

**ARQ. VICTOR HUGO OCHOA NEIRA**  
DIRECTOR GENERAL DEL SISTEMA DE  
AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN EL GRANDE

ZAPOTILTIC, JAL. A 28 DE DICIEMBRE DEL 2021

POR MEDIO DEL PRESENTE ME DIRIJO A USTED DE LA MANERA MAS ATENTA Y SIRVA EL MISMO PARA SOLICITAR A USTED, LA AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS DE LA OBRA: **"SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 2 1/2" DE Ø EN LA CALLE SIMÓN BOLIVAR ENTRE CALLE MUNICIPIO LIBRE Y CALLE IGNACIO COMONFORT, INCLUYE 29 TOMAS DOMICILIARIAS A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" DE Ø."** UBICADA EN LA CALLE SIMÓN BOLIVAR ENTRE CALLE MUNICIPIO LIBRE Y CALLE IGNACIO COMONFORT, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

**CONTRATO No.** SAPAZA/PRODDER/04/2021.

DEL SIGUIENTE CONCEPTO:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
PU-EXT1	CORTE DE PAVIMENTO A BASE DE CARPETA ASFALTICA Y EMPEDRADO INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO	M2	1	\$48.24

NO AFECTANDO EL PRESUPUESTO BASE.

SIN OTRO PARTICULAR ME DESPIDO DE USTED, ENVIANDO LE UN CORDIAL SALUDO.

**ATENTAMENTE**



**ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA**  
APODERADO GENERAL  
**PROCAYTO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

**Ciente:** SISTEMA DE AGUA POTABLE DE ZAPOTLAN



**Concurso No.** SAPAZA 613

**Obra:** SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 2 1/2" DE Ø EN LA CALLE SIMÓN BOLIVAR ENTRE CALLE MUNICIPIO LIBRE Y CALLE IGNACIO COMONFORT, INCLUYE 29 TOMAS DOMICILIARIAS A BASE DE MANGUERA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ALMA DE ALUMINIO DE 1/2" DE Ø.

**Duración:** 5 días naturales

**Fecha:** 01/11/2021

**Inicio Obra:** 27/12/2021

**Fin Obra:** 31/12/2021

**DOCUMENTO**

**ART. 45 A.1 RLOPySRM**

**Lugar:** CIUDAD GUZMAN, MPIO ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

### ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A25	Análisis No.:		10			
<b>Análisis:</b>	<b>PU-EXT1</b>		<b>M2</b>		<b>944.1000</b>	<b>\$45,547.92</b>	
CORTE DE PAVIMENTO A BASE DE CARPETA ASFALTICA Y EMPEDRADO INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO							
<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>							
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	\$618.04	/	16.500000	\$37.46	100.00%
<b>SUBTOTAL:</b>	<b>EQUIPO Y HERRAMIENTA</b>					<b>\$37.46</b>	<b>100.00%</b>
	(CD) Costo directo					<b>\$37.46</b>	<b>100.00%</b>
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	\$5.62	
	SUBTOTAL1					\$43.08	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					\$43.08	
	(CU) UTILIDAD				12.0000%	\$5.17	
	<b>PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)</b>					<b>\$48.24</b>	
	(* CUARENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. *)						

**ARQ. GERARDO CARDENAS CASTAÑEDA**  
APODERADO GENERAL