaución,inlcuye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	224.00
AP-1.2	Suministro y colocación de poste preventivo con tubo de pvc sanitario de 4" con base circular de concreto f'c= 150 kg/cm2 durante el proceso de	Pza	16.00

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
	la obra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.		
AP-1.3	Suministro y colocación de lote de 3 cachimba preventiva por una semana a base de cubeta de lámina arena, diésel, mechero, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	8.00
AP-1.4	Suministro, colocación y movimientos de señalamientos preventivos para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra.	Lote	2.00
AP-1.5	Localización de redes principales y/o tomas de agua, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	2.00
AP-2	**LINEA DE AGUA POTABLE**		
AP-2.1	Limpieza, trazo y nivelación del terreno, Estableciendo ejes y niveletas de referencia, marcado con calhidra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	112.00
AP-2.2	Excavación con máquina, en zanja hasta 3.50 m de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija Incluye: afloje y extracción de material, traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medida en zanja y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	86.24
AP-2.3	Afine a mano de cepas en material tipo "A" seco de 5 cms. De profundidad; Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	78.40
AP-2.4	Suministro y tendido de cama de 10 cms de espesor con material de Banco (Arena Fina),para estabilizar terreno y recibir tuberia, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	7.84
AP-2.7	Suministro de tubería HID ANG PVC de 4" (101 mm) de diámetro, NORMA NMX-E-145/1-1994 (SISTEMA INGLÉS RD-32.5).	ML	112.00
AP-2.8	Colocación de tubería HID ANG PVC de 4" (101 mm) de diámetro, NORMA NMX-E-145/1-1994 (SISTEMA INGLÉS RD-32.5), incluye: prueba hidrostática y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	112.00
AP-2.9	Suministro y tendido de material de banco(Arena Fina),en acostillado y 30 cms sobre el lomo del tubo, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	30.58
AP-2.10	Relleno compactado al 90% p.v.s.m. con placa vibradora y/o bailarina de impacto con material producto de la excavación en capas de 20 cms. De espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts. Y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	46.91
AP-2.11	Carga, acarreo y retiro de material producto de excavación hasta 5 kms fuera de la obra.	M3	39.33
AP-2.12	Realización de pruebas de compactación, incluye: mano de obra especializada, equipo, herramientas y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Prueba	6.00
AP-3	**TOMAS DOMICILIARIAS DE 1/2" Ø**		
AP-3.1	Limpieza, trazo y nivelación del terreno, Estableciendo ejes y niveletas de referencia, marcado con calhidra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	24.00
AP-3.2	Excavación con máquina, en zanja hasta 3.50 m de profundidad, en	M3	16.80

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
	cualquier tipo de material excepto roca fija Incluye: afloje y extracción de material, traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medida en zanja y todo lo necesario hasta concepto terminado.		
AP-3.3	Afine a mano de cepas en material tipo "A" seco de 5 cms. De profundidad; Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	16.80
AP-3.4	Suministro y tendido de cama de 10 cms de espesor con material de Banco (Arena Fina),para estabilizar terreno y recibir tuberia, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	1.68
AP-3.5	Suministro y colocación de tubo flexible de polietileno hdf-rd-9 de (1/2") 13 mm (estrupak), para conexión de abrazadera en linea de Agua Potable a la llave de de banqueta en cada lote, incluye: materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	24.00
AP-3.6	Suministro y tendido de material de banco(Arena Fina),en acostillado y 30 cms sobre el lomo del tubo, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	5.26
AP-3.7	Toma domiciliaria con abrazadera de 4", 2 insertores cónico de 1/2", llave de banqueta de bronce con entrada de 13mm con rosca exterior ntp y salida con conector de compresión para tubo flexible tubo de polietileno hdf-rd-9 de 13 mm (estrupak),bota de fo.fo. Para llave de banqueta de bronce de 9.5cm de diámetro x 32.5cm de alto, cople de reparacion de 1/2", incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	5.00
AP-3.8	Relleno compactado al 90% p.v.s.m. con placa vibradora y/o bailarina de impacto con material producto de la excavación en capas de 20 cms. De espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts. Y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	9.86
AP-3.9	Carga, acarreo y retiro de material producto de excavación hasta 5 kms fuera de la obra.	M3	6.94
AP-3.10	Realización de pruebas de compactación, incluye: mano de obra especializada, equipo, herramientas y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Prueba	5.00
AP-4	**CRUCEROS**		
AP-4.1	Suministro e instalación de Extredidad campana de PVC de 4", incluye: materiales necesarios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	1.00
AP-4.2	Suministro e instalación de Junta unión Gibault de 4", incluye: materiales necesarios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	1.00
AP-4.3	Suministro de Empaque de neopreno de 4", incluye: materiales necesarios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	1.00
AP-4.4	Suministro de tornillo de 5/8" x 2-1/2", incluye: materiales	Pza	8.00
AP-4.8	Atraque de concreto f'c=150 Kg/cm2, iincluye: materiales necesarios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	2.00
AP-5	**ENTREGA DE OBRA**		
AP-5.1	Limpieza de área de trabajo, retiro de señalamientos, barrido del área señalizada en caso de pavimento y despeje general del área.	M2	95.20

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
AP-5.2	Conexión de toma domiciliaria a marco existente, incluye: desconexión de toma existente, materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	5.00
ALC	**RED DE ALCANTARILLADO**		
ALC-1	**TRABAJOS PRELIMINARES**		
ALC-1.1	Suministro y colocación de cinta preventiva amarilla con la leyenda precaución,inlcuye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	246.00
ALC-1.2	Suministro y colocación de poste preventivo con tubo de pvc sanitario de 4" con base circular de concreto f'c= 150 kg/cm2 durante el proceso de la obra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	16.00
ALC-1.3	Suministro y colocación de lote de 3 cachimba preventiva por una semana a base de cubeta de lámina arena, diésel, mechero, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	8.00
ALC-1.4	Suministro, colocación y movimientos de señalamientos preventivos para protección de bocacalles durante todo el proceso de la obra.	Lote	2.00
ALC-1.5	Localización de redes principales y/o tomas de agua, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	2.00
ALC-2	**DRENAJE SANITARIO**		
ALC-2.1	Limpieza, trazo y nivelación del terreno, Estableciendo ejes y niveletas de referencia, marcado con calhidra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	123.00
ALC-2.2	Excavación con máquina, en zanja hasta 3.50 m de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija Incluye: afloje y extracción de material, traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medida en zanja y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	230.16
ALC-2.3	Afine a mano de cepas en material tipo "A" seco de 5 cms. De profundidad; Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	92.25
ALC-2.4	Suministro y tendido de cama de 10 cms de espesor con material de Banco (Arena Fina),para estabilizar terreno y recibir tuberia, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	9.23
ALC-2.5	Suministro de tubería de P.V.C para alcantarillado de 8" (200 mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111- 1995 SCFI.	ML	123.00
ALC-2.6	Colocación e Instalación de tubería de P.V.C para alcantarillado de 8" (200 mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111- 1995 SCFI y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	123.00
ALC-2.7	Suministro y tendido de material de banco(Arena Fina),en acostillado y 30 cms sobre el lomo del tubo, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	42.43
ALC-2.8	Relleno compactado al 90% p.v.s.m. con placa vibradora y/o bailarina de impacto con material producto de la excavación en capas de 20 cms. De espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts. Y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	121.01

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
ALC-2.9	Carga, acarreo y retiro de material producto de excavación hasta 5 kms fuera de la obra.	M3	109.15
ALC-2.10	Realización de pruebas de compactación, incluye: mano de obra especializada, equipo, herramientas y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Prueba	6.00
ALC-3	**POZOS DE VISITA**		
ALC-3.1	Bombeo de achique de aguas negras de pozo a pozo, con bomba traga solidos de 4" de diámetro, con capacidad para mover arena y piedras, motor a gasolina. Incluye: materiales, maniobras de instalación y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Hora	16.00
ALC-3.2	Sondeo con vactor para bajar niveles de aguas negras en líneas de drenaje de pozo a pozo y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Hora	16.00
ALC-3.3	Taponeo de los pozos de visita existente incluye: costales, tierra limo y/o barrial y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	2.00
ALC-3.4	Rotura y conexión a los pozos de visita existente incluye: material y todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	2.00
ALC-3.5	Retiro de tapones de pozos de visita con camión vactor, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	Pza	2.00
ALC-4	**DESCARGAS DOMICILIARIAS**		
ALC-4.1	Limpieza, trazo y nivelación del terreno,estableciendo ejes y niveletas de referencia, marcado con calhidra, incluye materiales y todo lo necesario hasta concepto terminado.	ML	43.50
ALC-4.2	Excavación con máquina, en zanja hasta 3.50 m de profundidad, en cualquier tipo de material excepto roca fija Incluye: afloje y extracción de material, traspaleos y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. Medida en zanja y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	50.70
ALC-4.3	Afine a mano de cepas en material tipo "A" seco de 5 cms. De profundidad; Incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	30.45
ALC-4.4	Suministro y tendido de cama de 10 cms de espesor con material de Banco (Arena Fina),para estabilizar terreno y recibir tuberia, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	3.05
ALC-4.5	Suministro de tubería de P.V.C. para alcantarillado de 6" (150 mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111- 1995 SCFI.	ML	43.50
ALC-4.6	Colocación e instalación de tubería de P.V.C. para alcantarillado de 6" (150 mm.) Pared solida serie 20 métrica que cumpla con la norma NMX-E 111- 1995 SCFI.	ML	43.50
ALC-4.7	Suministro y tendido de material de banco(Arena Fina),en acostillado y 30 cms sobre el lomo del tubo, incluye: materiales, acarreos, desperdicios y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	13.62
ALC-4.8	Relleno compactado al 90% p.v.s.m. con placa vibradora y/o bailarina de impacto con material producto de la excavación en capas de 20 cms. De espesor incluye: agua y acarreo libre a 20 mts. Y todo lo necesario hasta concepto terminado.	M3	33.88

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL

(117AH26PR) CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ÁLVARO OBREGÓN, DE CALLE ANTONIO ROSALES A CALLE JOSÉ MARÍA OCHOA, LOCALIDAD VILLA DE AHOME, SINDICATURA DE AHOME, MUNICIPIO DE AHOME, SINALOA.

Catalogo de Concepetos			
Clave	**Descripción**	**Unidad**	**Cantidad**
ALC-4.9	Carga, acarreo y retiro de material producto de excavación hasta 5 kms fuera de la obra.	M3	16.82
ALC-4.10	Sum. Y col. De codo de P.V.C. De 150 mm x 45, silleta vasallo de P.V.C. De 150 mm x 200 mm serie 20 que cumplan con la norma para conexiones y accesorios nmx-e-215/2-1999 scfi. Y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Jgo	5.00
ALC-4.11	Construcción de registro sanitario de 40x60 cm y hasta 80 cm de altura, medidas interiores. Fabricado con plantilla de concreto f'c= 150 kg/cm2 de 15 cm de esp., muros de tabique junteados con mortero, aplanado pulido con cemento arena en proporción 1:3, media caña, tapa de concreto de 5 cm de espesor con marco de 1 1/2"x3/16" y contramarco metálico 1 1/4"x3/16". Incluye: material y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Pza	5.00
ALC-4.12	Realización de pruebas de compactación, incluye: mano de obra especializada, equipo, herramientas y todo lo necesario hasta concepto terminado.	Prueba	5.00
ALC-5	**ENTREGA DE OBRA**		
ALC-5.1	Limpieza de área de trabajo, retiro de señalamientos, barrido del área señalizada en caso de pavimento y despeje general del área.	M2	122.70

ATENTAMENTE:

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE REPRESENTANTE LEGAL