

Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC
 MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

27-2024 REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

A RED DE DISTRIBUCIÓN

A.1 LIMPIEZA Y TRAZO

10103 LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DE CALLES PARA PROYECTOS DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO DE TOPOGRAFÍA Y MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO.

IMPORTE DE LIMPIEZA Y TRAZO

A.2 EXCAVACIONES

10454 EXCAVACIÓN A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO "II" DE 0.00 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD PARA ZANJAS EN SECO, MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD, ACARREO DE MATERIAL A 4.00 m DE DISTANCIA HORIZONTAL, TRASPALEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

IMPORTE DE EXCAVACIONES

A.3 DESMANTELAMIENTO

39102 DESMANTELAMIENTO A MANO SIN RECUPERACIÓN DE MATERIAL DE TUBERÍA DE PVC HIDRÁULICO DE 1 1/2" a 2 1/2" DE DIAM. INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL HASTA 10 M DE DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

IMPORTE DE DESMANTELAMIENTO

A.4 CAMAS DE ARENA

170101 CAMA DE ARENA PARA APOYO DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE O DRENAJE, COMPACTADO A MANO, MEDIDO COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA PARA ACARREO, TENDIDO, CONFORMACIÓN, COMPACTACIÓN; Y HERRAMIENTA MENOR.

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

IMPORTE DE CAMAS DE ARENA

A.5	TUBOS DE PVC HIDRÁULICO				
080459	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-SI RD-26 (11 kg/cm2) DE 2" UNION ESPIGA-CAMPANA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	1,188.99		
080460	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC-SI RD-26 (11 kg/cm2) DE 2 1/2" UNION ESPIGA-CAMPANA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, BAJADO, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	573.08		

IMPORTE DE TUBOS DE PVC HIDRÁULICO

A.6	PIEZAS ESPECIALES				
32460	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 22° X 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00		
32470	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 45° X 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00		
32471	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 45° X 2 1/2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00		

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	
31307	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 2" X 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00			
31308	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 2 1/2" X 2 1/2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00			
31309	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 3" X 3" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAMPANA HIDRÁULICO DE PVC-SI DE 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, DESPERDICIOS, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	5.00			
37102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO CIERRE METAL-METAL (BRONCE) DE 2 1/2" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	
37103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA TIPO COMPUERTA VÁSTAGO FIJO CIERRE METAL-METAL (BRONCE) DE 3" DE DIAM., INCLUYE: SUMINISTRO DE VÁLVULA, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32542	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA HID. DE PVC-SI DE 2 1/2" DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO DE EXTREMIDAD, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32543	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD ESPIGA HID. DE PVC-SI DE 3" DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO DE EXTREMIDAD, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32552	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA HID. DE PVC-SI DE 2 1/2" DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO DE EXTREMIDAD, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32553	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTREMIDAD CAMPANA HID. DE PVC-SI DE 3" DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO DE EXTREMIDAD, EMPAQUE Y TORNILLOS, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	
32575	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA HID. DE PVC-SI DE 2 1/2" X 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	3.00			
32577	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA HID. DE PVC-SI DE 3" X 2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			
32578	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN CAMPANA HID. DE PVC-SI DE 3" X 2 1/2" DE DIAM, INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREO LIBRE, ALINEADO, NIVELADO, JUNTEO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00			

IMPORTE DE PIEZAS ESPECIALES

A.6 CAJAS DE OPERACION DE VALVULAS

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	
38301	CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO I DE 0.70 X 0.70 X 1.07 m, PARA DIÁMETROS DE 2" A 2 1/2", CONSTRUIDA CON PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 DE 5 cm DE ESPESOR, LOSA DE PISO DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 20 cm, MURO DE TABICÓN SÓLIDO DE 14 cm DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A 1:3, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO f'c= 250 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 10 cm, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL, COLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE SOBRANTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE: ATRAQUES PARA TUBERÍA.	PZA	1.00			

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

38302 CAJA PARA OPERACIÓN DE VÁLVULAS TIPO II DE 1.00 X 0.90 X 1.07 m, PARA DIÁMETROS DE 3" A 6", CONSTRUIDA CON PLANTILLA DE CONCRETO f'c= 100 kg/cm2 DE 5 cm DE ESPESOR, LOSA DE PISO DE CONCRETO f'c= 200 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 20 cm, MURO DE TABICÓN SÓLIDO DE 14 cm DE ESPESOR, APLANADO INTERIOR PULIDO CON MORTERO C-A 1:3, LOSA SUPERIOR DE CONCRETO f'c= 250 kg/cm2 DE 10 cm DE ESPESOR REFORZADA CON ACERO DEL #3 @ 10 cm, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, CIMBRADO, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE HIERRO DÚCTIL, COLADO, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE SOBANTES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. NO INCLUYE: ATRAQUES PARA TUBERÍA.

IMPORTE DE CAJAS DE OPERACION DE VALVULAS

A.7 ATRAQUES DE CONCRETO
 10801 CONSTRUCCIÓN DE ATRAQUE DE CONCRETO SIMPLE f'c= 150 kg/cm2, AGREGADO MAX. 3/4", PARA TUBERÍAS DE 1 1/2" A 6" CON DIMENSIONES DE 50 X 20 X 40 CM INCLUYE: COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

IMPORTE DE ATRAQUES DE CONCRETO

A.8 RELLENOS

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

10630 ACOSTILLAMIENTO PARA TUBERIA CUALQUIER DIAMETRO CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 30 CM DE ESPESOR DE 0.01 A 2.00 m DE PROFUNDIDAD, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, CRIBADO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, TRASPALEO, ACARREO, TENDIDO, COMPACTACIÓN Y HERRAMIENTA.

10621 RELLENO COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON COMPACTADOR (BAILARINA), EN CAPAS DE 20 cm DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, TRASPALEO, ACARREO LIBRE, COMPACTADO, AGUA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

IMPORTE DE RELLENOS

A.9 LIMPIEZA GENERAL

19901 LIMPIEZA GENERAL DE OBRA. INCLUYE: RECOLECCIÓN DE BASURA, ACARREO EN CARRETILLA A CENTRO DE ACOPIO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

**IMPORTE DE LIMPIEZA GENERAL
 IMPORTE DE RED DE DISTRIBUCIÓN**

B DEMOLICIONES Y REPOSICION DE CONCRETO

B.1 DEMOLICIONES

10218 CORTE DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE DE 11 cm HASTA 15 cm DE ESPESOR CON DISCO DE SEGMENTO DIAMANTADO, INCLUYE: AGUA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

10360 DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE CUALQUIER ESPESOR POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL Y TRASPALEO HASTA A 4.00 m DE DISTANCIA DEL SITIO DE DEMOLICIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

IMPORTE DE DEMOLICIONES

B.2 REPOSICIÓN
 10923 REPOSICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE CUALQUIER ESPESOR F'C= 250 kg/cm2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREO, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

IMPORTE DE REPOSICIÓN

B.3 ACARREOS
 10702 ACARREO EN CAMIÓN VOLTEO, DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN A 1 KILÓMETRO DE DISTANCIA MEDIDO EN BANCO, CARGA MECÁNICA Y TIRO, INCLUYE: TIEMPO DE ESPERA DE LA CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

**IMPORTE DE ACARREOS
 IMPORTE DE DEMOLICIONES Y REPOSICION DE CONCRETO**

C CONEXIONES DE TOMAS DOMICILIARIAS
C.1 RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA
 EPO0D RECONEXIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON SALIDA DE 13 MM, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 1 MT DE MANGUERA DE POLIETILENO DE 13 MM, 2 ABRAZADERAS SINFÍN 13 MM, 1 ABRAZADERA DE INSERCIÓN HIDROTOMA DE 2 1/2" A 3", 1 COPLE UNION PVC DE 13 MM Y 1 VALVULA DE INSERCIÓN DE 13 MM, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

**IMPORTE DE RECONEXION DE TOMA DOMICILIARIA
 IMPORTE DE CONEXIONES DE TOMAS DOMICILIARIAS**

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	

MUNICIPIO: SAN JUAN TEITIPAC
 LOCALIDAD: SAN JUAN TEITIPAC
 DISTRITO: TLACOLULA

REGIÓN: VALLES CENTRALES
 ESTADO: OAXACA



Obra: REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

CATÁLOGO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Importe Acumulado de la Hoja Anterior :		IMPORTE EN PESOS
				PRECIO UNITARIO		
				CON LETRA	CON NUMERO	

D	LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA					
D.1	LETRERO					
4688	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 1.22 x 2.44 M. A BASE DE LAMINA CAL.#18 Y ANGULO ESTRUCTURAL DE 2"x 3/16" PARA MARCO Y REFORZADO CON ANGULO DE 1 1/2"x3/16, INCLUYE COLOCACION Y ROTULACION DE TRES ESCUDOS CON DATOS DE LA OBRA.	PZA	1.00			

IMPORTE DE LETRERO
IMPORTE DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA
IMPORTE DE REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SAN JUAN TEITIPAC, MUNICIPIO SAN JUAN TEITIPAC

IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO
IVA(16%)
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO CON IVA

		Importe Parcial de esta Hoja :	
		Importe Acumulado :	