



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C.
CPA-061117-QJ8

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 2



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: ESC-FAISMUN-2025-009
PERIODO: 04-ago-25 AL 02-sep-25 LOCALIDAD: ESCUINAPA ESTIMACION: 01 (Finiquito)
DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA. MUNICIPIO: ESCUINAPA
IMPORTE DE OBRA: \$501,332.84
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: \$175,466.49
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: \$501,332.84

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS										
	PRELIMINARES									
AP1	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	LOTE	2.00	\$	550.7700	\$	1,101.54	6.00	0.00	3,304.62
AP2	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	938.30	\$	11.11	\$	10,424.51	854.00	0.00	10,598.94
AP3	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML	146.03	\$	59.62	\$	8,706.31	50.00	0.00	2,981.00
AP4	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO.	M3	10.95	\$	357.35	\$	3,912.98	2.63	0.00	938.04
AP5	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 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.	M3	562.98	\$	56.24	\$	31,662.00	623.70	0.00	35,076.89
AP6	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.	M3	50.72	\$	505.66	\$	25,647.08	57.54	0.00	29,095.68
AP7	RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICADO EN CAPAS SUCEASIVAS 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.	M3	202.88	\$	396.78	\$	80,498.73	123.11	0.00	48,845.67
AP8	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.	M3	314.40	\$	166.98	\$	52,501.66	440.95	0.00	73,633.82
AP9	CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3	314.40	\$	93.72	\$	29,465.57	237.58	0.00	22,265.83
AP10	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL KM 3, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3/KM	314.40	\$	8.22	\$	2,584.37	475.16	0.00	3,905.79
		TOTAL DE PRELIMINARES:								\$ 230,646.28
	TOMAS DOMICILIARIAS									
AP11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO TAPONES EN LOS EXTREMOS DE 16", RD-32.5.	ML	469.15	\$	128.67	\$	60,365.53	477.00	0.00	61,375.59

ELABORÓ

REVISÓ

AUTORIZÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 2



CONCEPTOS DE ESTIMACION

CONTRATO: **ESC-FAISMUN-2025-009** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
PERIODO: **04-ago-25** AL **02-sep-25** LOCALIDAD: **ESCUINAPA**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

IMPORTE DE OBRA: **\$501,332.84**
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: **\$175,466.49**
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: **\$501,332.84**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	SEGUN PROYECTO			HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	EXCEDENTE	DE ESTA ESTIMACION	IMPORTE
			VOL	PU	\$					
AP12	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.	ML	78.00	\$ 67.60	\$ 5,272.80	477.00	0.00	399.00	477.00	32,245.20
AP13	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSECCION HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" PARA CAMISA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSECCION, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA.	PZA	37.00	\$ 1,498.81	\$ 55,455.97	69.00	0.00	32.00	69.00	103,417.89
AP14	FABRICACION Y COLOCACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	\$ 454.93	\$ 909.86	2.00	0.00	0.00	2.00	909.86
TOTAL DE TOMAS DOMICILIARIAS:										\$ 197,948.54
LABORATORIO										
AP15	CONTROL DE CALIDAD, EN PRUEBA HIDROSTATICA, COMPACTACION O REFERENTE A LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	\$ 5,206.58	\$ 5,206.58	1.00	0.00	0.00	1.00	5,206.58
TOTAL DE LABORATORIO:										\$ 5,206.58
VARIOS Y EXTRAS										
AP17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTO ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA).	M2	39.00	\$ 556.40	\$ 21,699.60	17.50	0.00	0.00	17.50	9,737.00
AP18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO.	M2	983.30	\$ 16.70	\$ 16,421.11	954.00	0.00	0.00	954.00	15,931.80
TOTAL DE VARIOS Y EXTRAS:										\$ 25,668.80
TOTAL DE ESTIMACION:										\$ 459,470.20

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
 CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
 CONCORDIA, SINALOA.
 C.M.I.C. 102653
 R.F.C. Concordia, Sinaloa
 CPA-061117-QJ8

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS Y ECOLOGIA
ESCUINAPA, SINALOA

RESUMEN DE ESTIMACION

CONTRATO: **ESC-FAISMUN-2025-009** AL **02-sep-25** LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
 PERIODO: **04-ago-25** DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.** MUNICIPIO: **ESCUINAPA**

IMPORTE DE OBRA: **\$501,332.84** CONVENIO ADICIONAL:
 IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: **\$175,466.49** PERIODO CONVENIO ADICIONAL:
 IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: **\$501,332.84**

AL

CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS

OBRA	IMPORTE
PRELIMINARES	\$ 230,646.28
TOMAS DOMICILIARIAS	\$ 197,948.54
LABORATORIO	\$ 5,206.58
VARIOS Y EXTRAS	\$ 25,668.80
SUB TOTAL=	\$ 459,470.20
I.V.A	\$ 73,515.23
TOTAL =	\$ 532,985.43

	Por	cierre	de
	contrato	se	esta
	Cobrara		
	\$ 432,183.48		
	\$ 69,149.36		
	\$ 501,332.84		

Elaboró

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

Revisó

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

Autorizó

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
 DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
 PUBLICOS Y ECOLOGIA



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C. Concordia, Sinaloa
C.M.I.C. 102653
CPA-061117-QJ8



I.M.S.S.
L51-11189-10-0

MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
ESCUINAPA, SINALOA



ESTADO DE CUENTA

ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
LOCALIDAD: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**
FECHA INICIO CONTRATO: **04-ago-25** FECHA TERMINACION CONTRATO: **02-sep-25** CONTRATO: **ESC-FAISMUN-2025-009** FECHA CONTRATO: **01-ago-25**

IMPORTE DE OBRA: **\$501,332.84** CLAVE DE CONVENIO ADICIONAL: **AL**
IMPORTE DE ANTICIPO DE OBRA: **\$175,466.49** PERIODO CONVENIO ADICIONAL: **DEL**
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO: **\$501,332.84** IMPORTE CONVENIO ADICIONAL:

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE ESTIMACION \$	IMPORTE IVA \$	SIN	3% ORGANISMO INTERNO DE CONTROL MPAL Y CONGRESO DEL EDO.	35% AMORTIZACION ANTICIPO \$	TOTAL DEDUCCIONES \$	LIQUIDO A PAGAR \$
01 (Finiquito)	04-ago-25 02-sep-25	\$ 501,332.84	\$ 432,183.48	\$	\$ 12,965.50	\$ 175,466.49	\$ 188,431.99	\$ 312,900.85
TOTALES:		\$ 501,332.84	\$ 432,183.48	\$	\$ 12,965.50	\$ 175,466.49	\$ 188,431.99	\$ 312,900.85
SALDO DEL CONTRATO:		\$0.00			SALDO POR AMORTIZAR:	\$0.00		

REALIZÓ

REVISÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA

L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ
TESORERO MUNICIPAL

CARATULA DE RECIBO

Hoja: 1 de 1

RECIBO MUNICIPAL No. 01 (Finiquito)



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

TELEFONO:

694-968-2217

R.F.C.

CPA-061117-QJ8

CEL:

669-174-9377

C.M.I.C.

102653

UBICACION:

CONCORDIA, SIN.

I.M.S.S.

L51-11189-10-0

FECHA:

02-sep-25

ESTIMACION No:

01 (Finiquito)

PERIODO:

DEL

04-ago-25

AL

02-sep-25

FECHA DE CONTRATO:

01-ago-25

PERIODO DE EJECUCION DEL CONTRATO:

INICIO:

04-ago-25

TERMINACION:

02-sep-25

PRORROGA:

DEL

AL

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO
PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO
ESCUINAPA, SINALOA.

CONTRATO No:

ESC-FAISMUN-2025-009

IMPORTE SIN IVA

\$432,183.48

IMPORTE CON IVA

\$501,332.84

35% ANTICIPO

\$175,466.49

IMPORTE TOTAL DE CONTRATO:

\$501,332.84

BUENO POR:

\$312,900.85

RECIBI DE LA TESORERIA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA, LA CANTIDAD DE:

\$312,900.85 SON: (TRESCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS PESOS 85/100 M.N.

EN PAGO DE ESTIMACION 01 (Finiquito)

DEDUCCIONES:

AMORTIZACION ANTICIPO 35% (*)

\$ 151,264.21

MAS I.V.A.

\$ 24,202.28

TOTAL AMORTIZACION DE ANTICIPO

\$ 175,466.49

CALCULO DE ESTIMACION

IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA SIN IVA

\$ 432,183.48

DEDUCCION ANTICIPO (35%):

-\$ 151,264.21

SUMA:

\$ 280,919.27

MAS I.V.A 16 %

\$ 44,947.08

TOTAL:

\$ 325,866.35

DEDUCCION SVIFC (3%):

-\$ 12,965.50

LIQUIDO A PAGAR:

\$ 312,900.85

3% ORGANO INTERNO DE CONTROL
MPAL Y CONGRESO DEL ESTADO: (*)

\$ 12,965.50

TOTAL DE DEDUCCIONES:

\$ 188,431.99

(*) DEL IMPORTE EJECUTADO SIN IVA

SALDO A PAGAR:

\$ 312,900.85

REALIZÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

M. en ARQ. GRACIELA ELIZALDE SANTOS
DIRECTORA DE OBRAS, SERVICIOS
PUBLICOS Y ECOLOGIA

REVISÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

L.C.P. JOSE TRINIDAD IBARRA MARTINEZ
TESORERO MUNICIPAL



Corporativo

La Paloma

Concordia, Sinaloa.

Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
Representante Legal

R.F.C. CPA-061117-QJ8

C. MARIANO ESCOBEDO No.6 CENTRO ESQ. CON ISIDORO PERAZA
CONCORDIA, SINALOA. C.P. 82600

TEL/FAX 01(694) 968-22-17, 968-13-82 CEL 044(6691)
27-94-84

Recibo No. 1 (Uno)
Bueno por: **\$312,900.85**

RECIBI DE TESORERIA DEL MUNICIPIO DE ESCUINAPA LA CANTIDAD DE: - - - - -
----- **\$312,900.85** (TRESCIENTOS DOCE MIL NOVECIENTOS PESOS 85/100 M.N.).

POR CONCEPTO DE:

PAGO CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No.1 (FINIQUITO)** DEL CONTRATO No.
ESC-FAISMUN-2025-009 DE LA OBRA DE DESIGNACION:

**- REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN
CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA
PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

Monto total Contratado =	\$501,332.84	(Son Quinientos Un Mil Trescientos Treinta y Dos Pesos 84/100 M.N.)
IMPORTE DE ESTIMACION:		\$432,183.48
SUBTOTAL:		\$432,183.48
16% IVA:		\$69,149.36
TOTAL:		\$501,332.84
DEDUCCIONES:		
AMORTIZACION ANTICIPO 35%:		\$175,466.49
CONGRESO DEL ESTADO 3%:		\$12,965.50
TOTAL NETO A COBRAR:		\$312,900.85

RECIBI:
ESCUINAPA, SINALOA A 02 DE SEPTIEMBRE DE 2025
CORPORATVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.

Atentamente:

Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
Representante Legal

c.c. Archivo





CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C.
CPA-061117-QJ8

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 1 de 2



NUMEROS GENERADORES

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS										
PRELIMINARES										
AP1	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALEOS.	LOTE			6.00				6.00	
AP2	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M2			1.00	72.50	2.00		145.00	1-2
					1.00	91.50	2.00		183.00	2-3
					1.00	88.50	2.00		177.00	3-4
					1.00	86.00	2.00		172.00	4-5
					1.00	138.50	2.00		277.00	5-6
									954.00	
AP3	TRAZO Y CORTE C/CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO.	ML			2.00	9.00			18.00	2
					2.00	7.00			14.00	4
					2.00	8.00			18.00	5
							50.00			
AP4	DEMOLICION DE PAVIMENTO HIDRAULICO, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y RETIRO.	M3			1.00	9.00	0.70	0.15	0.95	2
					1.00	7.00	0.70	0.15	0.74	4
					1.00	9.00	0.70	0.15	0.95	5
							2.63			
AP5	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 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.	M3			1.00	72.50	0.70	1.00	50.75	1-2
					1.00	91.50	0.70	1.00	64.05	2-3
					1.00	88.50	0.70	1.00	61.95	3-4
					1.00	86.00	0.70	1.00	60.20	4-5
					1.00	138.50	0.70	1.00	96.95	5-6
					69.00	5.00	0.70	1.20	289.80	Tomas Domiciliarias
							623.70			
AP6	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.	M3			1.00	72.50	0.70	0.10	5.08	1-2
					1.00	91.50	0.70	0.10	6.41	2-3
					1.00	88.50	0.70	0.10	6.20	3-4
					1.00	86.00	0.70	0.10	6.02	4-5
					1.00	138.50	0.70	0.10	9.70	5-6
					69.00	5.00	0.70	0.10	24.15	Tomas Domiciliarias
							57.54			
AP7	RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANAAPLICADO EN CAPAS SUCESIVAS DE 10 CMS DE ESPESOR (HASTA 30 CMSARRIBA DEL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.	M3			1.00	72.50	0.70	0.375	19.03	1-2
				3.1416	1.00	72.50	0.0375	0.0375	-0.32	menos Diam. del Tubo
					1.00	91.50	0.70	0.375	24.02	2-3
				3.1416	1.00	91.50	0.0375	0.0375	-0.40	menos Diam. del Tubo
					1.00	88.50	0.70	0.375	23.23	3-4
				3.1416	1.00	88.50	0.0375	0.0375	-0.39	menos Diam. del Tubo
					1.00	86.00	0.70	0.375	22.58	4-5
				3.1416	1.00	86.00	0.0375	0.0375	-0.38	menos Diam. del Tubo
		1.00	138.50	0.70	0.375	36.36	5-6			
		3.1416	1.00	138.50	0.0375	0.0375	-0.61	menos Diam. del Tubo		
							123.11			
AP8	RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.	M3			1.00	72.50	0.70	0.525	26.64	1-2
					1.00	91.50	0.70	0.525	33.63	2-3
					1.00	88.50	0.70	0.525	32.52	3-4
					1.00	86.00	0.70	0.525	31.61	4-5
					1.00	138.50	0.70	0.525	50.90	5-6
					69.00	5.00	0.70	1.10	265.65	Tomas Domiciliarias
							440.95			
AP9	CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M3			1.00	72.50	0.70	0.475	24.11	1-2
					1.00	91.50	0.70	0.475	30.42	2-3
					1.00	88.50	0.70	0.475	29.43	3-4
					1.00	86.00	0.70	0.475	28.60	4-5
					1.00	138.50	0.70	0.475	46.05	5-6
					69.00	5.00	0.70	0.10	24.15	Tomas Domiciliarias
							1.30			
							182.75			
							237.58	Material Abundado		
AP10	ACARREO A KMS SUBSECUENTES AL KM 3, DEL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	M3/KM			2.00	237.58			475.16	

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Amulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 2



NUMEROS GENERADORES

DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	RESULTADO	OBSERVACIONES
			EJE	TRAMO	PZAS					
TOMAS DOMICILIARIAS										
AP11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 3"DIAM. RD-32.5; INCLUYE: ACARREO, CARGA, MANIOBRAS PARA DISTRIBUIRLO A LO LARGO DE LA ZANJA, BAJADO, ACOPLAMIENTO, ATRAQUES, EQUIPO Y SUMINISTRO DE AGUA PARA PRUEBA HIDROSTATICA, ASI COMO TAPONES EN LOS EXTREMOS DE 16", RD-32.5.	ML			1.00	72.50			72.50	1-2
					1.00	91.50			91.50	2-3
					1.00	88.50			88.50	3-4
					1.00	86.00			86.00	4-5
					1.00	138.50			138.50	5-6
									477.00	
AP12	INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.	ML			IDENTICO AL CONCEPTO ANTERIOR				477.00	
AP13	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSERCCION HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" PARA CAMISA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCCION, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA.	PZA			5.00				5.00	1-2
					18.00				18.00	2-3
					11.00				11.00	3-4
					11.00				11.00	4-5
					24.00				24.00	5-6
									69.00	
AP14	FABRICACION Y COLOCACION DE ATRAQUE DE CONCRETO F'C=150KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA			2.00				2.00	
LABORATORIO										
AP15	CONTROL DE CALIDAD, EN PRUEBA HIDROSTATICA, COMPACTACION O REFERENTE A LA OBRA, INCLUYE: HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE			1.00				1.00	
VARIOS Y EXTRAS										
AP17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA Y MANO DE OBRA. NOTA (LOS PRECIOS DE ESTE CONCEPTO ESTAN SUJETOS AL MERCADO DEL COSTO DE LOS INSUMOS EN ESTA ZONA, COMO TAMBIEN LA MANO DE OBRA).	M2			1.00	9.00	0.70		6.30	2
					1.00	7.00	0.70		4.90	4
					1.00	9.00	0.70		6.30	5
AP18	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE ACARREO DEL SOBRIANTE DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, A TIRO.	M2			1.00	72.50	2.00		145.00	1-2
					1.00	91.50	2.00		183.00	2-3
					1.00	88.50	2.00		177.00	3-4
					1.00	86.00	2.00		172.00	4-5
					1.00	138.50	2.00		277.00	5-6
									954.00	

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

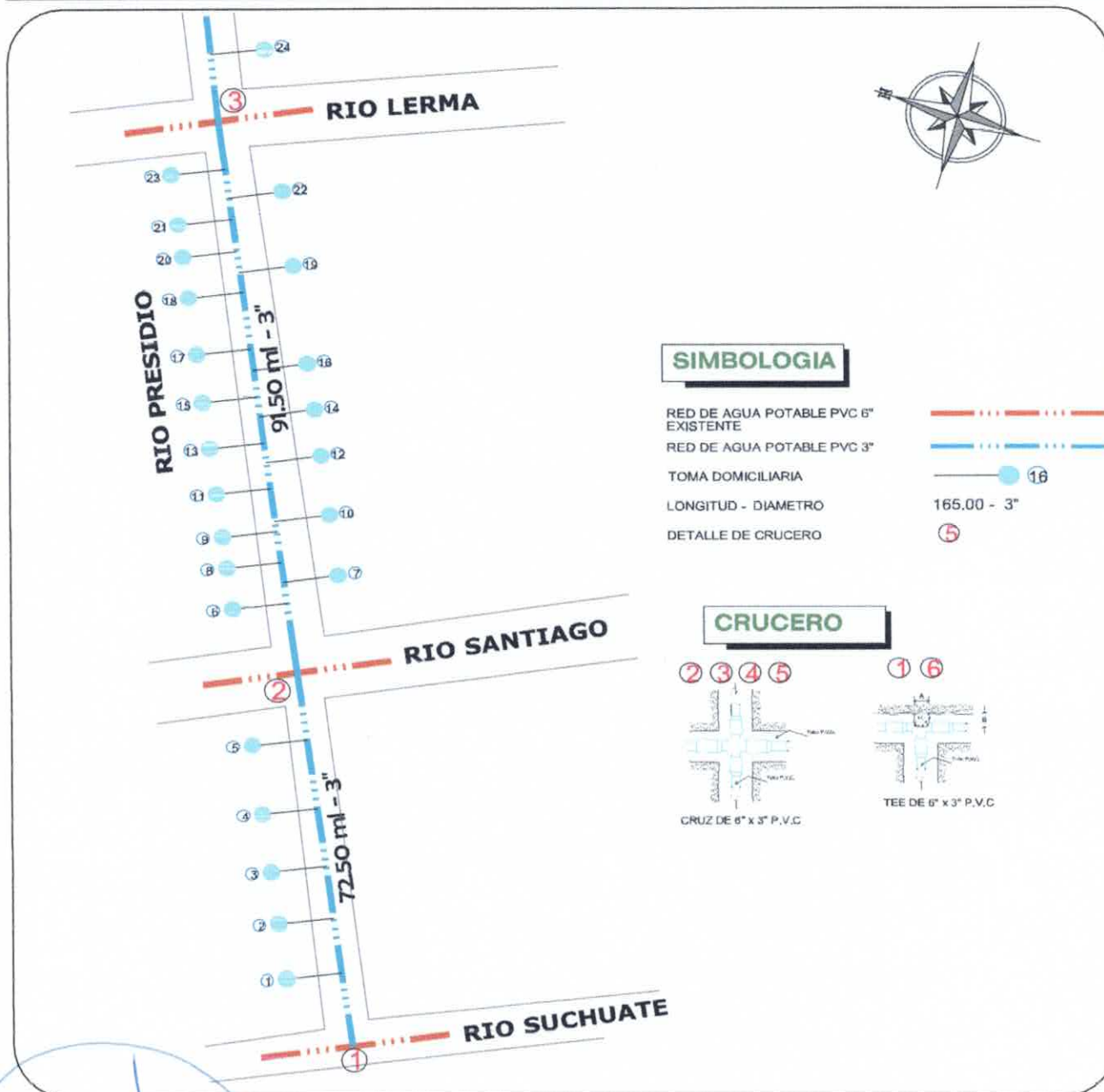
ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
 MUNICIPIO: **ESCUINAPA**

PROYECTO DE AGUA POTABLE (PRIMER TRAMO)



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CROQUIS

DESCRIPCION:

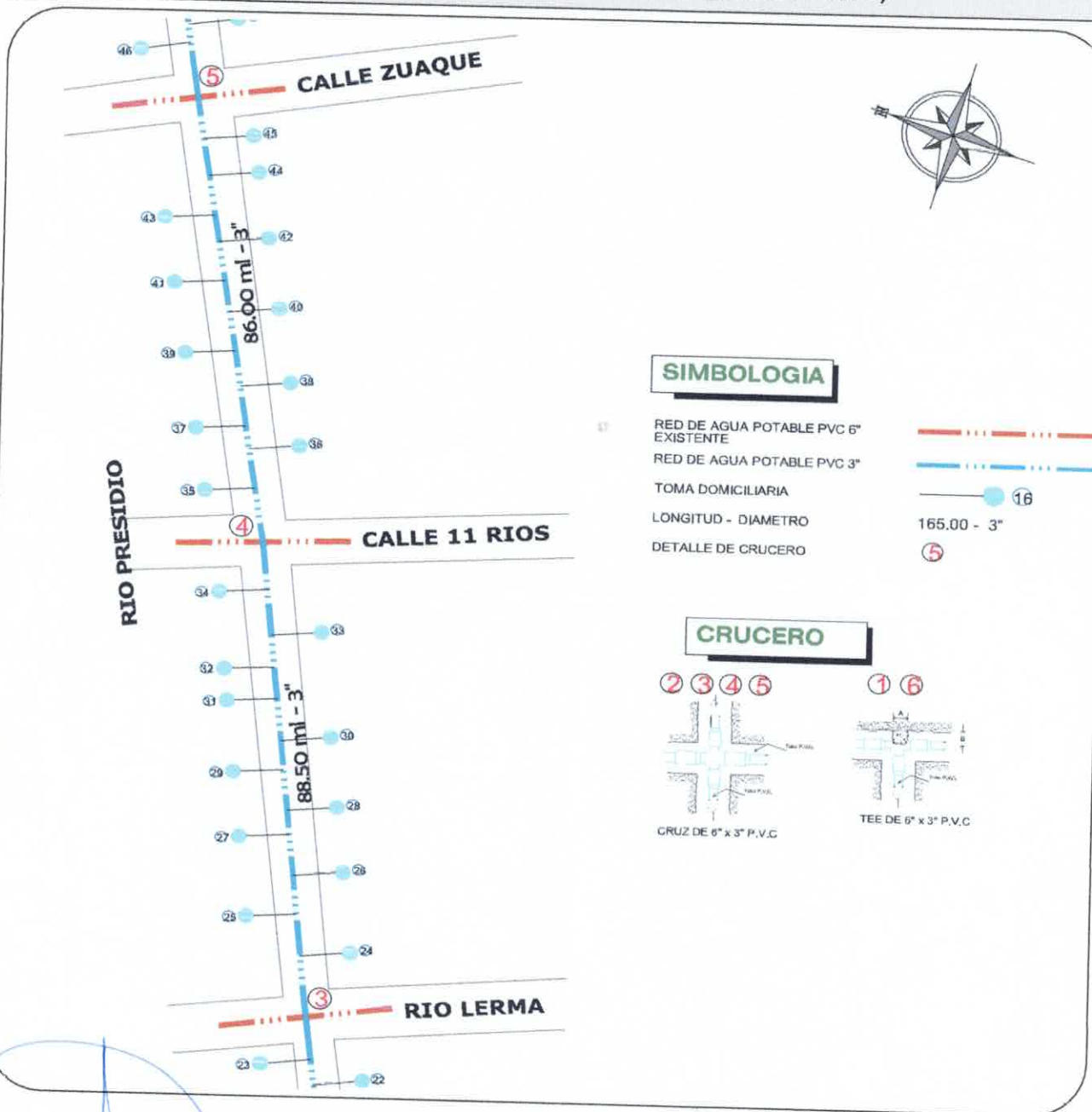
REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

PROYECTO DE AGUA POTABLE (SEGUNDO TRAMO)



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

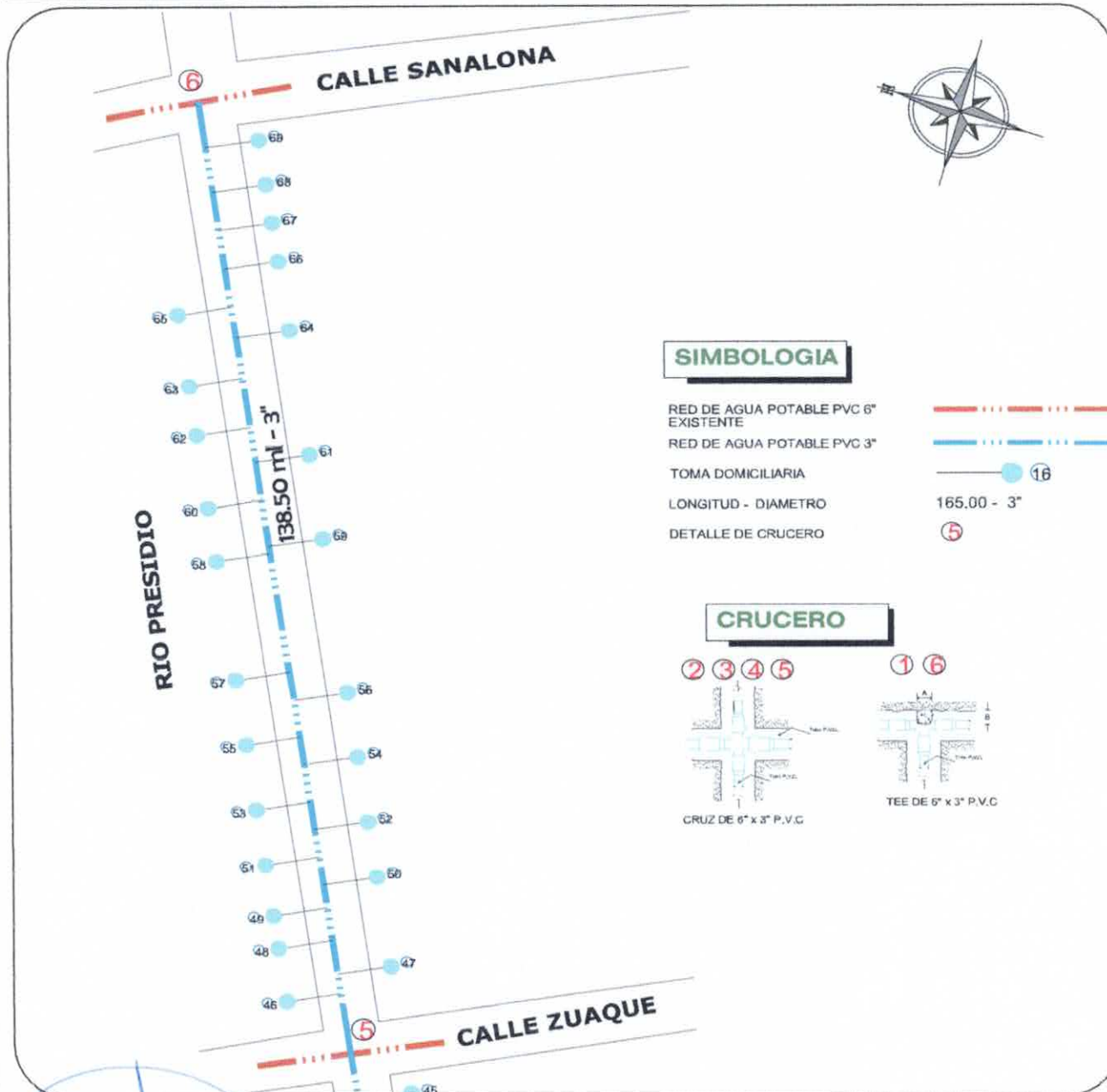
AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
LOCALIDAD: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

PROYECTO DE AGUA POTABLE (TERCER TRAMO)



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C.
CPA-061117-QJ8

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 2 de 5



CROQUIS

LOCALIDAD: ESCUINAPA

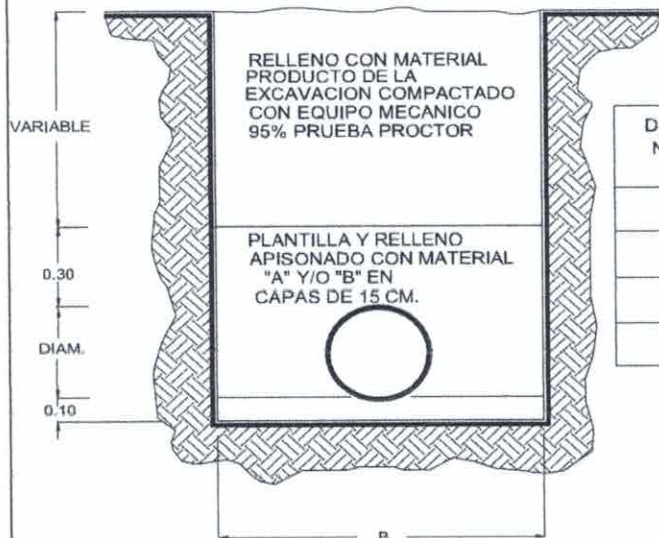
ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

DESCRIPCION:

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

DETALLE DE RELLENOS



DIAMETRO NOMINAL (mm)	ANCHO DE ZANJA "B" (CM)	PROFUNDIDAD DE ZANJA (CM)	ESPESOR DE PLANTILLA (CM)
76	60	120	10
100	60	120	10
150	70	130	10
200	75	130	10

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

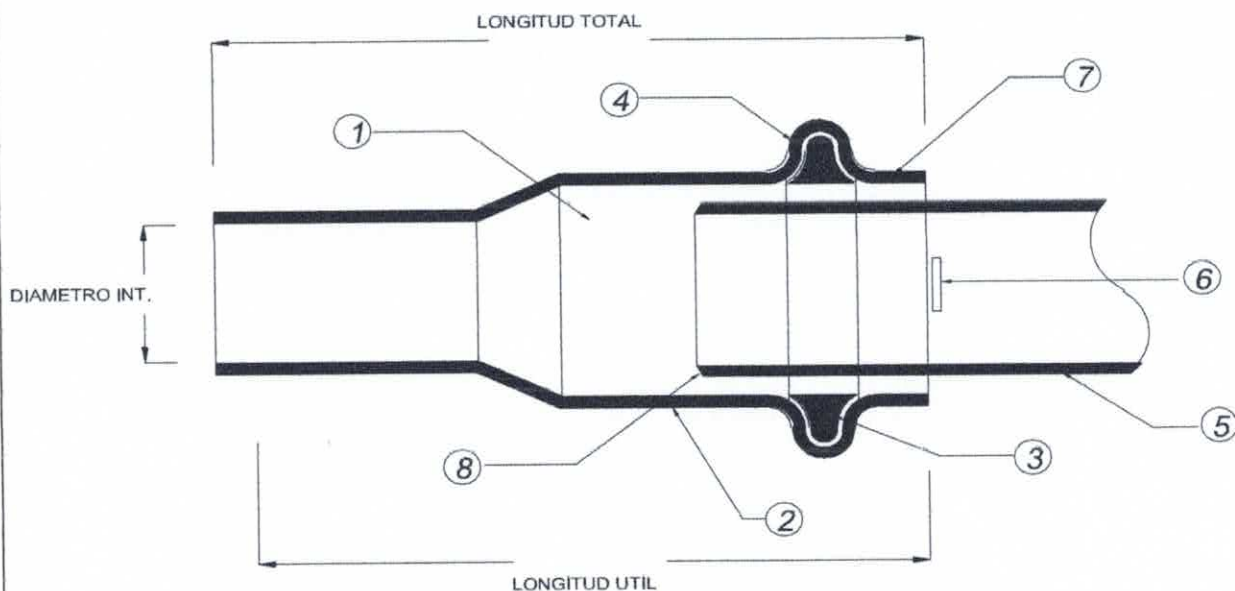
AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

CROQUIS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
LOCALIDAD: ESCUINAPA MUNICIPIO: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
	DETALLE DE TUBERIA ANGER



- ① CAMARA DE DILATACION
- ② CAMPANA
- ③ ANILLO DE HULE
- ④ NICHOS
- ⑤ ESPIGA
- ⑥ MARCA TOPE
- ⑦ CEJA DE ENTRADA
- ⑧ CHAFLAN DE 12° A 15°

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C.
CPA-061117-QJ8

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 4 de 5



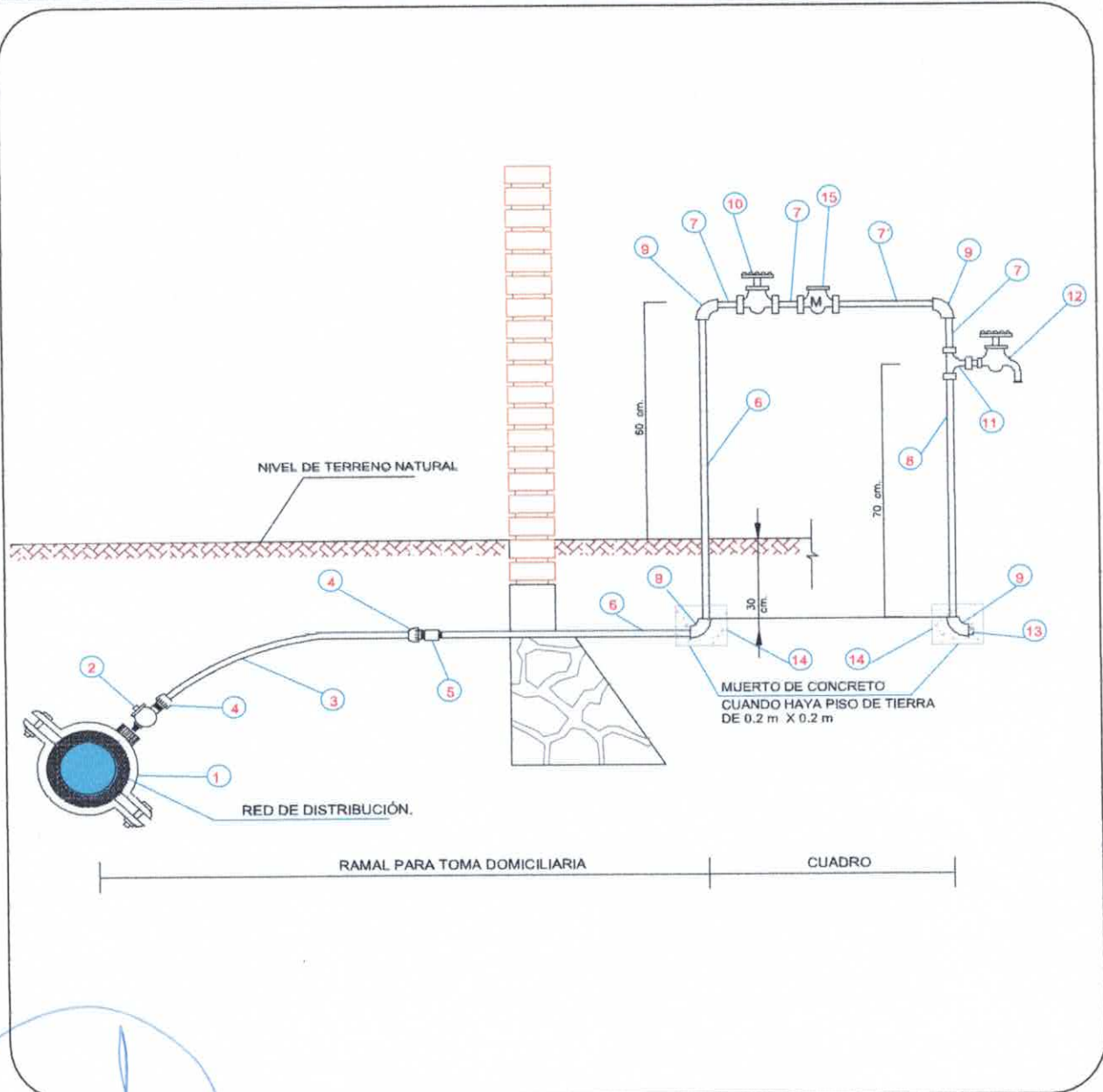
CROQUIS

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA
LOCALIDAD: ESCUINAPA
DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

DETALLE DE TOMA DOMICILIARIA



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

C.M.I.C.
102653

I.M.S.S.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 5 de 5



CROQUIS

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

CLAVE	(Descripcion del Concepto)
	DESCRIPCION DE PIEZAS DE TOMA DE AGUA POTABLE

CLAVE	DESCRIPCION
1	ABRAZADERA DE INSERCIÓN CON DERIVACION DE ROSCA INTERIOR NPT DE 13 mm DE P.V.C.
2	VALVULA DE INSERCIÓN DE 13 mm DE BRONCE C/CONECTOR P.T. P/TUBO DE POLIETILENO.
3	TUBO RAMAL PARA TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 16 mm, CLASE 10 kg / cm ²
4	SUJETADOR P.T. PARA POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD
5	COPLE DE Fo.Go. CED.- 40 CON ROSCA NPT INTERIOR DE 13 MM DE Ø
6	NIPLE DE FO.GO. DE 90 cm X 13 mm DE Ø
7	NIPLE DE FO.GO. DE 10 cm X 13 mm DE Ø
8	NIPLE DE FO.GO. DE 70 cm X 13 mm DE Ø
9	CODO DE FO.GO. CON ROSCA NPT INTERIOR DE 90° X 13 mm DE Ø
10	LLAVE DE COMPUERTA DE BRONCE CON ROSCA NPT INTERIOR, DE 13 mm DE Ø
11	TEE DE FO.GO. DE 13 mm X 13 mm DE Ø
12	LLAVE DE BRONCE CON ROSCA INTERIOR, TIPO NARIZ DE 13 mm
13	TAPON MACHO DE FO.GO. DE 13 mm DE Ø
14	ATRAQUE DE CONCRETO F'c = 100 kg / cm ² , DE 10 X 15 X 25 cm.
15	MEDIDOR DE GASTO DE ½" Ø MCA. AZTECA ó SIMILAR (NOM.-012-SCFI-1994)

ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)

MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE

(Descripción del Concepto)

AP1

SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALCOS.



CLAVE

(Descripción del Concepto)

AP1

SONDEO PARA LOCALIZACION DE INTERFERENCIA EN REDES DE AGUA POTABLE, CON EXCAVACION A MANO HASTA 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD; INCLUYE: TRASPALCOS.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
 MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
 DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP2

LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP5

EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 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, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Amulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: **ESCUINAPA** ESTIMACION: **01 (Finiquito)**
 MUNICIPIO: **ESCUINAPA**
 DESCRIPCION: **REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.**

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP5

EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 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, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP5

EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS HASTA 2.00 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, TRASPALOS Y CONSERVACION DE LA ZANJA HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA EN SECO.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Amulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZÓ

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA
 ESTIMACION: 01 (Finiquito)
 MUNICIPIO: ESCUINAPA
 DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP6

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.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP12

INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (Finito)

LOCALIDAD: ESCUINAPA

MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP12

INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP12

INSTALACION, JUNTEO Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAM.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Amulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

LOCALIDAD: ESCUINAPA

ESTIMACION: 01 (Finiquito)
MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP13

REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" PARA CAMISA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP13

REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA COMPLETA DE 4.0 MTS DE LONGITUD CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1/2" DE DIAM. RD-9 DESDE LA LLAVE DE INSERCIÓN HASTA LA LLAVE DE BANQUETA; INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" PARA CAMISA, ABRAZADERA DE PVC DE 3" x 1/2", LLAVE DE INSERCIÓN, MANGUERA EXTRUPAC, LLAVE DE BANQUETA Y CAJA PARA LLAVE DE BANQUETA.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Amulfo Lizafra Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS



CORPORATIVO LA PALOMA S.A. DE C.V.
CALLE MARIANO ESCOBEDO No.6, COL. CENTRO
CONCORDIA, SINALOA.

R.F.C.
CPA-061117-QJ8

C.M.I.C.
102653

I.M.D.O.
L51-11189-10-0



MUNICIPIO DE ESCUINAPA, SINALOA
DIRECCION DE OBRAS, SERVICIOS PUBLICOS
Y ECOLOGIA

ESCUINAPA, SINALOA

HOJA: 7 de 9



FOTOGRAFIAS

DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

ESTIMACION: 01 (Finito)

LOCALIDAD: ESCUINAPA

MUNICIPIO: ESCUINAPA

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP7

RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICADO EN CAPAS SUCEVAS DE 10 CMS DE ESPESOR (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP7

RELLENO ACOSTILLADO CON PIZONES DE CABEZA ANGOSTA Y PLANA APLICADO EN CAPAS SUCEVAS DE 10 CMS DE ESPESOR (HASTA 30 CMS ARRIBA DEL LOMO DEL TUBO); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (ARENA), TODOS LOS TRASPALOS Y ACARREOS.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
Arq. Amulfo Lizarraga Valenzuela
REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

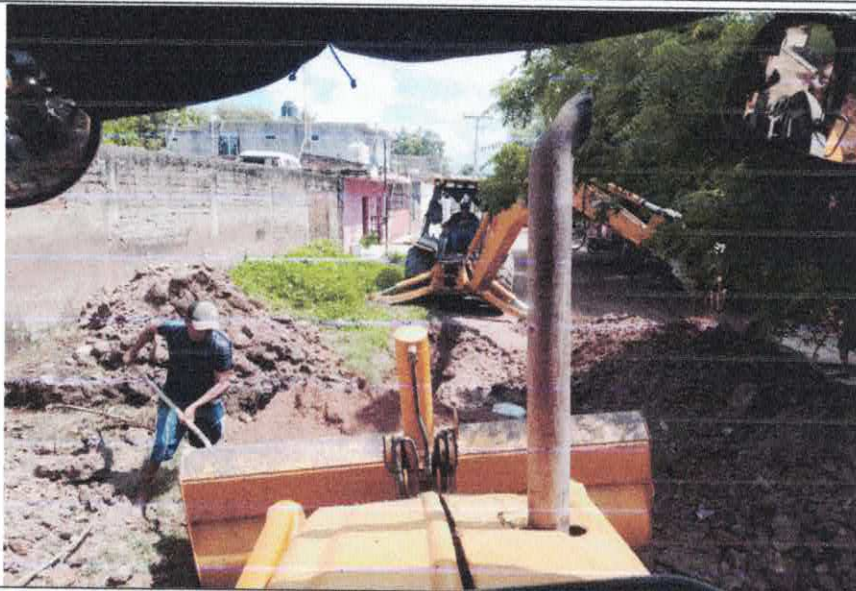
LOCALIDAD: ESCUINAPA
 ESTIMACION: 01 (Finiquito)
 MUNICIPIO: ESCUINAPA
 DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP8

RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP8

RELLENO COMPACTADO AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, EN CAPAS DE 30 CMS DE ESPESOR CON EQUIPO MECANICO Y APLICANDO AGUA; INCLUYE: SELECCION Y CRIBADO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, TODOS LOS TRASPALEOS Y ACARREOS.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

FOTOGRAFIAS

LOCALIDAD: ESCUINAPA
 ESTIMACION: 01 (Finiquito)
 MUNICIPIO: ESCUINAPA
 DESCRIPCION: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN CALLE RIO PRESIDIO ENTRE CALLE RIO SUCHUATE Y RIO ZUAQUE COLONIA PUEBLO NUEVO ESCUINAPA, SINALOA.

CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP9

CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



CLAVE

(Descripcion del Concepto)

AP9

CARGA Y ACARREO CON MAQUINARIA DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION AL 1er KM; INCLUYE: EQUIPO, FLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.



ELABORÓ

CORPORATIVO LA PALOMA, S.A. DE C.V.
 Arq. Arnulfo Lizarraga Valenzuela
 REPRESENTANTE LEGAL

AUTORIZO

ARQ. SILVIA ZAYDEE PADILLA CRESPO
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS