

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
	REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO				\$ -	
01.00.00	3era ETAPA					
01.01.00						
01.01.01	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO				\$ -	
TRAZ C/APA TUBERIA	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA. EL EQUIPO TOPOGRAFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	1,263.4		\$ -	
EXCA EQ Z CO S B 0-6	EXCAVACION CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO " COMÚM ", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	312.7			
EXCA EQU Z C S B 0-6	EXCAVACION CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL " C ", EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	1,250.8			
EXCA EQ E CO S B 0-6	EXCAVACION CON EQUIPO EN ESTRUCTURA, EN MATERIAL TIPO " COMÚM ", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	32.3			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-1161/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:	
---	---	--	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
EXCA EQU E C S B 0-6	EXCAVACION CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL III, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	129.4			
PLAN COMP C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO LIGERO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCION DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	119.9			
PVCA TUB S20 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	1,627.0			
RELL COM C/MPDB	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCION DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	1,140.9			
RELL COM C/MPDE	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCION DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	285.2			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
-------	----------	--------	----------	-----------------	-------	---------------------------

POZO VIS COM 1.25M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.25 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	36.0			
--------------------	--	-----	------	--	--	--

POZO VIS COM 1.50M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.50 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	3.0			
--------------------	--	-----	-----	--	--	--

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
-------	----------	--------	----------	-----------------	-------	---------------------------

POZO VIS COM 1.75M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.75 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.0			
--------------------	--	-----	-----	--	--	--

POZO VIS COM 2.75M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 2.75 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA				
--------------------	--	-----	--	--	--	--

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:	
---	---	---	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS COM 3.00M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 3.00 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	1.0			
BROC Y TAPA CONC	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'C=300 KG/CM2 PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION.	JGO		43.0		
PVCA MAN EMP PVC 8	MANGAS DE PVC PARA DE EMPOTRAMIENTO EN LA LLEGADA Y SALIDA DE TUBERIA DE 8" SELLADO HERMETICO EN POZOS DE VISITA PARA ADHERENCIA ENTRE EL MURO Y TUBO PVC.	PZA		90.0		
CAJA CAID ADOS 1.00M	CAJA DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		4.0		
CAJA CAID ADOS 2.00M	CAJA DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, HASTA 2.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA		1.0		
CARG MAQ-CAM MPE	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: LA MAQUINARIA EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES.	M3		2.070.2		

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
ACAR 1ER KM MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A 1er km. DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO	M3	2,070.2			
ACAR KMS SUB MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO	M3/KM	6,210.6			
LIMP GRU OBR	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,263.4			
01.01.02	DESCARGAS DOMICILIARIAS			\$	-	
TRAZ C/APA TUBERIA	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS. INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA, EL EQUIPO TOPOGRAFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	630.0			
EXCA C/MED COM SECC	EXCAVACION CON CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL COMÚN (TIPO I, II). EN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	129.2			
EXCA C/MED ROC SECC	EXCAVACION CON CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL TIPO II, EN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	516.6			
PLAN COMP C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO LIGERO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	63.0			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

<p>Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO</p>	<p>Fecha: 07-Oct-09</p> <p>INICIO: 26-Oct-09</p> <p>TERMINO: 22-Feb-10</p>	<p>Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009</p> <p>Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES</p> <p>Empresa:</p> <p>Representante:</p>
---	---	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
PVCA TUB S20 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	900.0			
PVCA CON DOM 8X6"	SUMINISTRO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE PVC ALCANTARILLADO, SERIE 20: SILLETA DE DESVIACION PARA TUBERIA DE 8" CON SALIDA A 45° DE 6" Y CODO DE 45° X 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	JGO	150.0			
CAJA INT 60X60X60	CONSTRUCCION DE CAJA DE INTERCONEXION, DE 0.60 X 0.60 X 0.60 m (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: LA EXCAVACION NECESARIA, PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE, FIRME DE CONCRETO SIMPLE Fc=150 kg/cm2 DE 10cm DE ESPESOR, MUROS DE 14 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:3:8, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, DALA PERIMETRAL Y CASTILLOS, LOSA DE CONCRETO Fc=200 kg/cm2 ARMADA CON VARILLAS No. 3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, FABRICACIÓN DE LOS CONCRETOS Y DE LOS MORTEROS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	150.0			
RELL COM C/MPDB	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	516.6			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-1161/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
RELL COM C/MPDE	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm. INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	48.0			
CARG MAQ-CAM/MPDE	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: LA MAQUINARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES.	M3	723.2			
ACAR 1ER KM/MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A 1er km. DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO.	M3	723.2			
ACAR KMS SUB MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO.	M3/KM	2,169.7			
LIMP GRU OBR	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA. INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	630.0			
01.02.00	4ta ETAPA			\$	-	
01.02.01	REHABILITACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO			\$	-	
TRAZ C/APA TUBERIA	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN PARA INSTALACIÓN DE TUBERIAS INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA. EL EQUIPO TOPOGRAFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M2	1,486.7			
EXCA EQ Z CO S B 0-6	EXCAVACION CON EQUIPO EN ZANJAS, EN MATERIAL TIPO "COMUM ", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	382.2			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
EXCA EQU Z C S B 0-6	EXCAVACION CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO, EN ZANJAS, EN MATERIAL " C ", EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	1,528.9			
EXCA EQ E CO S B 0-6	EXCAVACION CON EQUIPO EN ESTRUCTURA , EN MATERIAL TIPO " COMUM ", EN SECO, EN ZONA B DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	35.6			
EXCA EQU E C S B 0-6	EXCAVACION CON EXCAVADORA EQUIPADA CON MARTILLO HIDRAULICO, PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL III, EN SECO, EN ZONA B, DE 0.00 A 6.00m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	142.5			
PLAN COMP C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO LIGERO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	141.5			
PVCA TUB S20 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 8" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	ML	1,918.5			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-1161/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:	
---	---	--	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
RELL COM C/MPDB	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	1,398.3			
RELL COM C/MPDE	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	349.6			
POZO VIS COM 1.25M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.25 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTÁTICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	41.0			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS COM 1.50M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.50 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	4.0			
POZO VIS COM 1.75M	POZO DE VISITA TIPO COMUN, HASTA 1.75 m DE PROFUNDIDAD, DE 0.60 A 1.20 m DE DIAMETRO, INCLUYE PLANTILLA DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, CON RECUBRIMIENTO DE CONCRETO F'c=150 kg/cm2 DE 8cm DE ESPESOR; MUROS DE 28 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO Y JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:5, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCION 1:3, ESCALONES DE Fo. Fo., PRUEBA HIDROSTATICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI JUEGO DE BROCAL Y TAPA.	PZA	5.0			
BROC Y TAPA CONC	BROCAL Y TAPA DE CONCRETO REFORZADO, F'c=300 KG/CM2, PARA POZO DE VISITA DE 60 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA COLOCACION.	JGO	50.0			
PVCA MAN EMP PVC 8	MANGAS DE PVC PARA DE EMPOTRAMIENTO EN LA LLEGADA Y SALIDA DE TUBERIA DE 8" SELLADO HERMETICO EN POZOS DE VISITA PARA ADHERENCIA ENTRE EL MURO Y TUBO PVC.	PZA	96.0			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:	
---	---	---	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
	CAJA CAID ADOS 1.00M CAJA DE CAIDA ADOSADA A LOS POZOS DE VISITA, HASTA 1.00 m DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION Y ACARREO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA	1.0			
CARG MAQ-CAM MPE	CARGA CON MAQUINA A CAMION, DEL MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: LA MAQUONARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES.	M3	2.507.1			
ACAR 1ER KM MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A 1er km. DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO	M3	2.507.1			
ACAR KMS SUB MON P/ACARREO	EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO	M3/KM	7.521.4			
LIMP GRU OBR	LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1.485.7			
01.02.02	DESCARGAS DOMICILIARIAS			\$	-	
TRAZ C/APA TUBERIA	LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION PARA INSTALACION DE TUBERIAS INCLUYE: ESTACADO, REFERENCIAS, CALHIDRA, HILAZA Y MANO DE OBRA, EL EQUIPO TOPOGRAFICO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M2	709.8			
EXCA C/MED COM SECC	EXCAVACION CON CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL COMÚN (TIPO I, II), EN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLUJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION	M3	163.3			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-1161/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	--

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
EXCA C/MED ROC SECC	EXCAVACION CON CUALQUIER MEDIO EN MATERIAL TIPO III, EN SECO, CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	653.0			
PLAN COMP C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO LIGERO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCION DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICION DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	71.0			
PVCA TUB S20 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 6" DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	1,014.0			
PVCA CON DOM 8X6"	SUMINISTRO DE CONEXIONES DOMICILIARIAS DE PVC ALCANTARILLADO, SERIE 20: SILLETA DE DESVIACION PARA TUBERIA DE 8" CON SALIDA A 45° DE 6" mm Y CODO DE 45° X 6" mm DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS ANGER, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES HASTA EL SITIO EXACTO DE SU INSTALACION, BAJADO A LA ZANJA, LIMPIEZA, LUBRICACION, SU INSTALACION, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPLETA EJECUCION.	JGO	169.0			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
CAJA INT 60X60X60	CONSTRUCCION DE CAJA DE INTERCONEXION, DE 0.60 X 0.60 X 0.60 m (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: LA EXCAVACION NECESARIA, PLANTILLA DE PEDACERIA DE TABIQUE, FIRME DE CONCRETO SIMPLE F'c=150 kg/cm2 DE 10cm DE ESPESOR, MUROS DE 14 cm DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA EN PROPORCION 1:3:8, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL, DALA PERIMETRAL Y CASTILLOS, LOSA DE CONCRETO F'c=200 kg/cm2 ARMADA CON VARILLAS No. 3 @ 10cm EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, FABRICACIÓN DE LOS CONCRETOS Y DE LOS MORTEROS, SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	169.0			
RELL COM C/MPDB	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	653.0			
RELL COM C/MPDE	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO LIGERO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20cm, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	71.8			
CARG MAQ-CAMMPE	CARGA CON MAQUINA A CAMION, DEL MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DE EXCAVACION, INCLUYE: LA MAGONARIA, EL CAMION INACTIVO DURANTE LA CARGA Y LAS MANIOBRAS LOCALES.	M3	914.2			
ACAR 1ER KM MON PAV	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A 1er km, DE MATERIAL SOBANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO.	M3	914.2			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
LIMP GRU OBR	ACAR KMS SUB MON P/ ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIAL SOBRENANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, EN CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO, INCLUYE: DESCARGA A VOLTEO. LIMPIEZA GRUESA DE LA OBRA, INCLUYE: CARGA A MANO Y RETIRO EN CAMION DE VOLTEO, FUERA DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3/KM	2,742.7			
				709.8		



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO	Fecha: 07-Oct-09 INICIO: 26-Oct-09 TERMINO: 22-Feb-10	Concurso: CEA-AL-RP-LP-116/2009 Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES Empresa: Representante:
---	---	---

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
-------	----------	--------	----------	-----------------	-------	---------------------------

RESUMEN DE PARTIDAS

01.00.00	REHABILITACIÓN 3a Y 4a ETAPA DE ALCANTARILLADO EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HOSTOTIPAQUILLO, JALISCO			\$	-	
01.01.00	3era ETAPA			\$	-	
01.02.00	4ta ETAPA			\$	-	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO.			\$	-	

MONTO DE LA PROPUESTA (SIN I.V.A.): \$ -

¿NOMBRE?