

ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YÁÑEZ
ARQUITECTURA, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSULTORÍA

Ciudad Guzmán, Jalisco
30 de diciembre de 2021
Asunto: Conceptos extraordinarios

ARQ. VÍCTOR HUGO OCHOA NEIRA
DIRECTOR DE SAPAZA
PRESENTE

Por medio de la presente me dirijo a usted de la manera más atenta para solicitarle la autorización de ejecución de concepto extraordinario en la obra no: *SAPAZA/PRODDER/06/2021* denominada: *"SUSTITUCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE A BASE DE TUBERÍA DE PVC RD-26 DE 2 1/2" DE Ø EN CALLE FRAY ANTONIO AGUILAR, ENTRE CALLE FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS Y AV. NIÑOS HEROES"*, ubicada en la calle Fray Antonio Aguilar en Ciudad Guzmán municipio Zapotlán el Grande, Jalisco. Es de mencionar que aun siendo autorizado el conceptos extraordinario no se verá afectado el techo presupuestal contratado.

En la siguiente tabla se detalla el concepto y volumen sobre el cuales solicito la autorización:

Clave	Concepto	Unidad	Volumen	Precio unitario	Total excedente
TOMA_DO M_003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 5.00 ML APROXIMADAMENTE. INCLUYE: DESPIEDRE, EXCAVACION, AFINE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, ACOSTILLADO, RELLENO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTACION, REPOSICION DE EMPEDRADO, HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. NO INCLUYE REGISTRO DE POLIETILENO, NI MEDIDOR DE CHORRO.	PZA	33	\$ 7043.24	\$232,426.92

ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YÁÑEZ
ARQUITECTURA, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSULTORÍA

Anexo a este oficio el análisis de precio unitario.

Sin más por el momento, quedo a sus apreciables órdenes para cualquier duda o aclaración al respecto.

ATENTAMENTE

Arq. Luis Fernando Arciniega Yáñez
CONTRATISTA

c.c.p.a.

ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YAÑEZ
ARQUITECTURA, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSULTORÍA

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 CALLE FRAY JUAN DE PADILLA ENTRE CALLE FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS Y AV. NIÑOS HÉROES, INCLUYE 17 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: 30/12/2021

Inicio Obra: 27/12/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: , CIUDAD GUZMAN, MPIO. ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A25	Análisis No.:		40			
Análisis:	TOMA_DOM_003	PZA.					
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA CON UNA LONGITUD DE DESARROLLO DE 0.00 A 2.50 ML. INCLUYE: DEMOLICIÓN DE LOSA, EXCAVACION, AFINE, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA, ACOSTILLADO, RELLENO, PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTACION, HERRAMIENTA, REPOSICION DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA, REGISTRO DE POLIETILENO Y MICROMEDIDOR DE CHORRO CLASE C CHORROMULTIPLE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							
BASICOS							
TRZ_NIV	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: PUENTES Y NIVELETAS.	M2	\$10.92	*	4.500000	\$49.14	0.92%
EXC_MAQ	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN CEPAS, MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, MEDIDO EN BANCO, INC: AFINE DE FONDOS, TALUDES Y ACARREO LIBRE A 20.00 MTS.	M3	\$81.87	*	2.700000	\$221.05	4.16%
CAM_ARE	TENDIDO DE CAMA DE ARENA, APISONADA DE FORMA MANUAL, PARA RECIBIR TUBERIA DE DIFERENTES DIAMETROS, INC. ACARREOS.	M3	\$559.05	*	0.270000	\$150.94	2.84%
REG_AGUA_PO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TOMA DOMICILIARIA. INCLUYE: ABRAZADERA 4", VALVULA DE INSERCIÓN, REGISTRO DE POLIETILENO, VALVULA RESTRINGIDA, VALVULA EXPULSORA DE AIRE, MEDIDOR CHORRO MULTIPLE CLASE "C", HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	\$1,167.06	*	1.000000	\$1167.06	21.96%
CARG_AE	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION, A UN KILOMETRO DE DISTANCIA, MEDIDO EN BANCO. INCLUYE FACTOR DE ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL.	M3	\$83.22	*	3.510000	\$292.10	5.50%
COR_CON	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO.	M	\$39.58	*	9.000000	\$356.22	6.70%

CONTRATISTA: ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YAÑEZ

ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YAÑEZ
ARQUITECTURA, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, RESTAURACIÓN Y CONSULTORÍA

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 CALLE FRAY JUAN DE PADILLA ENTRE CALLE FRAY BARTOLOMÉ DE LAS CASAS Y AV. NIÑOS HÉROES, INCLUYE 17 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: 30/12/2021

Inicio Obra: 27/12/2021

Fin Obra: 31/12/2021

DOCUMENTO

ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: CIUDAD GUZMAN, MPIO. ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
DEM_PH	DEMOLICION Y RUPTURA CON MAQUINARIA DE PAVIMENTO HIDRAULICO, CUALQUIER ESPESOR MEDIDO EN SECCION.	M3	\$77.29	*	0.405000	\$31.30	0.59%
REL_CEP	RELLENO DE CEPA A BASE DE MATERIAL DE BANCO CON HUMEDAD OPTIMA, EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTADO CON PLACA VIBRATORIA AL 95 % DE SU PVSM, INC. ACARREOS.	M3	\$741.93	*	2.679700	\$1988.15	37.40%
PAV_CONC	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO (F'C=250 KG/CM2), DE ESPESOR, EN PISO DE ARROLLO DE CALLE, INCLUYE; TRAZO Y NIVELACION, CIMBRADO DE PAVIMENTO 20 CMS, SUMINISTRO DE CONCRETO, VIBRADO.	M2	\$392.46	*	2.700000	\$1059.64	19.93%

SUBTOTAL: BASICOS

(CD) Costo directo

(CI) INDIRECTOS

SUBTOTAL1

(CF) FINANCIAMIENTO

SUBTOTAL2

(CU) UTILIDAD

PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)

(* SIETE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. *)

	\$5315.60	100.00%
	\$5,315.60	100.00%
15.0000%	\$797.34	
	\$6,112.94	
0.1901%	\$11.62	
	\$6,124.56	
15.0000%	\$918.68	
	\$7,043.24	

CONTRATISTA: ARQ. LUIS FERNANDO ARCINIEGA YAÑEZ