



PROCESO DE CONTRATACIÓN No.  
 DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:  
**REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO Y 49 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE 5 DE MAYO, COL. MIGUEL DE LA MADRID.**

DOCUMENTO

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA:

DE LA

HOJA:

1

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO PROGRESIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON NÚMERO	CON LETRA	
	<b>REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE CON TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO Y 49 TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE 5 DE MAYO, COL. MIGUEL DE LA MADRID.</b>					
	<b>MANO DE OBRA</b>					
1020 00	<b>EXCAVACION EN ROCA FIJA, P/ ZANJAS, EN SECO, EN 'ZONA B...</b>					
1020 02	HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	298.90			
1100 00	<b>EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....</b>					
1100 02	EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIDAD.	M3.	61.06			
1130 00	<b>PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....</b>					
1130 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO.	M3.	27.76			
2040 00	<b>INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. CON COPLÉ</b>					
2040 02	DE 100 MM. DE DIAMETRO.	M.	427.00			
2160 02	<b>INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO....</b>					
2160 06	DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO.	PZA.	2.00			
1131 00	<b>RELLENO EN ZANJAS.....</b>					
1131 04	COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3.	107.67			
1131 06	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO.	M3.	166.53			
2240 00	<b>CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....</b>					
2240 02	TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M.	CAJA	2.00			
D039	<b>Atraques de concreto fabricado manualmente de f'c=100 kg/cm2, rn (i) tma 40mm.</b>					
D039B	Atraques de concreto fabricado manualmente de f'c=100 kg/cm2, rn (i) tma 40mm, p/piezas especiales de fofo, tee, codo y tee con tapa ciega de 100mm (4") de diametro, 0.03 m3 nominales.	PZA	9.00			
1140 00	<b>BOMBEO DE ACHIQUÉ CON BOMBA AUTOCEBANTE, PROPIEDAD DEL</b>					
1140 03	DE 4" DE DIAMETRO Y 12 H. P.	HR.	4.00			
H025A	<b>Toma domiciliaria en terreno natural por metodo tradicional, incluye excavación para zanjas en material comun en seco, relleno compactado al 85%, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de polietileno de alta densidad, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma con longitud de toma de 10m</b>					

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:  
 PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

ESTA HOJA:  
 ACUMULADO.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE



CATÁLOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICIÓN, CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN

NÚMERO PROGRESIVO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD DE TRABAJO	PRECIO UNITARIO		IMPORTE EN PESOS
				CON NÚMERO	CON LETRA	
H025A3	Toma domiciliaria de 0.00 a 4.00 mts de longitud en material "C" por metodo tradicional, incluye excavación para zanjas en material "C" en seco, relleno compactado al 85%con material de banco, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de polietileno de alta densidad de 13mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma para 3" o 4" de diametro	TOMA	26.00			
H025A4	Toma domiciliaria de 0.00 a 8.00 mts de longitud en material "C" por metodo tradicional, incluye excavación para zanjas en material "C" en seco, relleno compactado al 85%con material de banco, limpieza de la zona de trabajo, instalación de la tubería de polietileno de alta densidad de 13mm, suministro e instalación de todos los materiales indicados por plano e instalación de hidrotoma para 3" o 4" de diametro	TOMA	23.00			
9001 00	<b>ACARREO 1er. KM. DE ROCA EN CAMION DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...</b>					
9001 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3.	305.31			
9003 00	<b>ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE ROCA EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....</b>					
9003 01	PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO.	M3-KM	3053.088			
		<b>SUMA DE MANO DE OBRA</b>				
	<b>MATERIALES</b>					
8005 00	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, NORMA NMX-E-145/1 L.A.B. FABRICA.</b>					
8005 05	TUBO HID. ANG RD/26 DE 4" DE DIAMETRO.	M.	427.00			
8035 00	<b>SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE( 125 PSI ) PUESTA EN OBRA.</b>					
8035 04	DE 102 MM. ( 4" ) DE DIAMETRO.	PZA.	2.00			
P000A	<b>Suministro e instalación de cruz de p.v.c.</b>					
P000A5	Suministro e instalación de cruz de p.v.c. de 100x100mm (4"x4") de diametro.	PZA	2.00			
P000B	<b>Suministro e instalación te de p.v.c.</b>					
P000B7	Suministro e instalación de te p. v. c. de 100x100mm (4"x 4 ") de diametro.	PZA	4.00			
P000D	<b>Suministro e instalación codo de 45 de p.v.c.</b>					
P000D5	Suministro e instalación de codo 45 pvc. de 100 mm (4") de diametro	PZA	2.00			
P000F	<b>Suministro e instalación de reducción campana de p.v.c.</b>					
P000F4	Suministro e instalación de reduccion campana pvc. 100 x 75 mm (4" x 3") de diametro.	PZA	6.00			

SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA:  
PROPOSICIÓN QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:

ESTA HOJA:  
ACUMULADO.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA DEL LICITANTE

