



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALA, MUNICIPIO DE COSALA. ESTADO DE SINALOA.

ANEXO
1
HOJA 1 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
			REHABILITACION DE A.P. EN COLONIA SIERRA MOJADA					
			ARREGLOS SALIDA TANQUE EL MIRADOR					
1	1000 06D		DESINSTALACION DE ARREGLOS HIDRAULICOS EXISTENTES DE 4" X 2" DE DIAMETRO	LOTE	1.00			
2	1000 06DT4		DESINSTALACION DE TUBERIA DE FO.GO. DE 4" DE DIAMETRO	ML	142.00			
3	1000 06RT		RUPTURA Y DEMOLICION EN TANQUE PARA COLOCAR TUBO DE SALIDA DE 6" DE DIAMETRO	LOTE	1.00			
4	7025 5006EA		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMO DE ACERO DE 6" X 0.50 MTS INCLUYE: ARANDELA DE 10" GROUT PARA ANCLAJE Y PROTECCION CON PINTURA ANTICORROSIVA	PZA	1.00			
5	7025 5004E		SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMO DE ACERO DE 4" X 0.50 MTS INCLUYE: PROTECCION CON PINTURA ANTICORROSIVA	PZA	1.00			
6	7025 TC4		SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
7	80250 02		SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE FIERRO GALVANIZADO DE 2.50 MTS. X 2" DIAMETRO	PZA	1.00			
8	8035 05		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FO.FO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
9	2160 07		INSTALACION DE VALVULA DE SECCIONAMIENTO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
10	8035 04		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FO.FO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
11	2160 06		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
12	8015 02		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO,(EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 4" A 12" DE DIAMETRO	KG	81.00			
13	2130 01		INSTALACION DE PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO	KG	81.00			
14	8019 04		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	3.00			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO			SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
FIRMA DEL LICITANTE							ESTA HOJA: ACUMULADO:	



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALÁ, MUNICIPIO DE COSALÁ. ESTADO DE SINALOÁ.

ANEXO
1
HOJA 2 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
15	8019 05		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 6"DE DIAMETRO	PZA	4.00			
16	8018 02		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8" X 3"	PZA	24.00			
17	80018 03		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	32.00			
			RED DE DISTRIBUCION					
18	1005 01		LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	3200.00			
19	1010 02		EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	688.93			
20	1100 02		EXCAVACION CON MAQUINA EN MATERIAL COMUN EN SECO EN ZONA "B" DE 0.00 A 6.00 MTS DE PROFUNDIDAD	M3	459.29			
21	1130 02		PLANTILLA APISONADA CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	106.32			
22	1131 04		RELLENO APISONADO Y/O ACOSTILLADO HASTA 30 CMS. ARRIBA DE LOMO DE TUBERIA CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (NO INCLUYE EL SUMINISTRO DEL MATERIAL)	M3	440.49			
23	1131 06		RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO (BASE)	M3	108.49			
24	1131 05		RELLENO COMPACTADO AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	466.29			
25	4200 06B		SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (BASE) PARA RELLENO, MEDIDO EN ZANJA, PUESTO EN OBRA	M3	108.49			
26	4200 06		SUMINISTRO DE MATERIAL INERTE DE BANCO PARA RELLENO, MEDIDO EN ZANJA, PUESTO EN OBRA	M3	438.32			
27	9040 01		RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, INCLUYE:CARGA MECANICA,APILAMIENTO PARA CARGA Y TIRO A UN LUGAR DONDE NO CAUSE DAÑOS A TERCEROS	M3	688.12			
				FIRMA DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO →	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:		



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALÁ, MUNICIPIO DE COSALÁ. ESTADO DE SINALOÁ.

ANEXO
1
HOJA 3 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
28	1135 02		AFINE CON EQUIPO MECANICO EN CALLES, AL TERMINO DE LA OBRA,	M2	4800.00			
29	8069 04		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE ACERO DE 150 MM (6") DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR	ML	142.00			
30	2060 01		INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE ACERO DE 150 MM (6") DE DIAMETRO	ML	142.00			
31	8069 004		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE ACERO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR	ML	10.00			
32	2060 004		INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE ACERO DE 100 MM (4") DE DIAMETRO	ML	10.00			
33	8069 003		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE ACERO D 75 MM (3") DE DIAMETRO Y 1/4" DE ESPESOR	ML	28.00			
34	2060 003		INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE ACERO DE 75MM (3") DE DIAMETRO	ML	28.00			
35	8005 13		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5 DE 6"DE DIAMETRO	ML	884.00			
36	2040 03		INSALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 6"DE DIAMETRO	ML	884.00			
37	8005 12		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5 DE 4" DE DIAMETRO	ML	145.00			
38	2040 02		INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 4" DE DIAMETRO	ML	145.00			
39	8005 11		SUMINISTRO PUESTO EN OBRA DE TUBERIA DE PVC SISTEMA INGLES RD-32.5 DE 3" DE DIAMETRO	ML	429.00			
40	2040 015		INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO	ML	429.00			
41	2062 01		LIMPIEZA DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, CON CHORRO DE ARENA A GRADO COMERCIAL	M2	91.99			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPAGO →		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:		
FIRMA DEL LICITANTE								



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALA, MUNICIPIO DE COSALA. ESTADO DE SINALOA.

ANEXO
1
HOJA 4 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
42	2064 01		PROTECCION ANTICORROSIVA DE ACERO CON LA APLICACION DE ACABADO EPOXICO DE ALTOS SOLIDOS EN SUPERFICIES EXTERIORES E INTERIORES DE TUBERIAS Y PIEZAS ESPECIALES DE ACERO	M2	91.99			
43	4140 04BP		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA PREVENTIVA EN ZANJA POSTERIOR AL RELLENO COMPACTADO	ML	884.00			
44	4030 01		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C=100 KG/CM2	M3	1.00			
45	1000 20		TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE EMPEDRADO Y/O DE CONCRETO HIDRAULICO	ML	402.00			
46	1000 05		RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO EMPEDRADO CON PIEDRA AHOGADA Y/O CONCRETO HIDRAULICO	M2	180.90			
47	100001RA		RUPTURA Y DEMOLICION DE ADOQUIN A MANO CON USO DE CINCEL Y BARRA, INCLUYE RETIRO Y APILAMIENTO DEL MATERIAL A DONDE NO ESTORBE EN CARRETILLAS	M2	88.65			
48	1001 08		CONSTRUCCION DE PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 DE 15CMS DE ESPESOR	M2	180.90			
49	1001 04		REPOSICION DE ADOQUIN DE CONCRETO JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	88.65			
50	9004 01		CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1 er. KM DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION, INCLUYE TODO LO NECESARIO	M3	51.34			
51	9005 01		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION	M3-KM	154.02			
52	1005 02E		LIMPIEZA EN CALLES DE MATERIAL SOBRENTE DE EXC., ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRENTE DE EMPEDRADO CON PALA ASI COMO BARRIDO DE CALLES CON CEPILLO (LIMPIEZA ESPECIAL)	M2	874.50			
53	1010 025		SONDEO DE TUBERIA EXISTENTE A MANO PARA SU UBICACION Y REALIZACION DE INTERCONEXIONES A TUBERIAS NUEVAS A UNA PROFUNDIDAD PROMEDIO DE 0.90 MTS.	PZA	10.00			
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO →		SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:		
FIRMA DEL LICITANTE								



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALÁ, MUNICIPIO DE COSALÁ. ESTADO DE SINALOA.

ANEXO
1
HOJA 5 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
54	2040 13R		REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 3" DE DIAMETRO, INCLUYE.SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 3" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA	PZA	5.00			
55	2040 12R		REPARACION DE TUBERIAS DE AGUA POTABLE DE PVC DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE.SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO Y 3.00 MTS DE LONGITUD, COPLES, EXC., RELLENOS Y MANO DE OBRA	PZA	5.00			
56	2040 1TD		REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO DE ALTA DENSIDAD RD-9 DE 13 MM INCLUYE:CONECTORES DE BRONCE (DE MANGUERA A MANGUERA), POLIDUCTO, EXCAVACIONES Y RELLENOS	PZA	10.00			
57	2240 05		CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 5 DE 1.90 X 0.90 MTS MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE TABICON DE CONCRETO Y MORTERO CAL-ARENA, ENJARRADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	PZA	1.00			
58	2240 09		CONSTRUCCION DE CAJA PARA OPERACIÓN DE VALVULAS TIPO 9 DE 0.90 X 1.20 MTS MEDIDAS INTERIORES, A BASE DE TABICON DE CONCRETO Y MORTERO CAL-ARENA, ENJARRADO Y PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	PZA	1.00			
59	2243 02		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.10 MTS. Y CANAL DE 4"	PZA	2.00			
60	2243 03		SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO SENCILLO DE 1.40 MTS. Y CANAL DE 4"	PZA	2.00			
61	224401		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FO.FO DE 50X50 CMS DE 110 KGS	PZA	4.00			
62	1005 03LA		LIMPIEZA DE ALCANTARILLA PARA HACER CRUCE DE TUBERIAS DE ACERO DE AGUA POTABLE INCLUYE: LIMPIEZA Y MANO DE OBRA Y RETIRO DEL MATERIAL DONDE NO AFECTE A TERCERAS PERSONAS	LOTE	2.00			
			PIEZAS ESPECIALES EN RED DE DISTRIBUCIÓN					
				FIRMA DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO →	SUMA EL IMPORTE PARCIAL DE ESTA HOJA: PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:		



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALA, MUNICIPIO DE COSALA. ESTADO DE SINALOA.

ANEXO
1
HOJA 7 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
78	80106 04R		SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 6"X 4" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES	PZA	1.00			
79	8035 04		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FO.FO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
80	2160 06		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
81	8035 03		SUMINISTRO DE VALVULA COMPUERTA DE FO.FO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
82	2160 05		INSTALACION DE VALVULA COMPUERTA DE FIERRO FUNDIDO DE 3" DIAMETRO	PZA	1.00			
83	8015 01		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES) EN OBRA DE 51 A 76 MM (2"A3")	KG	79.00			
84	2130 01		INSTALACION DE PIEZAS DE FIERRO FUNDIDO	KG	79.00			
85	8019 04		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
86	8019 03		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE PLOMO DE 3" DE DIAMETRO	PZA	2.00			
87	8020 05		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 6" DE DIAMETRO	PZA	5.00			
88	8020 04		SUMINISTRO DE EMPAQUES DE NEOPRENO DE 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00			
89	8018 02		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 5/8 X 3"	PZA	36.00			
90	8018 03		SUMINISTRO DE TORNILLOS DE 3/4" X 3 1/2"	PZA	40.00			
91	4030 01		FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F' C=100 KG/CM2	M3	0.98			
			TOMAS DOMICILIARIAS					
92	9004 02		SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA TIPO RURAL DE 1/2" DE DIAMETRO. INCLUYE: ABRAZADERA DE PVC, BASTON DE 0.80 MTS, CODO COMBINADO DE BRONCE DE 1/2", CODO DE FO.GO, DE 90° X 1/2", LLAVE NARIZ, INSERTOR CONICO DE 1/2", MANGUERA Y MANO DE OBRA	PZA	30.00			
			FIRMA DEL LICITANTE					
				PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO →				
							PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO:	
							ESTA HOJA:	
							ACUMULADO:	



JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE COSALÁ

H. AYUNTAMIENTO DE COSALÁ

REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, EN COSALA, MUNICIPIO DE COSALA. ESTADO DE SINALOA.

ANEXO
1
HOJA 8 DE 8

CATALOGO DE CONCEPTOS, UNIDADES DE MEDICION, CANTIDADES DE LOS CONCEPTOS, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICION

NUMERO EN ORDEN PROGRESIVO	CODIFICACION	ESPECIFICACION	CONCEPTOS DE LOS SERVICIOS DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE ACUMULADO HOJA ANTERIOR:		IMPORTE PESOS
						PRECIO UNITARIO		
						CON NUMERO	CON LETRA	
93	7025 RO		<p>VARIOS</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE ROTULO DE OBRA DE 0.90 X 1.50 MTS, CON BASTIDORES DE PERFIL PTR DE 1 X 1/2" X 1 1/2" CAL.14 Y LAMINA NEGRA CAL.20 CON POSTES DE 1.30 MTS DE ALTURA LIBRE A LA BASE INFERIOR DEL ANUNCIO DE PERFIL DE PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL.14 LA LAMINA INCLUYE: PINTURA DE FONDO ESMALTE COLOR BLANCO A DOS MANOS, ROTULADO A UNA CARA CON VINILETRAS Y LOGOTIPOS POR COMPUTADORA EN LAS MEDIDAS, TIPO DE LETRA Y COLORES ESPECIFICADOS POR LA SOPDUE, INCLUYE:COLOCACION EN DADOS DE CONCRETO DE F´C=150 KG/CM2, CON UN EMPOTRAMIENTO NO MENOR A 60 CMS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION</p>	PZA	1.00			
			FIRMA DEL LICITANTE	PARA USO EXCLUSIVO Y POSTERIOR DE LA JAPACO →	PROPOSICION QUE TIENE UN IMPORTE ACUMULADO: ESTA HOJA: ACUMULADO:			