



PENTAESPACIO S.A. DE C.V.

PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

OBRA:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.					
RED DE AGUA POTABLE					
PRELIMINARES					
AP2	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUAPOTABLE Y ALCANTARILLADO, TELMEX, C.F.E. CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **	lote	2.00	\$ 363.78	\$ 727.56
AP1	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO NATURAL Precio unitario: ** SIETE PESOS 53/100 M.N. **	m2	602.00	\$ 7.53	\$ 4,533.06
AP3	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA B2.00 MTS DE PROFUNDIDAD EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EXCEPTO ROCA FIJA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACIZE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO. Precio unitario: ** SETENTA Y TRES PESOS 32/100 M.N. **	m3	315.75	\$ 73.32	\$ 23,150.79
AP4	PLANTILLA APIZONADA CON PIZON DE MANO EN ZANJA; INCLUYE: CONSTRUCCION DE CANAL EN ZONA DE CAMPANA PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE UN CUADRANTE DE TUBERIA, SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA) Y TODOS LOS TRASPALEOS. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA PESOS 09/100 M.N. **	m3	34.58	\$ 170.09	\$ 5,881.71
AP5	RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICADO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. **	m3	94.73	\$ 262.82	\$ 24,896.94
AP6	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA;	m3	185.85	\$ 177.43	\$ 32,975.37


ING. PEDRO AYON LUCAS
REPRESENTANTE LEGAL



PENTAESPACIO S.A. DE C.V.

PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

OBRA:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 43/100 M.N. **				
AP7	CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 95/100 M.N. **	m3	126.30	\$ 43.95	\$ 5,550.89
AP8	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL KM 3, DEL MATERIAL SOBRANTEPRODUCTO DE LA EXCAVACION. Precio unitario: ** OCHO PESOS 80/100 M.N. **	m3/km	376.90	\$ 8.80	\$ 3,316.72
Total de PRELIMINARES				\$	101,033.04
** CIENTO UN MIL TREINTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **					
TOMAS DOMICILIARIAS					
AP9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3"DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO TAPONES ENLOS EXTREMOS DE 16", RD-32.5 Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. **	ml	301.00	\$ 133.03	\$ 40,042.03
AP10	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N. **	pza	50.17	\$ 103.45	\$ 5,190.09
AP11	TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE HASTA 5.0 MTS DELONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDELA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: ABRAZADERA DEPVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DEBANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA Precio unitario: ** DOS MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	pza	20.00	\$ 2,144.21	\$ 42,884.20
AP12	CONSTRUCCION DE INTERCONEXION EN CRUCES DE CALLE, INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES(TEE DE PVC,COPLES DOBLES DE REPARACION,ANILLOS) ,MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	1.00	\$ 1,324.12	\$ 1,324.12

Pedro Ayon Lucas
ING. PEDRO AYON LUCAS
REPRESENTANTE LEGAL



PENTAESPACIO S.A. DE C.V.

PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

OBRA:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 12/100 M.N. **					
Total de TOMAS DOMICILIARIAS				\$	89,440.44
** OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 44/100 M.N. **					
LABORATORIO					
PU-15	CONTROL DE CALIDAD, EN AFINE DEL TERRENO NATURAL, EN SUB BASE, EN BASE, EN CONCRETO DE GUARNICION, EN LOSA DE PAVIMENTO, INCLUYE: HERRAMIENTOS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	lote	1.00	\$ 1,881.60	\$ 1,881.60
Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **					
Total de LABORATORIO				\$	1,881.60
** UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 60/100 M.N. **					
VARIOS Y EXTRAS					
AP13	CONSTRUCCION DE CAJA DE VALVULAS DE 1.50X1.20X1.20 DE PROFUNDIDAD, CON MURO DE TABIQUE DE CONCRETO MACISO 10X14X28 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA, APLANADO ACABADO FINO, LOSA TAPA DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO DE FOFO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	\$ 17,762.26	\$ 17,762.26
Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **					
AP14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO LIBRE	m2	602.00	\$ 17.06	\$ 10,270.12
Precio unitario: ** DIECISIETE PESOS 06/100 M.N. **					
Total de VARIOS Y EXTRAS				\$	28,032.38
** VEINTIOCHO MIL TREINTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **					
Total de RED DE AGUA POTABLE				\$	220,387.46
** DOSCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.				\$	220,387.46
** DOSCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto				\$	220,387.46
** DOSCIENTOS VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. **					


ING. PEDRO AYON LUCAS
REPRESENTANTE LEGAL



PENTAESPACIO S.A. DE C.V.

PENTA ESPACIO S.A. DE C.V.
CONSTRUCTORA

OBRA:

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO ZUAQUE ENTRE RIO QUELITE Y ESCONDIDO, COL. PUEBLO NUEVO, ESCUINAPA, SINALOA.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

IVA \$ 35,261.99

Total \$ 255,649.45

** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. **

ING. PEDRO AYON LUCAS
REPRESENTANTE LEGAL