



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha:	16-jun-10	Concurso:	43111001-007-10
	INICIO:	28-jul-10	Plazo de Ejecución:	120 DIAS NATURALES
	TERMINO:	26-oct-10	Empresa:	
			Representante:	

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
01.00.00	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO				\$ -	
01.01.00	COLECTOR CAJITILÁN 2				\$ -	
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	3,982.20			
EXCA C/MED Z MC A ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "COMÚN", EN AGUA, EN ZONA A CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO DE ACHIQUE NECESARIO HASTA EL RELLENO DE LA ZANJA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA, AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	8,314.10			
EXCA C/MED E MC A ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL "COMÚN", EN AGUA, EN ZONA A CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO DE ACHIQUE NECESARIO HASTA EL RELLENO DE LA ZANJA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA, AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	209.40			
PLAN GRA 1 1/2	PLANTILLA EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA DE 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DE LA GRAVA, EL ACOMODO Y NIVELADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	224.10			
PVCA TUB S20 10N	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TUBERIA DE PVC ALCANTARILLADO SERIE 20 DE 10" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-001-CONAGUA-1995, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	1,415.80			
RELL ENCA ACOS GRA	RELLENO ENCAMADO Y ACOSTILLADO DE TUBERIA EN ZANJAS CON GRAVA CRIBADA, ACOMODADA EN CAPAS DE DIFERENTES GRANULOMETRIAS, EN PRESENCIA DE AGUA, INCLUYE: ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	253.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
RELL COM C/MPDB 90	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	7,809.30			
POZO VIS 1 HER 2.25M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2.25 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	3.00			
POZO VIS 1 HER 2.50M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2.50 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	3.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 2.75M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2.75 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	4.00			
POZO VIS 1 HER 3.00M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 3.00 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	1.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 3.50M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 3.50 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	2.00			
POZO VIS 1 HER 3.75M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 3.75 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	5.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 4.00M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 4.00 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	3.00			
POZO VIS 1 HER 4.25M	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 4.25 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0.60 m DE DIÁMETRO SUPERIOR Y 1.20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR, INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MINIMA DE 8" Ó SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO CON EL OBJETO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	3.00			
CONC 250	CONCRETO F'C=250 KG/CM2., INCLUYE: EL SUMINISTRO O LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ASI COMO COLADO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	8.53			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
RETIRO MAT PDE	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRADERO QUE EL CONTRATISTA CONSIGA, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS, MEDIDO EN SECCIÓN.	M3	10,228.20			
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	3,982.20			
01.02.00	RECONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS ALCANTARILLADO SANITARIO					
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	2,462.21		\$ -	
EXCA C/MED Z MC S ZA	EXCAVACIÓN POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "COMÚN " EN SECO, EN ZONA A CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	2,134.07			
EXCA C/MED Z R S ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "III" O ROCA, EN SECO, EN ZONA A CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA, AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	1,422.71			
EXCA C/MED Z II A ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "II", EN PRESENCIA DE AGUA, EN ZONA A, CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO DE ACHIQUE NECESARIO HASTA EL RELLENO DE LA ZANJA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	229.64			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
EXCA C/MED Z R A ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "III" O ROCA, EN AGUA, EN ZONA A, CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO DE ACHIQUE NECESARIO HASTA EL RELLENO DE LA ZANJA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	153.09			
EXCA C/MED E II S ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "II", EN SECO, EN ZONA A, DE ACUERDO A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA, EL EQUIPO, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	110.27			
EXCA C/MED E R S ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "III" O ROCA, EN SECO, EN ZONA A, CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA, AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	81.18			
EXCA C/MED E R A ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "III" O ROCA, EN AGUA, EN ZONA A, CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: BOMBEO DE ACHIQUE NECESARIO HASTA EL RELLENO DE LA ZANJA, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA, AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACION DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	M3	5.10			
PLAN COMP C/MPDE 90	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	131.99			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
PLAN APIS C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, APISONADO AL 85 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	87.99			
PLAN GRA 1 1/2	PLANTILLA EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA DE 1 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DE LA GRAVA, EL ACOMODO Y NIVELADO, LA MANO DE OBRA Y LA HERRAMIENTA NECESARIA.	M3	18.50			
HDPE TUB S65 8 N	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO CORRUGADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIA SERIE 65, DE 8" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-001-CONAGUA-1995, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	2,961.25			
HDPE TUB S65 10 N	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO CORRUGADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIA SERIE 65, DE 10" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-001-CONAGUA-1995, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	245.11			
RELL COM C/MPDE 90	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	2,122.27			
RELL COM C/MPDB 90	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	1,405.25			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 1.25 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 1,25 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES EN CASO NECESARIO PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	20.00			
POZO VIS 1 HER 1.50 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 1,50 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES EN CASO NECESARIO PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	12.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 1.75 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 1,75 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES EN CASO NECESARIO PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO CÉNTRICO O EXÉNTRICO, NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	6.00			
POZO VIS 1 HER 2,00 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2,00 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MÍNIMA DE 8" O SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO EXCÉNTRICO CON EL OBJETIVO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	4.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 2,25 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2,25 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MÍNIMA DE 8" O SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO EXCÉNTRICO CON EL OBJETIVO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	2.00			
POZO VIS 1 HER 2,50 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2,50 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MÍNIMA DE 8" O SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO EXCÉNTRICO CON EL OBJETIVO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	1.00			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
POZO VIS 1 HER 2,75 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 2,75 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MÍNIMA DE 8" O SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO EXCÉNTRICO CON EL OBJETIVO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	1.00			
POZO VIS 1 HER 3,00 m	POZO DE VISITA PREFABRICADO HERMÉTICO TIPO MODULAR HASTA 3,00 m DE PROFUNDIDAD, FABRICADO EN POLIETILENO ALTA DENSIDAD O FIBRA DE VIDRIO CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O POLYCONCRETO SEGÚN SEA EL CASO, DE 0,60 m DE DIÁMETRO INTERIOR SUPERIOR Y 1,20 m DE DIÁMETRO INTERIOR INFERIOR. INCLUYE: ESCALONES INTEGRADOS, PREPARACIONES EN EL MÓDULO BASE PARA CONECTAR TUBERÍAS DE PVC, POLIETILENO CORRUGADA, POLIETILENO LISO O ACERO DE 8" A 24" DE DIÁMETRO, MEDIA CAÑA CON ALTURA MÍNIMA DE 8" O SEGÚN SEA EL DIÁMETRO DE LA TUBERÍA EMPLEADA, PREPARACIONES EXTERIORES PARA ANCLAR EL REGISTRO CON EL RELLENO PARA EVITAR LA FLOTACIÓN, CONO EXCÉNTRICO CON EL OBJETIVO DE QUE LA ESCALERA QUEDE INSTALADA EN FORMA VERTICAL. NO INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENOS NI PLANTILLA O CIMENTACIÓN PARA EL DESPLANTE.	PZA	1.00			
CONC 250	CONCRETO F'C=250 KG/CM2., INCLUYE: EL SUMINISTRO O LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO, ASI COMO COLADO, VIBRADO, NIVELADO Y CURADO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	28.20			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
RETIRO MAT PDE	RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRADERO QUE EL CONTRATISTA CONSIGA, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS, MEDIDO EN SECCIÓN.	M3	163.91			
01.03.00	CONSTRUCCION DE 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	1,008.00			
EXCA C/MED COM SECC	EXCAVACION POR 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	181.44			
EXCA C/MED Z R S ZA	EXCAVACION POR CUALQUIER MEDIO EN ZANJAS, EN MATERIAL "III" O ROCA, EN SECO, EN ZONA A, CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, LIMPIEZA Y AFINE DE PLANTILLA, AFINE DE TALUDES, CONSERVACIÓN DE LA ZANJA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN	M3	120.96			
PLAN COMP C/MPDE 90	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	10.08			
PLAN APIS C/MPDB	PLANTILLA EN ZANJAS CON MATERIAL DE BANCO, APISONADO AL 85 % PROCTOR, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	6.72			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO



CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITILÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha: 16-jun-10	Concurso: 43111001-007-10
	INICIO: 28-jul-10	Plazo de Ejecución: 120 DIAS NATURALES
	TERMINO: 26-oct-10	Empresa:
		Representante:

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	Precio Unitario con Letra
HDPE TUB S65 6 N	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, TIPO CORRUGADA, PARA ALCANTARILLADO SANITARIA SERIE 65, DE 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-001-CONAGUA-1995, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	ML	1,680.00			
HDPE SAN CON DOM 8*	SUMINISTRO DE TEE-YEE PARA CONECCION DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PARA ALCANTARILLADO, 6" DE DIAMETRO BAJO LA NORMA NOM-002-CONAGUA-1995, INCLUYE: COPLES, PRUEBA HIDROSTATICA, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION.	PZA.	280.00			
HDPE COD 45X6 N	SUMINISTRO E INSTALACION QUE GARANTICE LA HERMETICIDAD DE CODO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD DE 45° X 6" BAJO LA NORMA NOM-001-CONAGUA-1995, INCLUYE: INSTALACION POR PERSONAL CALIFICADO POR EL FABRICANTE DE LA TUBERIA, VERIFICACION CON TERMOMETRO LASER DE LA TEMPERATURA DE TODAS LAS RESISTENCIAS DEL EQUIPO EN EL PERIMETRO DE LA TUBERIA DURANTE EL PROCESO DE JUNTEO POR TERMOFUSION, LA INSTALACION DE TORNILLERIA Y EMPQUES, EL EQUIPO, FLETES, MANIOBRAS Y ACARREOS LOCALES ASI COMO LA PRUEBA HIDROSTATICA JUNTO CON LA TUBERIA.	PZA	280.00			
RELL COM C/MPDB 90	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	109.07			
RELL COM C/MPDE 90	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO AL 90 % PROCTOR, EN CAPAS DE 20 CMS. CONFORME A PROFUNDIDAD Y SECCIONES DE PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO Y SELECCIÓN DEL MATERIAL DE RELLENO, LA ADICIÓN DEL AGUA NECESARIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3.	163.60			



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

CATÁLOGO DE CONCEPTOS



Concepto: CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITTLÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO	Fecha:	16-jun-10	Concurso:	43111001-007-10
	INICIO:	28-jul-10	Plazo de Ejecución:	120 DIAS NATURALES
	TERMINO:	26-oct-10	Empresa:	
			Representante:	

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

RESUMEN DE PARTIDAS

01.00.00	CONSTRUCCIÓN DE RED DE DRENAJE Y COLECTOR 2 EN LA LOCALIDAD DE CAJITTLÁN, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JALISCO				\$ -	
01.01.00	COLECTOR CAJITTLÁN 2				\$ -	
01.02.00	CONSTRUCCION DE RED DE ATARJEAS ALCANTARILLADO SANITARIO				\$ -	
01.03.00	CONSTRUCCION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS				\$ -	
	TOTAL DEL PRESUPUESTO.				\$ -	

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

#¿NOMBRE?