

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO Y SANEAMIENTO DE LA PIEDAD

Cliente:

Concurso No:

Obra: INSTALACION DE 4500 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYEN: DEMOLICIONES DE CONCRETO, EXCAVACIONES, RELLENOS, REPOSICIONES, REPOSICIONES DE CONCRETO Y EN SU CASO CAJAS DE POLIETILENO DONDE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION

Fecha: 17/10/2025

Duración: 60 días naturales

Lugar: LA PIEDAD

Inicio obra: 01/07/2025

Fin obra: 29/08/2025

Ciudad: LA PIEDAD, Michoacán

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Horas por Turno	Cantidad Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	01/07/2025	01/08/2025	Total
A MICROMEDIDORES											
TOMA.1	INSTALACION DE MEDIDOR PARA TOMA DOMICILIARIA CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: MICROMEDIDOR PARA AGUA POTABLE FRIA, MARCA ITRON MODELO MULTIMAG III O SIMILAR DE 15 MM. (1/2") (DE VELOCIDAD CHORRO MULTIPLE) CUERPO TERMOPLASTICO, REGISTRO DE COBRE-VIDRIO, REGISTRO HERMETICAMENTE SELLADO, PRE-EQUIPADO PARA LECTURA REMOTA CLASE METROLOGICA "C", LONGITUD DEL MEDIDOR 190 MM. (19 CMS.) DE CUERDA A CUERDA, INCLUYE: JUEGO DE CONECTORES, MANO DE OBRA Y MATERIALES, DESINSTALACION DEL MEDIDOR EXISTENTE	PZA	8	1	562.50	4500.000000000					
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	8	1	2700.00	21600.000000000	1	21600.00	51.67%	48.33%	100.00%
								\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00	
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00
									\$11,160.00	\$10,440.00	\$21,600.00

SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLO SANITARIO Y SANEAMIENTO DE LA PIEDAD

Cliente:

Concurso No:

Obra: INSTALACION DE 4500 MICROMEDIDORES DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYEN: DEMOLICIONES DE CONCRETO, EXCAVACIONES, RELLENOS, REPOSICIONES, REPOSICIONES DE CONCRETO Y EN SU CASO CAJAS DE POLIETILENO DONDE SE REQUIERA PARA SU CORRECTA INSTALACION

Lugar: LA PIEDAD

Ciudad: LA PIEDAD, Michoacán

Fecha: 17/10/2025

Duración: 60 días naturales

Inicio obra: 01/07/2025

Fin obra: 29/08/2025

PROGRAMA DE EROGACIÓN DE UTILIZACIÓN MENSUAL DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Horas por Turno	Cantidad Máquinas	Días Efectivos	Horas Efectivas	Costo Directo por Hora	Importe Total	01/07/2025	01/08/2025	Total
TOMA.2	REHABILITACION DE TOMA DOMICILIARIA: LIMPIEZA, CORTES, TRAZO, DEMOLICIONES, EXCAVACIONES, REPOSICIONES, RELLENOS, ACARREOS, CAJA DE POLIETILENO, MANO DE OBRA Y MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	8	1	56.25	450.000000000					

%MO1

HERRAMIENTA MENOR

%

8

1

855.56

6844.500000000

1

6844.50

100.00%

100.00%

\$6,844.50

\$6,844.50

DIRECTOR GENERAL: ING. JORGE RUBIO OLIVARES

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

ACUMULADO:

PORCENTAJE PERIODO:

PORCENTAJE ACUMULADO:

Monto esta hoja:
Acumulado:

\$6,844.50

\$18,004.50

\$10,440.00

\$6,844.50

\$28,444.50

\$28,444.50

\$18,004.50

\$18,004.50

63.30%

63.30%

36.70%

100.00%