



Concurso Número: JAP-DD-ALC-CPE-20-11

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
11-sep-20

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
I	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO					
10001	1.- TRABAJOS PRELIMINARES SUMINISTRO Y COLOCACION DE CINTA PREVENTIVA AMARILLA CON LA LEYENDA PRECAUCION	ML	4,284.00			
10002	SUMINISTRO Y COLOCACION 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 (POSTES PREVENTIVOS PROPIEDAD DEL CONTRATISTA)	PZA	32.00			
10003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CACHIMBA PREVENTIVA A BASE DE CUBETA DE LAMINA ARENA, DIESEL, MECHERO	PZA	32.00			
10101	LOCALIZACION DE REDES PRINCIPALES Y/O TOMAS DE AGUA	PZA	25.00			
10022	COLOCACIÓN DE SEÑALAMIENTO A BASE DE VINIL, APLICADO A PANTALLA LAMINADA, CON DIMENSIONES DE 1.20 x 0.90 MTS CON ESTRUCTURA DE PTR DE 1 1/2" , MARCO Y DOS PATAS, PANTALLA CON LÁMINA GALVANIZADA CAL 26 Y FONDO DE PANTALLA CON ESMALTE BLANCO, CIMENTADA CON UNA BASE DE 0.40 x 0.50 MTS PARA ANCLAJE. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
	3.- COLECTOR DE DRENAJE					
10102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	2,227.95			
10103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, 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.	M3	2,408.47			
10104	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN AGUA, 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.	M3	174.54			
RAZON SOCIAL DEL				PARA USO EXCLUSIVO Y	SUBTOTAL:	

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:

Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

11-sep-20

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
LICITANTE		POSTERIOR DE JAPAMA				
10106	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN AGUA DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	162.57			
10108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA.	M3	162.57			
20202	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	1,949.15			
20302	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 8" (200 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	1,949.15			
20205	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	192.80			
20305	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 12" (315 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	192.80			
10110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN , ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	803.13			
10114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	1,563.67			
10115	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	1,078.04			
10116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	5,390.19			



Concurso Número: JAP-DD-ALC-CPE-20-11

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:
11-sep-20

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
						SUBTOTAL:
	RAZON SOCIAL DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				
30704	REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE COMPACTACIÓN A RAZÓN DE TRES PRUEBAS A CADA 100 MTS, INCLUYE: PERSONAL TÉCNICO, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA DETERMINAR EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO (SE PAGARÁ POR CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTOS).	PZA	64.00			
	4.- POZOS DE VISITA 4.1.- POZOS DE VISITA					
20504	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.25 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS)	PZA	8.00			
20506	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.50 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS)	PZA	8.00			
20508	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 1.75 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS)	PZA	5.00			
20510	POZO DE VISITA TIPO COMÚN HASTA 2.00 MTS DE PROF. INCLUYE : PLANTILLA DE GRAVÓN PARA ESTABILIZAR TERRENO, FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, MURO DE LADRILLO JUNTEADO CON CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, APLANADOS EN DOS CARAS, ESCALONES, MATERIALES PUESTOS EN OBRA (NO INCLUYE BROCAL CON TAPA NI TERRACERÍAS)	PZA	4.00			
20604	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00			

LICITACIÓN PÚBLICA

Origen de los recursos:

Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:

11-sep-20

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE			PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA	SUBTOTAL:		
20701	BOMBEO DE ACHIQUE DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO , CON BOMBA TRAGA SOLIDOS DE 6" DE DIÁMETRO , CON CAPACIDAD PARA MOVER ARENA Y PIEDRAS , MOTOR A GASOLINA . INCLUYE : MATERIALES, MANIOBRAS DE INSTALACIÓN , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	HORA	180.00			
20703	SONDEO CON VACTOR PARA BAJAR NIVELES DE AGUAS NEGRAS EN LINEAS DE DRENAJE DE POZO A POZO	HORA	25.00			
20702	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN PROVISIONAL DE TUBERÍA DE PVC DE 8" PARA BOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE POZO A POZO, HASTA 150 MTS DE DISTANCIA. INCLUYE : MATERIALES, RENTA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	120.00			
20704	TAPONEO DE LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: COSTALES, TIERRA LIMO Y/O BARRIAL Y MANO DE OBRA	PZA	25.00			
20705	ROTURA Y CONEXION A LOS POZOS DE VISITA EXISTENTE INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	25.00			
20706	RETIRO DE TAPONES DE POZOS DE VISITA CON CAMION VACTOR	PZA	25.00			
	4.2.- CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO					
80100	CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO CON RESPALDO DE 2.75 x 1.00 MTS., BASE DE 0.80 x 1.50 MTS., DENTELLÓN DE 1.60 x 0.60 MTS., COMO SE MUESTRA EN PLANO ; A BASE DE CONCRETO F'c = 300 KG/CM2, ARMADO CON VARILLAS DE 1/2" (13 MM) @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, MUROS DE ESPESOR DE 20 CMS., PLANTILLA DE GRAVÓN CON UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE : MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00			
	5.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
	5.2.- DESCARGAS DOMICILIARIAS					
10102	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, DE LINEAS DE AGUA POTABLE O ALCANTARILLADO. ESTABLECIENDO EJES Y NIVELETAS DE REFERENCIA, MARCADO CON CALHIDRA	ML	835.00			

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:

Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales

ECO-15

Fecha de present:
11-sep-20

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
10103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA EN SECO, 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.	M3	701.40			
SUBTOTAL:						
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE		PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE JAPAMA				
10105	AFINE A MANO DE CEPAS EN MATERIAL "A" EN SECO DE 0.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD; INCLUYE : MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	50.10			
10108	CAMA DE ARENA FINA DE 10 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA, COLOCACIÓN EN FONDO Y EXTENDIDO A PALA.	M3	50.10			
20201	SUMINISTRO DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (150 MM.) PARED SOLIDA SERIE 20 METRICA QUE CUMPLA CON LA NORMA NMX-E 111- 1995 SCFI	ML	835.00			
20301	INSTALACION DE TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE 6" (140 MM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y LUBRICANTE	ML	835.00			
10110	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA FINA EN ACOSTILLADO Y 30 CM. SOBRE EL LOMO DEL TUBO. INCLUYE: MATERIALES, ARENA FINA, ACARREO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, VACIADO EN LA ZANJA COLOCACIÓN , ACOSTILLADO Y EXTENDIDO A PALA SOBRE EL LOMO DEL TUBO.	M3	210.69			
10114	RELLENO COMPACTADO AL 90% P.V.S.M. CON PLACA VIBRADORA Y/O BAILARINA DE IMPACTO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR INCLUYE: AGUA Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	475.95			
10115	CARGA MECANICA Y ACARREO A 1ER KM EN CAMIÓN DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	293.09			
10116	ACARREO EN CAMIÓN KMS SUBSECUENTES DEL PRIMERO DE MATERIAL SATURADO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN. INCLUYE : ABUNDAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3-KM	293.09			



Concurso Número: JAP-DD-ALC-CPE-20-11

Descripción de los trabajos:

"(239AH20PR) Rehabilitación de la red de alcantarillado sanitario primera etapa, descargas y registros, en Águila Azteca, Sindicatura de Ahome, Municipio de Ahome, Sinaloa."

Periodo de ejecución: 22/09/2020 al 30/12/2020

Plazo de ejecución: 100 días naturales



ECO-15

Fecha de present:

11-sep-20

LICITACIÓN PÚBLICA
Origen de los recursos:
 Proviene Dirección de Desarrollo Social y Humano, mediante convenio de coordinación para ejecución de obra pública CONVENIO-AHOME-DIDESOL-JAPAMA-03-2020, de fecha 14 de julio del 2020.

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS SERVICIOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON NUMERO	CON LETRA	
20401	SUM. Y COL. DE CODO DE P.V.C. DE 160 MM X 45, SILLETA VASALLO DE P.V.C. DE 160 MM X 200 MM SERIE 20 QUE CUMPLAN CON LA NORMA PARA CONEXIONES Y ACCESORIOS NMX-E-215/2-1999 SCFI.	JGO	167.00			
SUBTOTAL:						
20802	REGISTRO SANITARIO DE 40 X 60 CMS. Y 50 CMS DE ALTURA, MEDIDAS INTERIORES. FABRICADO CON PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 200 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 METALICO 1 1/4"X3/16". INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO 7.- ENTREGA DE OBRA	PZA	167.00			
707561	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 6 MTS DE LONGITUD, DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA CON TUBO DE PEAD DE 1/2" . INCLUYE : EXCAVACIÓN, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ARENA PARA PROTECCIÓN Y RELLENO APISONADO Y EQUIPO.	PZA	133.60			
307031	MOTOCONFORMADO EN CALLES DESPUES DE REALIZAR TRABAJOS DE INTRODUCCIÓN DE TUBERÍAS; TOMANDO EN CUENTA HASTA UN ANCHO DE HASTA 6 MTS DE CALLE. INCLUYE : EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	12,851.70			
307021	LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE : RETIRO DE MATERIAL, ACARREOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2,141.95			

